



4 7

# Bibliographia Zoologica

(antea Zoologischer Anzeiger: Bibliographia Zoologica)

1916

CONCILIVM BIBLIOGRAPHICVM  
ZÜRICH

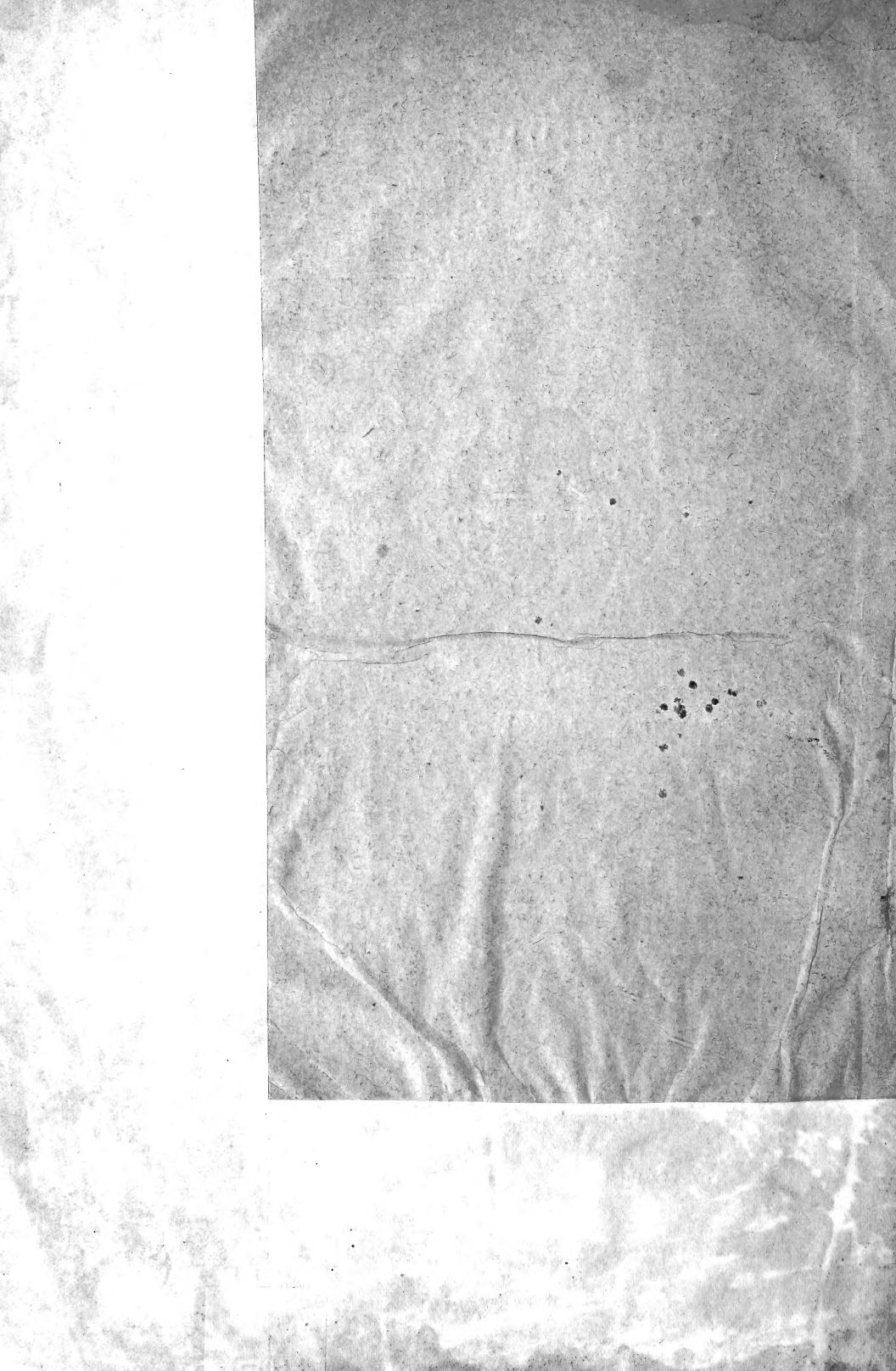
Vol. 29

Infolge des europäischen Krieges erscheint die Bibliographia Zoologica einstweilen noch in ganzen Bänden, statt in Monatsheften.

Because of the war, the Bibliographia Zoologica for the present appears in entire volumes, not in monthly parts.

A cause de la guerre la Bibliographia Zoologica parait pour le moment en volumes, au lieu de fascicules mensuels.

236773



# Bibliographia Zoologica

(adhuc diario „Zoologischer Anzeiger“ adnexa)

condita

ab J. Victor Carus

edidit, sub cura

doctoris Herbert Haviland Field,

Concilium Bibliographicum.

---

Volumen XXIX.

---

ZÜRICH  
sumptibus Concilii Bibliographici  
1916



# INDEX

- Conspectus methodicus 1.  
Scripta generalia 12.  
Scripta societatum 13.  
Musea, Stationes, Aquária, Methodus 13.  
Scripta collecta, Historia 15.  
Physiologia 23.  
Pathologia et Teratologia 88.  
Embryologia 92.  
Organologia 111.  
Mores 173.  
Zoologia oeconomica 175.  
Histologia 178.  
Zoogeographia 195.  
Invertebrata 200.  
Protozoa 201.  
Spongiae 217.  
Cnidaria 219.  
Echinoderma 223.  
Mollusca 228.  
Bryozoa 240.  
Brachiopoda 241.  
Tunicata 242.  
Vermes (incl. Mesozoa, Trichoplax) 243.  
Arthropoda 255.  
Crustacea (incl. Pantopoda et Xiphosura) 258.  
Arachnida (incl. Linguatulida et Tardigrada) 266.  
Onychophora 272.  
Myriapoda 272.  
Insecta 274.  
Thysanura 281.  
Orthoptera 282.  
Pseudoneuroptera 286.  
Neuroptera 289.  
Hemiptera 291.  
Coleoptera 303.  
Diptera 325.  
Lepidoptera 341.  
Hymenoptera 366.  
Vertebrata 382.  
Pisces 390.  
Amphibia 405.  
Reptilia 410.  
Aves 418.  
Mammalia 441.  
Bimana 475.

# Corrigenda

---

## Vol. XXVIII.

- No. 201237 Levis, recte: Lewis.
- No. 201634 T. 42, recte: T. 62.
- No. 201748 Jahrg. 50, recte: Jahrg 40.
- No. 201967 Quart. p., recte: Quart. Vol. 1 p.
- No. 202293 math.-přírod. No. 12, recte: math.-přírod. 1913 No. 12.
- No. 202818 T. 46, recte: T. 56.

## Vol. XXIX.

- No. No. 205490, 206300, 208472 Natural. p., recte: Natural. 1915 p.
- No. 205654 C. R. franç., recte: C. R. Ass. franç.
- No. 205952 Vol. 22, recte: Vol. 11.
- No. 206106 T. 68, recte: T. 8.
- No. 206269 p. 350—560, recte: p. 350—360.
- No. 206348 No. 10, recte: No. 610.
- No. No. 206358, 206481 math.-přírod. No., recte: math.-přírod. 1914 No.
- No. 206396 p. 308—391, recte: p. 308—320.
- No. 206712 Schnltze, recte: Schultze.
- No. 206725 Jahrg. 49 — Militärrarzt, recte: — Militärrarzt Jahrg. 49.
- No. 206848 Harváth, recte: Horváth.
- No. 207226 T. 81, recte: T. 61.
- No. 207314 Vol. 48, recte: Vol. 49.
- No. No. 207914, 207977 Dele!

# CONSPECTUS METHODICUS.

## Cap. I. 56 Palaeontologia.

0 Generalia	06 Scripta societatum
01 Philosophia, Classificatio	07 Subsidia studii, Musea.
02 Compendia	08 Scripta collecta, Miscellanea
03 Lexica	09 Historia
04 Scholae	091 Bibliographia
05 Scripta periodica	092 Biographia <sup>1</sup>
(11) Stratigraphia	(1161) Triassicum
(111) Archaicum	(1162) Jurassicum
(112) Palaeozoicum	(117) Cretacicum
(1121) Cambricum	(118) Neozoicum, Tertiaerium.
(113) Siluricum	(1181) Eocaenicum
(114) Devonicum	(1182) Miocaenicum
(115) Carbonicum, Permicum.	(1183) Pliocaenicum
(116) Mesozoicum	(119) Quataerium
(4) Europa <sup>2</sup>	(7) America septentrionalis <sup>2</sup>
(5) Asia <sup>2</sup>	(8) America australis <sup>2</sup>
(6) Africa <sup>2</sup>	(9) Oceania <sup>2</sup>

## Cap. II. 575; 577 Biologia generalis.

575 Evolutio	577 Substantia animata
.1 Hereditas	.2 Vita
.2 Variatio	.4 Conditiones vitae
.3 Effectus »mediorum ambientium«	.6 Vis vitalis
.4 Selectio naturalis	.7 Mors
.5 Selectio sexualis	.8 Sexualitas
.7 Degeneratio	

## Cap. III. 578; 579 Microscopium; Collectio; Conservatio.

578 Microscopium	578.68 Praeparatamicroscopicaquomodo disponuntur
.1 Varietates	.69 Reconstructio
.2 Partes opticae	579 Collectio; conservatio
.3 - mechanicae	.1 Confectio sceletorum
.4 - accessoriae	.2 Fluida conservaantia, durantia
.49 Microphotographia	.3 Injectio vasorum
.5 Partes illuminantes	.4 Taxidermia
.6 Subsidia technica	.5 Expositio rerum praeparatarum
.61 Conservatio histologica, cf. 579.2	.6 Collectio, Cultura
.65 Coloratio	.7 Dispositio in Museis
.67 Microtomia	.8 Tutela collectionum

<sup>1</sup> Paläontologische Biographien werden der Bequemlichkeit halber unter der entsprechenden Rubrik (Cap. VII) für Zoologie zitiert.

<sup>2</sup> Für die Unterabteilungen siehe S. 5—7.

## 59. Zoologia.

## Cap. IV. 59.01—04 Scripta generalia.

- |                               |  |            |
|-------------------------------|--|------------|
| 01 Philosophia, Classificatio |  | 03 Lexica  |
| 02 Compendia                  |  | 04 Scholae |

## Cap. V. 59.05—06 Scripta periodica et societatum.

- |                      |  |                       |
|----------------------|--|-----------------------|
| 05 Scripta periodica |  | 06 Scripta societatum |
|----------------------|--|-----------------------|

## Cap. VI. 59.07 Musea; Subsidia studii.

- 07 Subsidia studii, horti, stationes, aquaria, musea

## Cap. VII. 59.08—092 Scripta collecta; Historia.

- |                                  |  |                   |
|----------------------------------|--|-------------------|
| 08 Scripta collecta, Miscellanea |  | 091 Bibliographia |
| 09 Historia                      |  | 092 Biographia    |

## Cap. VIII. 59.11 Physiologia.

## 11 Physiologia.

## 11.0 Physiologia generalis

- .04 Physica et chemia cellularum et organismorum in genere
- .041 Functiones nuclei et plasmatis (Irritabilitas in genere etc.) — vide etiam 11.81
- .044 Effectus mediorum ambientium (virium physicarum et chemicarum) in cellulas et organismos. — vide etiam 11.85.
- .05 Chemia physiologica (incl. metabolismus in genere — vide etiam 11.33 et 11.49)
- .06 Organa et media aggressionibus et defensionibus inservientia — vide etiam 15.7.

## 11.1 Sanguis, Circulatio

Haemolympha, Lympha invertebratorum

- .11 Proprietates generales chemicae et physicae sanguinis etc.
- .12 Circulatio

## 11.2 Respiratio

- .21 Physiologia generalis respirationis: Motus, chemia
- .22 Respiratio per totam superficiem
- .23 Respiratio per vasa aquifera
- .25 Respiratio per branchias
- .26 Respiratio per tracheas

## 11.27 Respiratio per pulmones

.28 Calor animalis

## 11.3 Nutritio

- .31 Prehensio, physiologia stomodaei (masticatio, salivariae glandulae etc.)
- .32 Digestio, physiologia intestini medii
- .33 Chemia physiologica alimentorum et nutritionis (metabolismus syntheticus)

.34 Incrementum

.36 Proctodaeum, defecatio

.39 Longaevitas, Necrobiosis

## 11.4 Secretio et excretio, Lympha

.41 Secretio cutanea

.44 Systema lymphaticum (vertebratorum)

.45 Venena

.46 Secretio organorum sexualium, lac

.49 Excretio, urina, Metabolismus analyticus

## 11.5 Variatio

- .51 — polymorphica
- .52 — geographica
- .53 — heterophagica
- .55 — mimetica
- .56 — sexualis
- .57 — colorativa



- 11.58** Formae hybridae  
 .59 — monstrosae
- 11.6** Generatio  
 .61 Abiogenesis  
 .62 Parth-nogenesis  
 .63 Paedogenesis, nutrices  
 .64 Fissura  
 .65 Gemmatio  
 .66 Fecundatio  
 .67 Hermaphroditismus  
 .68 Viviparitas  
 .69 Regeneratio
- 11.7** Motus, Integumentum  
 .71 Itus  
 .72 Reptatio  
 .73 Natatio  
 .74 Volatus  
 .75 Musculorum physiologia in genere  
 (nervi et musculi vide 11.82)  
 .751 Organa electrica

- 11.76** Integumentum (substantiae colorantes etc.)  
 .77 Sceletum (incl. Exosceletum)
- 11.8** Systema nervorum  
 .81 Irritabilitas et Physiologia nervorum in genere (sine musculis) Electro-physiologia etc. —  
 vide etiam 11.041.  
 .82 Nervi et musculi (Tonus, motus reflexus etc.) —  
 vide etiam 11.75 et 11.81  
 .85 Sensus  
 (Tropismi vide etiam 11.044)  
 .852 Tactus  
 .853 Sensus chemicus  
 (chemotaxis vide etiam 11.044)  
 .853.1 Gustatus  
 .854 Odoratus  
 .855 Auditus, sensus staticus.  
 .856 Visus
- 11.99** Functio photogenica

### Cap. IX. 59.12 Pathologia et Teratologia.

- 12** Pathologia et Teratologia<sup>1</sup>  
 (Vide etiam 11.59)  
 .1 Organa circulationis etc.  
 .2 Organa respirationis etc.  
 .3 Organa nutritionis etc.

- 12.4** Systema lymphaticum etc.  
 .6 Organa urogenitalia etc.  
 .7 Organa motus etc.  
 .8 Systema nervosum etc.  
 .9 Somatologia etc.

### Cap. X 59.13 Embryologia.

- 13** Embryologia<sup>2</sup>  
 .1 Ovum. Segmentatio  
 .11 Maturatio cf. 14.65.1  
 .13 Fecundatio ovi  
 .15 Segmentatio  
 .16 Morula  
 .17 Blastula  
 .2 Laminae germinis, Gastrula  
 .3 Embryo, primordia  
 .31 Primordia ectodermalia  
 .33 — entodermalia

- 13.35** Primordia mesodermalia  
 .39 Adnexa embryonis  
 .4 Metamorphosis  
 .41 Larvae  
 .45 Metagenesis  
 .5 Juvenes  
 .6 Productio sexuum  
 .7 Hybridisatio (vide 11.58)  
 .8 Incestus  
 .9 Embryologia experimentalis

<sup>1</sup> Wird wie 14 Organologia eingeteilt (S. 4).

<sup>2</sup> Allgemeines. Die Entwicklung eines bestimmten Organs findet man unter 14 Organologia (S. 4).

## Cap. XI. 59.14 Organologia, Anatomia.

## 14 Organologia, Anatomia

- .1 Organa circulationis, cf. 18.5
- .11 Pericardium
- .12 Cor
- .13 Vasculum in genere, Arteriae
- .14 Venae
- .15 Vasa capillaria
- 14.2 Organa respirationis
  - .21 Nasus
  - .22 Larynx
  - .23 Trachea (Vert.); bronchi
  - .24 Pulmo
  - .25 Pleuro
  - .26 Diaphragma
  - .28 Branchiae
  - .29 Organa alia, Tracheae (Ins.), Vesica natatoria
- 14.3 Organa nutritionis
  - .31 Os
  - .31.3 Lingua
  - .31.4 Dentes
  - .31.6 Glandulae
  - .32 Pharynx, oesophagus
  - .33 Ventriculus
  - .34 Intestinum
  - .35 Rectum, cloaca
  - .36 Hepar
  - .37 Pancreas
  - .38 Peritoneum, coeloma
  - .39 Corpora adiposa, etc.
- 14.4 Systema lymphaticum
  - .41 Lien
  - .42 Vasa lymphatica
  - .43 Thymus
  - .44 Glandula thyroidea
  - .45 — suprarenalis
  - .46 — lymphaticae
- 14.6 Organa urogenitalia, cf. 14.35
  - .61 Ren, ureter
  - .62 Vesica, urethra
  - .63 Testis, vas deferens
  - .63.1 Sperma, spermatogenesis

- 14.64 Organa copulationis
  - .65 Ovarium, oviductus
  - .65.1 Ovum, oogenesis cf. 13.11
  - .66 Uterus
  - .67 Vagina
  - .69 Mammae
- .7 Organa motus (Musculi, Integumentum)
  - .71 Sceletum — cf. 18.3, 18.4
  - .72 Articulationes
  - .73 Musculi — cf. 18.6
  - .73.9 Organa electrica
  - .74 Tendines, Fasciae
  - .76 Tela conjunctiva — cf. 18.2
  - .77 Integumentum — cf. 18.7
  - .78 Pili, ungues, plumae etc.
  - .78.1 Pili
  - .78.5 Squamae, Exosceletum
  - .78.6 Ungues
  - .78.7 Plumae
  - .78.8 Cornua
- 14.8 Systema nervosum — cf. 18.8
  - .81 Systema centrale, Encephalon
  - .82 Medulla spinalis
  - .83 Systema nervos. periphericum
  - .84 Organa visus
  - .85 — auditus
  - .86 — olfactus
  - .87 — gustus
  - .88 — sensus in genere, tactus
  - .889 — lateralia
  - .89 Ganglia sparsa
- 14.9 Somatologia
  - .91 Personae cormorum
  - .92 Antimera, metamera
  - .93 Caput
  - .94 Cephalothorax, collum
  - .95 Thorax
  - .96 Abdomen
  - .97 Cauda, telson
  - .98 Extremitates
  - .99 Appendices corporis

## Cap. XII. 59.15 Mores; vitae ratio.

## 15 Mores, vitae ratio

- .1 Instinctus — cf. 11.8
- .2 Locus, migratio
- .3 Alimentum
- .4 Anni tempora, Hibernatio

## 15.5 Socialitas

- .6 Neomelia, Oologia
- .7 Tutamenta
- .8 Cantus

## Cap. XIII. 59.16 Zoologia oeconomica.

- |   |   |
|---|---|
| <p>16 Zoologia oeconomica (ad res domesticas, rusticas etc. se referens)</p> <p>.1 Usus</p> <p>.5 Noxae</p> <p>.7 Animala morbum efficienti</p> | <p>16.9 Parasita<sup>1</sup></p> <p>:57 Parasita insectorum</p> <p>:82 — avium</p> <p>:9 — mammalium</p> <p>:9.32 — rodentium, etc., etc.</p> |
|---|---|

## Cap. XIV. 59.18 Histologia.

- |   |  |
|---|--|
| <p>18 Histologia<sup>2</sup></p> <p>.1 Cellula — cf. 13.1, 14.63.1</p> <p>.11 Protoplasma</p> <p>.13 Nucleus</p> <p>.15 Divisio cellularum</p> <p>.16 Centrosoma</p> <p>.18 Membrana, cilia, etc.</p> | <p>18.2 Tela conjunctiva</p> <p>.3 Cartilago</p> <p>.4 Os</p> <p>.5 Sanguis, Lympha</p> <p>.6 Musculus</p> <p>.7 Epithelium</p> <p>.8 Tela nervosa</p> |
|---|--|

Cap. XV. 59.19 DISTRIBUTIO GEOGRAPHICA<sup>3</sup> — cf. 15.2.

- |   |  |
|---|--|
| <p>(21) Terrae continentes<sup>4</sup></p> <p>(212) Regiones temperatae</p> <p>(213) Regiones intertropicae</p> <p>(22) Insulae</p> <p>(23) Montes</p> <p>(24) Cavernae</p> <p>(25) Plana, deserta</p> <p>(26) Maria, oceani<sup>5</sup></p> <p>(26.01) Plancton</p> <p>(26.02) Fauna pelagica</p> <p>(26.03) — abyssalis</p> <p>(26.1) Atlanticum</p> <p>(26.12) Germanicum</p> <p>(26.13) Balticum</p> <p>(26.2) Mediterraneum</p> <p>(26.23) Adria</p> <p>(26.25) Pontus Euxinus</p> <p>(26.28) Mare caspium</p> <p>(26.3) Atlanticum tropicale</p> <p>(26.35) Mare caraibicum</p> <p>(26.4) Mare australe</p> | <p>(26.5) Pacificum septentrionale</p> <p>(26.6) Pacificum orientale</p> <p>(26.7) Indo-pacificum</p> <p>(26.75) Mare rubrum</p> <p>(26.78) Mare persicum</p> <p>(26.8) Oceanus arcticus — v. (98)</p> <p>(26.9) Oceanus antarcticus — v. (99)</p> <p>(28) Aquae dulces</p> <p>(2801) Limnoplacton</p> <p>(281) Flumina</p> <p>(285) Lacus</p> <p>(29) Fontes, putei, aqua solo contenta</p> <p>(4) EUROPA</p> <p>(403) Regio palaeartica<sup>6</sup></p> <p>(405) — mediterranea<sup>6</sup></p> <p>(41) Scotia</p> <p>(41.5) Ireland</p> <p>(42) England, British Isles</p> <p>(43) Deutschland</p> <p>(43.59) Luxemburg</p> <p>(43.6) Österreich-Ungarn</p> |
|---|--|

<sup>1</sup> Die Parasiten werden hier nach dem Wirt geordnet. Letzterer wird durch einen der taxonomischen Klassifikation entlehnten Zusatz bezeichnet. Beispiel 9.725 heißt Solipedes (Pferd), folglich 16.9:9.725 = Parasiten des Pferdes.

<sup>2</sup> Gewebelehre im allgemeinen. Die Histologie eines bestimmten Organismus sucht man unter 14 Organologia.

<sup>3</sup> Bloß die Hauptzahlen werden hier wiedergegeben. Für solche, die sich für die detaillierte Klassifikation interessieren, verweisen wir auf den vollständigen Conspectus, der den Anfang des 10. Bandes der Bibliogr. Zool. bildet.

<sup>4</sup> Die Zeichen (22)—(29) lassen sich mit den die einzelnen Länder bezeichnenden Ziffern vereinigen, z. B. 19 (24:43.72) Mährische Höhlen.

<sup>5</sup> Hier werden selbstredend nicht alle Aufsätze über marine Tiere angeführt.

<sup>6</sup> Im allgemeinen.

- (43.7) Böhmen, Galizien etc.  
 (43.9) Ungarn  
 (44) France  
 (45) Italia  
 (46) España  
 (469) Portugal  
 (469.8) Madeira  
 (469.9) Açores  
 (47) Russland  
 (48) Norge, Sverige, Danmark  
 (49) Divisiones minores  
 (491) Island, Faroë  
 (492) Nederland  
 (493) Belgique, België  
 Luxemburg v. (43.59)  
 (494) Suisse, Schweiz  
 (495) Griechenland  
 (496) Europäische Türkei  
 (497) Serbien, Bulgarien, Montenegro  
 (498) Romania  
 (499) Griechischer Archipel  
 (5) ASIEN — cf. (403)  
 (502) Regio orientalis<sup>1</sup>  
 (503) — indo-sinica<sup>1</sup>  
 (504) — indo-malayica<sup>1</sup>  
 (51) China  
 (52) Japan  
 (53) Arabien  
 (54) India  
 (55) Persia  
 (56) Asia minor, Syria  
 (57) Asiatisches Russland  
 (58) Afghanistan  
 (58.4) Buchara, Chiva  
 (58.8) Belutschistan  
 (59) Farther India. Indochine  
 (6) AFRIKA  
 (61) Nordafrika — cf. (403)  
 (61.1) Tunisie  
 (61.2) Tripoli, Barca  
 (62) Egypt  
 (63) Abyssinia, Eritrea  
 (64) Maroc, Rio de Oro  
 (65) Algérie  
 (66) Centralafrika, Nordwest  
 (67) Centralafrika, Süd  
 (68) Südafrika  
 (69) Madagascar  
 (7) NORTH AMERICA  
 (701) Regio nearctica  
 (71) British North America

- (72) Mexico — cf. (801)  
 (728) America centrale — cf. (801)  
 (729) West Indies, Antilles — cf. (801)  
 (73) United States  
 (74) North Eastern (New England)  
 (75) South Eastern  
 (76) South Central or Gulf  
 (77) North Central or Lake  
 78 Western or Mountain  
 (79) Pacific  
 (8) SÜDAMERIKA  
 (801) Regio neotropica<sup>1</sup>  
 (81) Brasil  
 (82) Argentina  
 (82.9) Patagonia  
 (82.99) Falkland, Malouines  
 (83) Chili  
 (84) Bolivia  
 (85) Peru  
 (86) Columbia  
 (86.6) Ecuador  
 (86.69) Galapagos, Clipperton  
 (87) Venezuela  
 (88) Guiana  
 (89) Paraguay  
 (89.6) Uruguay  
 (9) OCEANIA<sup>2</sup>  
 (902) Regio australica<sup>1</sup>  
 (903) — austro-malayica<sup>1</sup>  
 (91) Malaysia<sup>3</sup> — cf. (502)—(504)  
 (92) Sunda — cf. (502)—(504), (91)  
 (93) Australasia  
 (931) New Zealand  
 (932) Nouvelle Calédonie  
 (933) Loyalty Islands  
 (934) N. Hebrides, Santa Cruz  
 (935) Salomon-Inseln  
 (936) N. Pommern (N. Britain), Bismarck-  
 Archipel, N. Hannover  
 (937) Admiralitäts-Inseln, Echiquier  
 (938) Lord Howe, Norfolk, Kermadec  
 (939) Chatham, Bounty, Antipodes,  
 Auckland, Campbell, Macquarrie  
 — vide etiam (99)  
 (94) Anstralia  
 (95) N. Guinea, Trobriand, Louisiade  
 Archipelago, Woodlark Island  
 (96) Polynesia  
 (98) Regiones arcticae — cf. (26.8)  
 (99) Regiones antarcticae — cf. (26.9)

<sup>1</sup> Im allgemeinen.<sup>2</sup> Umfaßt (91)—(96.9).<sup>3</sup> Umfaßt (91)—(92).

## Cap. XVI. 59.2 INVERTEBRATA.

## Cap. XVII. 59.31 Protozoa.

- |  |  |
|--|--|
| <b>31 Protozoa</b><br>.1 Rhizopoda<br>.2 Foraminifera<br>.3 Heliozoa<br>.4 Radiolaria<br>.5 Infusoria<br>.6 Flagellata<br>.7 Ciliata | <b>31.75 Suctorina</b><br>.9 Sporozoa<br>.91 Gregarinidae<br>.92 Coccidia<br>.926 Haematozoa<br>.93 Sarcosporidia<br>.94 Myxosporidia<br>.95 Microsporidia |
|--|--|

## Cap. XVIII. 59.33 Coelenterata.

## Cap. XIX. 59.34 Spongiae, Porifera.

- |  |   |
|--|---|
| <b>34 Spongiae, Porifera</b><br>.1 Myxospongiae<br>.2 Ceratospongiae<br>.3 Halichondriacae, Monactinellida | <b>34.4 Lithospongiae Tetractinellida</b><br>.5 Hyalospongiae, Hexactinellida<br>.6 Calcispongiae |
|--|---|

## Cap. XX. 59.35—38 Cnidaria.

- |  |   |
|--|---|
| <b>35 Cnidaria</b><br><b>36 Actinozoa</b><br>.1 Rugosa, Tetracorallia.<br>.2 Alcyonaria, Octocorallia<br>.3 Zoantharia, Hexacorallia<br>.4 Antipatharia<br>.5 Actinaria<br>.6 Madreporaria<br><b>37 Hydrozoa</b> | <b>37.1 Hydromedusae, Graptolitha</b><br>.2 Siphonophora<br>.3 Acalephae<br>.4 Calyczoa<br>.5 Rhizostomidae<br>.6 Marsupialida<br>.7 Discophora<br><b>38 Ctenophora</b> |
|--|---|

## Cap. XXI. 59.39 Echinoderma (incl. Enteropneusta).

- |  |  |
|--|--|
| <b>39 Echinoderma</b><br>.1 Crinoidea, Pelmatozoa<br>.2 Asterozoa<br>.3 Asteroidea<br>.4 Ophiuroidea | <b>39.5 Echinoidea</b><br>.6 Holothurioidae<br>.7 Pedata, Elapsipoda<br>.8 Apoda<br>.9 Enteropneusta |
|--|--|

## Cap. XXII. 59.4—4.5 Mollusca.

- |  |  |
|--|--|
| <b>4 Mollusca</b><br>.1 Lamellibranchia<br>.2 Scaphopoda<br>.3 Gastropoda<br>.31 Amphineura<br>.32 Prosobranchia<br>.34 Heteropoda<br>.35 Opisthobranchia<br>.36 Nudibranchia<br>.37 Tectibranchia | <b>4.38 Pulmonata</b><br>.4 Pteropoda<br>.5 Cephalopoda<br>.51 Tetrabranchia<br>.52 Nautiloidea<br>.53 Ammonitae<br>.55 Dibranchia<br>.56 Octopoda<br>.58 Decapoda |
|--|--|

## Cap. XXIII. 59.46 Molluscoidea (Brachiostoma).

## Cap. XXIV. 59.47 Bryozoa.

- |  |   |
|--|---|
| <b>47 Bryozoa</b><br>.1 Gymnolaemata<br>.2 Phylactolaemata | 47.3 Pterobranchia<br>.4 Entoprocta<br>Phoronis v. 51.76. |
|--|---|

## Cap. XXV. 59.48 Brachiopoda.

## Cap. XXVI. 59.49 Tunicata.

- |   |  |
|---|--|
| <b>49 Tunicata</b><br>.1 Ascidae<br>.2 Copelatae<br>.3 Monascidae | 49.4 Synascidae<br>.5 Pyrosoma<br>.6 Salpae<br>.7 Doliolum |
|---|--|

## Cap. XXVII. 59.5 ARTICULATA.

## Cap. XXVIII. 59.51 Vermes (incl. Mesozoa, Trichoplax).

- |  |   |
|--|---|
| <b>51 Vermes</b><br>.1 Helminthes, Parasiti <sup>1</sup><br>.2 Platyhelminthes<br>.21 Cestodes<br>.22 Trematodes<br>.23 Turbellarii<br>.24 Nemertini<br>.3 Nematodes<br>.31 Gordiacei<br>.33 Acanthocephali<br>.35 Chaetognathi<br>.4 Annelida<br>.5 Hirudinea | 51.6 Oligochaeta<br>.7 Polychaeta<br>.74 Gephyrea<br>.76 Phoronis<br>.78 Myzostomum<br>.8 Rotifera<br>.85 Echinoderes<br>.88 Gastrotricha<br>.89 Dinophilus<br>.9 Orthonectida<br>.95 Dicyemida<br>.99 Trichoplax, etc. |
|--|---|

## Cap. XXIX. 59.52 ARTEROPODA.

## Cap. XXX. 59.53 Crustacea (incl. Pantopoda et Xiphosura).

- |   |  |
|---|--|
| <b>53 Crustacea</b><br>.1 Entomostraca<br>.15 Pantopoda<br>.2 Phyllopoda<br>.23 Branchiopoda<br>.24 Cladocera<br>.3 Ostracoda<br>.4 Copepoda<br>.45 Parasita<br>.5 Cirripedia<br>.6 Malacostraca, Leptostraca<br>.7 Arthrostraca<br>.71 Amphipoda | 53.72 Isopoda<br>.8 Thoracostraca<br>.81 Cumacea<br>.82 Stomapoda<br>.83 Schizopoda<br>.84 Decapoda<br>.841 Macrura, Anomura<br>.842 Brachyura<br>.9 Gigantostaca<br>.91 Euryptera<br>.92 Xiphosura<br>.93 Trilobita |
|---|--|

<sup>1</sup> Im allgemeinen.

## Cap. XXXI. 59.54 Arachnida (incl. Linguatulida, Tardigrada).

54 Arachnida	54.5 Pedipalpi
.1 Linguatulida	.6 Scorpiones
.12 Tardigrada	.7 Pseudoscorpiones
.2 Acarina	.8 Solifugae
.3 Phalangida	.9 Anthracomarthi
.4 Araneae	

## Cap. XXXII. 59.55 Onychophora.

## Cap. XXXIII. 59.56 Myriopoda.

56 Myriopoda	56.3 Symphyla
.1 Chilognatha, Diplopoda	.4 Pauropoda
.2 Chilopoda	.9 Archipolypoda

Cap. XXXIV. 59.57 INSECTA<sup>1</sup>.

## Cap. XXXV. 59.57.1 Thysanura.

57.1 Thysanura	57.13 Poduridae
.11 Campodeidae	.15 Lepismatidae

## Cap. XXXVI. 59.57.2 Orthoptera (incl. Dermaptera).

57.2 Orthoptera <sup>2</sup>	57.25 Mantidae
.21 Dermaptera	.26 Saltatoria
.22 Cursoria (et Protoblattoidea)	.27 Acrididae
.23 Gressoria	.28 Locustidae
.24 Phasmidae	.29 Gryllidae

## Cap. XXXVII 59.57.3 Pseudo-Neuroptera (incl. Palaeodictyoptera).

57.3 Pseudo-Neuroptera	57.35 Perlidae
.31 Thysanoptera	.36 Palaeodictyoptera, Mixotermi-
.32 Corrodentia	toidea, Hadentomoidea, Hapalo-
.33 Odonata (et Protodonata) [roidea]	pteroidea
.34 Ephemerae (et Protepheme-	

## Cap. XXXVIII. 59.57.4 Neuroptera (incl. Strepsiptera).

57.4 Neuroptera	57.44 Panorpidae
.41 Planipennia	.45 Trichoptera
.42 Megaloptera	.46 Strepsiptera
.43 Sialidae	

## Cap. XXXIX. 59.57.5 Hemiptera (incl. Aptera).

57.5 Hemiptera (et Palaeohemiptera)	57.52 Phytophthires
.51 Aptera	.53 Homoptera
.512 Pediculidae	.54 Heteroptera (et Protohemiptera)
.514 Mallophaga	

<sup>1</sup> Hierher als 57 ... die Gattung Recula.<sup>2</sup> Hierher als 57.2. Protorthoptera.

## Cap. XL. 59.57.6 Coleoptera.

57.6 Coleoptera	57.65 Sternoxia
.61 Pentamera	.66 Malacodermata
.62 Adepnaga	.67 Heteromera
.63 Clavicornia	.68 Tetramera
.64 Lamellicornia	.69 Trimera

## Cap. XLI. 59.57.7 Diptera (incl. Aphaniptera).

57.7 Diptera	57.74 Pupipara
.71 Nematocera	.75 Aphaniptera
.72 Brachycera	

## Cap. XLII. 59.57.8 Lepidoptera.

57.8 Lepidoptera	57.86 Noctuina
.81 Heterocera	.87 Bombycina
.82 Microlepidoptera	.88 Sphingina
.83 Macrolepidoptera	.89 Rhopalocera
.85 Geometrina	

## Cap. XLIII. 59.57.9 Hymenoptera.

57.9 Hymenoptera	57.95 Chrysididae
.91 Terebrantia	.96 Formicidae
.92 Entomophaga	.97 Fossoria
.93 Phytophaga	.98 Vespidae
.94 Aculeata	.99 Apidae

## Cap. XLIV. 59.6 VERTEBRATA.

## Cap. XLV. 59.7—7.5 Pisces.

7 Pisces	7.44 Chondrostei
.1 Pharyngobranchii	.45 Pycnodontidei
.2 Marsipobranchii	.46 Crossopterygii
.3 Elasmobranchii (Pleuropterygii, Ichthyotomi, Ichthyodorulitha)	.47 Euganoidei, Heterocerci
.31 Selachioidei	.48 Dipnoi
.35 Rajae	.5 Teleostei
.38 Holocephali	.53 Lophobranchii
.4 Ganoidei	.54 Plectognathi
.41 Amioidei	.55 Physostomi
.42 Acanthodidei	.56 Anacanthini
.43 Placoderma, Cephalaspidae	.57 Pharyngognathi
	.58 Acanthopteri

## Cap. XLVI. 59.76—79 Amphibia.

76 Amphibia	79 Urodela
77 Gymnophiona	79.5 Stegocephala
78 Anura	



## Cap. XLVII. 59.81 Reptilia.

## 81 Reptilia

- .1 Sauria
- .2 Ophidia
- .21 Serpentes innocui
- .26 Serpentes venenosi
- .3 Chelonia

## 81.4 Crocodilia

- .5 Ichthyopterygia
- .6 Sauropterygia
- .7 Theromorpha, Anomodontia
- .8 Pterosauria
- .9 Dinosauria

## Cap. XLVIII. 59.82—89 AVES.

## 82 AVES

- .9 Saururae

## 83 Grallatores

- .1 Fulicariae (Rallides)
- .2 Alectorides
- .3 Limicolae
- .4 Ciconiae

## 84 Natatores

- .1 Lamellirostres
- .2 Longipennes
- .3 Steganopodes
- .4 Impennes
- .5 Odontotormae

## 85 Ratitae

- .1 Struthiones
- .2 Rheae
- .3 Casuarii
- .4 Apteryges

## 85.5 Aepyornithes

- .6 Odontocolcae

## 86 Rasores

- .5 Columbae

## 87 Scansores

- .1 Psittaci
- .2 Picariae scansores
- .3 Trogones
- .4 Coccyges
- Coliidae sub 88.9

## 88 Insesores

- .1 Acromyodi (Oscines)
- .6 Mesomyodi
- .9 Picariae (Scansores, Coccyges, Trogones sub 87)

## 89 Raptores

- .1 Falcones
- .7 Striges

## Cap. XLIX. 59.9—9.8 MAMMALIA (excl. Bimana).

## 9 MAMMALIA

- .1 Monotremata
- .2 Marsupialia
- .31 Edentata
- .32 Rodentia
- .33 Insectivora
- .34 Tillodontia
- .4 Chiroptera
- .5 Cetacea
- .51 Mysticete
- .53 Denticete
- .55 Sirenia
- .6 Subungulata.
- .61 Proboscidea
- .62 Hyracoidea
- .63 Typotheria

## 9.64 Toxodontia

- .65 Litopterna
- .66 Amblypoda
- .71 Ungulata vera
- .72 Perissodactyla
- .725 Solipedes
- .729 Ancylopoda
- .73 Artiodactyla
- .735 Ruminantia
- .74 Carnivora
- .743 Creodontia
- .745 Pinnipedia
- .8 Quadrumana
- .81 Prosimii
- .82 Pitheci
- .88 Anthropomorpha

## Cap. L. 59.9.9 Bimana.

## ZOOLOGIA

### 59.01—04 Scripta generalia.

- 202952 **Gallardo, Angel.** 01  
 1908. Principios de clasificación. *Anal. Soc. cient. Argentina* T. 66 p. 301—312.
- 53 **Bernard, Noël.** 01  
 1914. Espèces et Variétés. *Rev. gén. Sc.* T. 25 p. 506—510.
- 54 **Lamarek, J. B.** 01  
 1914. Zoological Philosophy; an Exposition with regard to the Natural History of Animals. 1809. Translated by HUGH ELLIOT. London: Macmillan and Co. XCII, 410 pp. 13s. net. (Review, *Irish Natural.* Vol. 23 p. 250—251. — *Nature* London Vol. 94 p. 639—640.)
- 55 **Plate, L.** 01  
 1914. Prinzipien der Systematik mit besonderer Berücksichtigung des Systems der Tiere. *Kultur d. Gegenwart* Tl. 3 Abt. 4 Bd. 4 p. 92—164, 16 figg.
- 56 **Poche, Franz.** 01  
 1914. Ueber den Verhandlungsmodus in der Internationalen Nomenklaturkommission. *Zool. Anz.* Bd. 45 p. 88—95.
- 57 **Apstein, C.** 01  
 1915. Nomina conservanda. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin* 1915 p. 119—202.
- 202958 **Bather, F. A.** 01  
 1915. The Rules of Zoological Nomenclature. *Nature* London Vol. 95 p. 118. [Various editions signalled.]
- 59 **Henslow, George.** 01  
 1915. DARWIN'S Alternative. *Knowledge* Vol. 38 p. 307. [Origin of species.]
- 60 **de Joannis, J.** 01  
 1915. Réflexions sur la loi de priorité. *Bull. Soc. entom. France* 1915 p. 139—142.
- 61 **Poche, Franz.** 01  
 1915. Zur Terminologie der systematischen Kategorien und zur Benennung der supergenerischen Gruppen im allgemeinen und jener der Penatulinia im besonderen. *Zool. Anz.* Bd. 45 p. 510—516. 36.2
- 62 **Sumner, F. B.** 01  
 1915. Some Reasons for Saving the Genus. *Science N. S.* Vol. 41 p. 899—902; Vol. 42 p. 90. [Objection to unlimited splitting up of genera.]
- 63 **Van Name, Willard C.** 01  
 1915. Losing the Advantages of the Binomial System of Nomenclature. *Science N. S.* Vol. 42 p. 187—189. [Remonstrance against excessive splitting of genera.]
- 64 **Ostwald, Wilhelm.** 04  
 1903. The Relations of Biology and the Neighboring Sciences. *Univ. California Public. Physiol.* Vol. 1 p. 11—31.
- 202965 **Kammerer, Paul.** 04  
 1914. Nationalismus und Biologie. *Monist. Jahrhundert Jahrg.* 2 p. 1177—1185.

- 202966 Conklin, Edwin Grant. 04  
 1915. The Value of Zoology to Humanity: -- The Cultural Value of Zoology. Science N. S. Vol. 41 p. 333-337. [Contributions to education and to civilization.]

### 59.06 Scripta societatum.

- 67 Galli, Ignazio. 06  
 1913. Il IX Congresso internazionale di Zoologia. Mem. pontif. Accad. rom. nuovi Lincei Vol. 31 p. 33-40.

### 59.07 Musea; Stationes; Aquaria; Methodus.

- 68 . . . 07  
 1903. O Epidiascopio de CARLOS ZEISS. Broteria S. Fiel Vol. 2 p. 187-190, 3 figg.
- 69 . . . 07  
 1913. A Method of Mounting Aquatic Animals in Relation to their Natural Environment. Proc. Amer. Ass. Mus. Vol. 7 p. 15-17, 1 pl.
- 70 Gemmill, James F. 07  
 1914. On Keeping Small Marine Aquaria. Glasgow Natural. Vol. 6 p. 79-86, 2 figg.
- 71 v. Hanstein, R. 07  
 1914. Welche Anknüpfungspunkte bietet der biologische Unterricht zur Anregung vaterländischer Gesinnung? Monatsh. naturw. Unterr. Bd. 7 p. 544-552.
- 202972 Davis, Daniel. 07  
 1915. A Simple Apparatus for Microscopic and Macroscopic Photography. Anat. Record Vol. 9 p. 29-33, 3 figg.
- 73 Fischel, Alfred. 07  
 1915. Die Richtungen der biologischen Forschung mit besonderer Berücksichtigung der zoologischen Forschungsmethoden. Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 1 p. 30-55.
- 74 Geyer, Haus. 07  
 1915. Kesselchen für die Warmwasserheizung. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 53-54, 2 figg.
- 75 Knower, H. McE., F. T. Lewis and W. H. Lewis. 07  
 1915. Report of the Committee of the American Association of Anatomists on Premedical Work in Biology. Science N. S. Vol. 41 p. 397-401.
- 76 Schurig, Walther. 07  
 1915. Projektionsdauerpräparate für Plankton. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 10 p. 253-255, 2 figg.
- 77 Schurig, Walther. 07  
 1915. Ein neues Mumifizierungsverfahren. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd 10 p. 248-252.
- 78 Smith, Harlan I. 07  
 1915. Making Museums Useful. What an Active Curator Can do for a Small Collection. Scient. Amer. Suppl. Vol. 79 p. 348-349, 7 figg.
- 79 Gradenwitz, Alfred. 07 (24)  
 1914. Ein Laboratorium für Höhlenkunde. Prometheus Jahrg. 25 p. 587-588, 3 figg.
- 202990 Krumbach, Thilo. 07 (26)  
 1915. Aus der Zoologischen Station Rovigno (Adria). Die Naturwissenschaften Jahrg. 3 p. 281-283, 6 figg. [4. Glasbodenboot. 5. Suchfenster zu Studien in Küstennähe.]

- 202981 Akehurst, S. C. 07 (28)  
1914. A Trap for Free-swimming Organisms. *Journ. Quekett micr. Club* (2) Vol. 12 p. 279—280, 1 fig. [Attraction of phototactic organisms into one portion of receptacle fitted with glass spigot.]
- 82 Bachmann, Hans. 07 (28)  
1914. Zur Gründung einer Zentralanstalt für Hydrobiologie der Binnengewässer. *Arch. Hydrobiol. Planktonkde.* Bd. 10 p. 113—118.
- 83 Franz, V. 07 (28)  
1914. Zum Plan eines Forschungsinstitutes für Hydrobiologie. *Arch. Hydrobiol. Planktonkde.* Bd. 9 p. 503—511.
- 84 Zacharias, O. 07 (28)  
1914. Neue Ziele und Aufgaben der Gewässerbiologie. *Arch. Hydrobiol. Planktonkde.* Bd. 9 p. 389—410.
- 85 Carazzi, D. 07 (28.01)  
1914. Verbesserung am qualitativen Planktonnetz. *Arch. Hydrobiol. Planktonkde.* Bd. 9 p. 313—314, 1 fig.
- 86 Garcia Lagos, Horacio. 07 (4)  
1910. Informe sobre Institutos de Parasitologia en Europa y enseñanza de la Parasitologia. *An Univ. Uruguay T.* 20 p. 97—130.  
(42.1, 72, 43.15, 51, 44.36)
- 87 Shufeldt, R. W. 07 (42.1)  
1915. Gardens of the Zoological Society of London. Its History, Organization and Its Valuable Collections. *Scient. Amer. Suppl.* Vol. 79 p. 180—181, 3 figg.
- 88 Plummer, Henry, and W. M. Tattersall. 07 (42.72)  
1915. The Manchester Museum. Report of the Museum Committee for the Year Ending June 30th, 1914. *Manchester Mus. Public.* 76, 8 pp.
- 89 v. Jezewski, S. 07 (43.18)  
1914. Das ZEISSWERK in Jena. I. Aus der Geschichte des Werkes. *Prometheus Jahrg.* 25 p. 470—473. — II. Die CARL ZEISS-Stiftung. p. 693—696, 6 figg.
- 202990 Gradenwitz, Alfred. 07 (43.18)  
1914. A Museum of Evolution. The Founding of a Repository Favorable to Everybody. *Scient. Amer. Suppl.* Vol. 77 p. 170—171. [The HÄCKEL Museum at Jena.]
- 91 Nocht. 07 (43.51)  
1914. Das neue Institut für Schiffs- und Tropenkrankheiten. *Arch. Schiffs- Trop.-Hyg.* Bd. 18 Beiheft 5 p. 9—25, 1 Taf., 10 figg.
- 92 González Hidalgo, Joaquín. 07 (44.94)  
1910. El Museo del Instituto Oceanográfico de Mónaco. *Bol. Soc. españ. Hist. nat.* T. 10 p. 183—195.
- 93 Parona, Corrado. 07 (45.1)  
1900. Il Museo Zoologico dell'Università di Genova. (Cenni Storici). *Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova* Vol. 4 No. 94, 10 pp.
- 94 Bloch, J. 07 (494)  
1914. Die Naturhistorische Abteilung des Museums der Stadt Solothurn. Erste Sektion: Zoologische und Ethnographische Sammlung (2. Bericht vom 1. Mai 1911 bis 31. Dezember 1913). *Mitt. nat. Ges. Solothurn Heft* 5 p. 1—53, 6 Taf.
- 95 Neal, H. V., and J. S. Kingsley. 07 (74.1)  
1915. The Harpswell Laboratory. *Science N. S.* Vol. 41 p. 603—604.
- 96 Yerkes, Robert M. 07 (74.4)  
1914. The Harvard Laboratory of Animal Psychology and the Franklin Field Station. *Journ. animal Behav.* Vol. 4 p. 176—184, 1 pl., 1 fig.
- 97 Linton, Edwin. 07 (74.4)  
1915. Reminiscences of the Woods Hole Laboratory of the Bureau of Fisheries, 1882—89. *Science N. S.* Vol. 41 p. 737—753.
- 202998 Fox, William Henry. 07 (74.7)  
1914. Report on the Condition and Progress of the Museums of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences for the year ending December 31, 1913. *Rep. Mus. Brooklyn Instit. Arts Sc.* 1913, 73 pp., 2 pls.

- 202999 Holland, W. J. 07 (74.8)  
1914. Annual Report upon the Condition and Progress of the Carnegie Museum in Pittsburgh. Submitted March 31, 1914. Public. Carnegie Mus. Pittsburgh No. 79, 97 pp., portr.
- 203000 Rathbun, Richard. 07 (75.3)  
1915. Report on the Progress and Condition of the United States National Museum for the Year Ending June 30, 1914. Ann. Rep. U. S. nation. Mus. 1914, 252 pp.
- 01 Skiff, Frederick J. V. 07 (77.3)  
1915. Annual Report of the Director to the Board of Trustees for the Year 1914. Field Mus. nat. Hist. Chicago Public. 181 Rep. Ser. Vol. 4 p. 363-443, 13 pls., 2 portr.
- 02 Hilton, W. A. 07 (79.4)  
1914. Summer School at Laguna Beach. Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 6 p. 245-252, 9 figg.
- 03 Merriam, C. Hart. 07 (79.4)  
1914. The Museum of Vertebrate Zoology of the University of California. Science N. S. Vol. 40 p. 703-704. 76, 81, 82, 9
- 04 . . . 07 (79.4)  
1915. The Venice Marine Biological Station. Bull. Univ. South California Vol. 9 No. 6, 24 pp., 1 pl., 1 map.
- 05 Fray Sisson, Enrique. 07 (82)  
1902. El Museo Nacional. Anal. Soc. cient. Argentina T. 53 p. 257-282.
- 06 Holmberg, Eduardo Alejandro. 07 (82)  
1902. Museos Provinciales y Museos Regionales. Anal. Soc. cient. Argentina T. 53 p. 271-274.
- 07 Lahille, Fernando. 07 (82)  
1907. Los Laboratorios de Biología Acuática. Conferencia leída en el XXXV Aniversario de la Sociedad científica argentina. Anal. Soc. cient. Argentina T. 64 p. 279-321, 4 figg.
- 203003 Pasman, Raúl G., y Enrique Marcó del Pont. 07 (82)  
1909. Proyecto de Laboratorio de Biología Acuática y Acuario en Mar dei Plata. Anal. Soc. cient. Argentina T. 67 p. 197-205, 4 figg.
- 09 Gancedo, Alejandro. 07 (82)  
1915. Proyecto de reorganización del Museo provincial de Córdoba. Anal. Mus. nacion. Hist. nat. Buenos Ayres T. 26 p. 135-141, 1 pl.
- 10 Gallardo, Ángel. 07 (82)  
1915. El nuevo edificio del Museo nacional de Historia natural. Anal. Mus. nacion. Hist. nat. Buenos Ayres T. 26 p. 1-20, 3 pls.

## 59.08—092 Scripta collecta; Miscellanea; Historia.

- 11 Henderson, Junius, and John Peabody Harrington. 08  
1914. Ethnozoology of the Tewa Indians. Bull. Amer. Ethnol. No. 56, X, 76 pp. 4.32, 54.8, 57, 7.55, 78, 79-81.21.3, 83.2, 84.1, 86.5, 87.2.,4, 88.1.,9-89.7, 9.32.,4.,725-74.,82,
- 12 Emerson, Alfred. 08  
1914. Greek Animal Drawings. The Studies of MORIN-JEAN. Scient. Amer. Suppl. Vol. 77 p. 154-155, 13 figg.
- 013 Rabl, Carl. 08  
1915. EDOUARD VAN BENEDEN und der gegenwärtige Stand der wichtigsten von ihm behandelten Probleme. Arch. mikr. Anat. Bd. 88, 470 pp., 7 Taf., 15 figg. [Bau, Reitung und Befruchtung des Eies. Zellteilung, Gregarinen. Dicyemiden. Ascidien. Entwicklung der Säuger.]  
13.11.,13.15.,2.,3.,39, 18.15, 31.91, 49.3.,4, 51.22.,3, 53.4-5.,71.,72.,83, 7.5, 82, 9.32.,4.,9

- 203014 de Madrid, Samuel. 09  
 1901. El método comparado y genético en la evolución de las ciencias biológicas. *Anal. Soc. cient. Argentina* T. 52 p. 113—121, 198—205, 251—256, 307—314.
- 15 . . . . . 09  
 1914. A Forged „Anticipation“ of Modern Scientific Ideas. *Nature London* Vol. 93 p. 563—564. [Writings of G. W. SLEEPER.]
- 16 Rádl, Em. 09  
 1915. Zur Geschichte der Biologie von LINNÉ bis DARWIN. *Kultur der Gegenwart* Tl. 3 Abt. 4 Bd. 1 p. 1—29.
- 17 Houlbert, C. 091 (44)  
 1911. Présentation de documents concernant la faune entomologique armoricaine. *Anal. Soc. cient. Argentina* T. 71 p. 5—20.  
 (44.11—23, 61, 62)
- 18 Lambe, Lawrence M. 091 (71)  
 1914. Bibliography of Canadian Zoology for 1912. *Trans. R. Soc. Canada* (3) Vol. 7 Sect. 4 p. 187—199.
- 19 Walker, E. M. 091 (71)  
 1915. Bibliography of Canadian Zoology, 1913. *Trans. R. Soc. Canada* (3) Vol. 8 Sect. 4 p. 271—285.
- 20 Porter, Carlos E. 091 (83)  
 1910. Bosquejo histórico, desarrollo y estado actual de los estudios sobre Antropología, Flora y Fauna chilenas. *Anal. Soc. cient. Argentina* T. 70 p. 267—309, 19 figg.
- 21 Davis, Wm. T. 091 Grossbeck  
 1914. JOHN ARTHUR GROSSBECK, with a Bibliography of his Published Writings. *Journ. N. Y. entom. Soc.* Vol. 22 p. 271—275, portr.
- 22 Lambrecht, K. 091 Herman  
 1914. HERMAN OTTÓ zoologicaí és ethnographiai dolgozatainak jegyzéke. — Verzeichnis der zoologischen und ethnographischen Publikationen OTTO HERMANS. *Aquila* T. 21 p. XLIX—LXV.
- 203023 . . . . . 091 Ihering  
 1903. El DOCTOR HERMAN VON IHERING. Bibliografía de sus trabajos (1872—1903.) *Anal. Soc. cient. Argentina* T. 55 p. 268—277.
- 24 Hetschko, Alfred. 091 Reitter  
 1915. Verzeichnis der Schriften von EDMUND REITTER. (1869—1915). Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 221—270.
- 25 Hetschko, Alfred. 091 Reitter  
 1915. Liste der von EDM. REITTER in den Jahren 1903 bis 1915 neu beschriebenen Coleopteren. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 271—287.
- 26 Trotter, Spencer. 092  
 1914. Some Old Philadelphia Bird Collectors and Taxidermists. „Chris“ WOOD. *Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club* Vol. 18 p. 1—4.  
 — JOHN and JOE KRIDER. p. 5—6, portr. — JAMES TAYLOR. p. 7—8.
- 27 . . . . . 092  
 1915. Nécrologie. *Bull. scient. France Belgique* (7) T. 48 p. 169—170, 2 portr. [CONTRAN DE LA BAUME PLUVINEL et JOSEPH VIRIEUX.]
- 28 Schumacher, F. 092 Ahlwardt  
 1915. KARL AHLWARDT. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 222—224, portr.
- 29 Wiedersheim, R. 092 Alten  
 1915. Nachruf, HANS VON ALTEN. *Anat. Anz.* Bd. 48 p. 109—112.
- 80 Barabino, S. E. 092 Arechavaleta  
 1912. JOSÉ ARECHAULETA. † 16 de junio de 1912. *Anal. Soc. cient. Argentina* T. 74 p. 70—71.
- 203031 Hutchinson, H. G. 092 Aveybury  
 1914. Life of Sir JOHN LUBBOCK, Lord AVEBURY. Two Volumes. London: Macmillan & Co. Vol. 1: XIV, 338 pp.; Vol. 2: X, 334 pp. 30s. net. (Review, *Nature London* Vol. 94 p. 528—529.)

- 203032 **Dall, William Healey.** 092 Baird  
1915. SPENCER FULLERTON BAIRD. A Biography. Including selections from his correspondence with AUDUBON, AGASSIZ, DANA and others. Philadelphia: J. B. Lippincott Co. 8° 462 pp., 19 pls. (Review, by HUGH M. SMITH. Science N. S. Vol. 42 p. 425—428.)
- 33 **Moffat, C. B.** 092 Barrington  
1915. RICHARD MANLIFFE BARRINGTON. Brit. Birds Vol. 9 p. 130—136, portr. — Irish Natural. Vol. 24 p. 193—206, portr.
- 34 . . . 092 Bateson  
1914. Prof. WILLIAM BATESON. President of British Association for the Advancement of Science. Scient. Amer. Suppl. Vol. 78 p. 173, portr.
- 35 **Vallon, Albert Argod.** 092 Belon  
1914. Notice nécrologique sur le R. P. MARIE-JOSEPH-PAUL BELON. Ann. Soc. entom. France Vol. 83 p. 136—140, portr.
- 36 **Gallardo, Angel.** 092 Berg  
1897/1902. Viaje del Doctor CARLOS BERG. Anal. Soc. cient. Argentina T. 43 p. 273—279, portr. — El Doctor CARLOS BERG. Apuntes biográficos. T. 53 p. 98—125, portr.
- 37 **Barabina, S. E.** 092 Giard  
1908. ALFREDO GIARD. Anal. Soc. cient. Argentina T. 66 p. 91—92, portr.
- 38 **Iches, Lucien.** 092 Giard  
1908. ALFREDO MATHIEUX GIARD. Anal. Soc. cient. Argentina T. 66 p. 92—93.
- 39 . . . 092 Bonelli  
1915. BONELLI (FRANCO-ANDREA) né à CUNEO en 1784, mort à Turin en 1830. Insecta Ann. 5 p. 37—40, portr.
- 40 **Ariola, V.** 092 Bonnet  
1909. Un evolucionista del seculo XVIII. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova Vol. 4 No. 90, 11 pp. [CHARLES BONNET.]
- 41 **Vallon, G.** 092 Bonomi  
1915. Prof. AGOSTINO BONOMI. Riv. ital. Ornitol. Anno 3 p. 217—220.
- 203042 **Rabaud, E.** 092 Bonvouloir  
1914. HENRI ACHARD DE BONVOULOIR. Bull. Soc. entom. France 1914 p. 405—407.
- 43 **Chrétien, P.** 092 Brabant  
1913. Notice nécrologique sur EDUARD BRABANT. Ann. Soc. entom. France Vol. 82 p. 785—789, portr.
- 44 . . . 092 Brabourne  
1915. LORD BRABOURNE. Ibis (10) Vol. 3 p. 617—618.
- 45 . . . 092 Brunner von Wattenwyl  
1915. CARL BRUNNER VON WATTENWYL. Entom. News Vol. 26 p. 285—288.
- 46 **Roebuck, Denison.** 092 Cash  
1915. WILLIAM CASH. Journ. Conch. London Vol. 14 p. 329—330, portr.
- 47 . . . 092 Celli  
1914. ANGELO CELLI †. Arch. Schiff's- Trop.-Hyg. Bd. 18 p. 775—776.
- 48 **De Blasi.** 092 Celli  
1914. ANGELO CELLI. Deutsche med. Wochenschr. Jahrg. 40 p. 2131, portr.
- 49 **Galli.** 092 Celli  
1914. ANGELO CELLI. München. med. Wochenschr. Jahrg. 61 p. 2372—2373.
- 50 **Zacharias, O.** 092 Chun  
1914. CARL CHUN. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 680—681.
- 51 **Kohlbrugge, J. H. F.** 092 Darwin  
1915. War DARWIN ein originelles Genie? Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 93—111. [Wird verneint.]
- 203052 **Gestro, R.** 092 Doria  
1913. Notice nécrologique sur le Marquis JACQUES DORIA. Ann. Soc. entom. France Vol. 82 p. 790—791.

- 203058 . . . . . 092 Edinger  
 1915. [Dedication to Professor LUDWIG EDINGER.] Journ. comp. Neurol.  
 Vol. 25 p. 1, 1 portr.
- 54 Kappers, C. U. Ariens. 092 Edinger  
 1915. LUDWIG EDINGER. 1855—1915. Deutsche Zeitschr. Nervenheilkde.  
 Bd. 53 p. 425—448.
- 55 Rothmann, M. 092 Edinger  
 1915. LUDWIG EDINGER ZUR Vollendung seines 60. Lebensjahres. Neurol.  
 Centralbl. Jahrg. 34 p. 210—212.
- 56 Wallenberg, Adolf, [Kurt] Goldstein und  
 C. U. Ariens Kappers. 092 Edinger  
 1915. An Herrn Professor EDINGER in Frankfurt a. M. Zum 13. April  
 1915. Deutsche Zeitschr. Nervenheilkde. Bd. 53 p. 423—424, portr.
- 57 Mjöberg, Eric. 092 Ekblom  
 1914. AXEL EKBLOM. In memoriam. Entom. Tidskr. Årg. 35 p. 221—222,  
 portr.
- 58 M'Intosh, D. C. 092 Forbes  
 1915. Prof. EDWARD FORBES as a Zoologist. Scottish Natural. 1915 p.  
 49—59.
- 59 Geyer, G. 092 Frauscher  
 1914. KARL FRAUSCHER. Verh. geol. Reichsanst. Wien 1914 p. 243—244.
- 60 . . . . . 092 Frič  
 1914. Prof. Dr. ANTON FRIČ. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p.  
 515.
- 61 Chapman, Frank M. 092 Fuertes  
 1915. LOUIS AGASSIZ FUERTES — Painter of Bird Portraits. Amer. Mus.  
 Journ. Vol. 15 p. 221—224, portr., 10 pls, 1 fig.
- 62 Garrison, F. H. 092 Gaskell  
 1914. WALTER HOLBROOK GASKELL (1847—1914). Science N. S. Vol. 40 p.  
 802—805.
- 63 Langley, J. N. 092 Gaskell  
 1914. Dr. W. H. GASKELL, F. R. S. Nature London Vol. 94 p. 93—94.
- 203064 Pike, F. H. 092 Gaskell  
 1914. Dr. GASKELL'S Work on Organic Evolution. Science N. S. Vol. 40  
 p. 805—807.
- 65 . . . . . 092 Gaskell  
 1915. WALTER HOLBROOK GASKELL, 1847—1914. Proc. R. Soc. London  
 Vol. 88 B p. XXVII—XXXVI.
- 66 Palmer, T. S. 092 Gill  
 1915. In Memoriam: THEODORE NICHOLAS GILL. Auk N. S. Vol. 32 p.  
 391—405, portr.
- 67 Davis, Wm. T. 092 Grossbeck  
 1914. JOHN ARTHUR GROSSBECK, with a Bibliography of his Published  
 Writings. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 22 p. 271—275, portr.
- 68 M'Intosh, William C. 092 Günther  
 1914. Dr. A. C. L. G. GÜNTHER. Proc. R. Soc. Edinburgh Vol. 34 p. 269  
 —277.
- 69 M'Intosh, W. C. 092 Günther  
 1915. A. C. L. G. GÜNTHER, 1830—1914. Proc. R. Soc. London Vol. 88 B  
 p. XI—XXVI, 1 portr.
- 70 Ramsden, Charles T. 092 Gundlach  
 1915. JUAN GUNDLACH. Entom. News Vol. 26 p. 241—260, 2 portr.
- 71 Antipa, Gr. 092 Haeckel  
 1914. ERNST HAECKEL, ZU seinem 80. Geburtstage am 16. Februar 1914.  
 Festsrede. Bull. Sect. scient. Acad. Roumaine Ann. 2 p. 207—216,  
 portr.
- 203072 Behm, Hans Wolfgang. 092 Haeckel  
 1914. HAECKEL als Forschungsreisender. Monist. Jahrhundert Jahrg. 2  
 p. 1309—1316.



- 203073 Behm, Hans Wolfgang. 092 Haeckel  
1914. Alte und neue Naturgeschichte. Zum achtzigsten Geburtstag  
ERNST HAECKELS. Prometheus Jahrg. 25 p. 290—292, portr.
- 74 Czapek, Fr. 092 Haeckel  
1914. Zu ERNST HAECKELS 80. Geburtstag. Lotos Prag Bd. 62 p. 56.
- 75 Ostwald, Wilhelm. 092 Haeckel  
1914. Was wir ERNST HAECKEL verdanken. Monist. Jahrhundert Jahrg.  
2 p. 1296—1301. — VON JACQUES LOEB. p. 1302—1303. — VON RICHARD  
SEMON. p. 1303—1308.
- 76 Münster, T. 092 Helliesen  
1915. TOR HELLIESEN. Stavanger Mus. Aarsh. Aarg. 25 p. 1—2, portr.
- 77 Chernel Chernelházi, István, 092 Herman  
1914. HERMAN OTTÓ. 1835 június 27. — 1914 december 27. OTTO HER-  
MAN Nachruf. Aquila T. 21 p. VII—XLVIII, portr. — HERMAN OTTÓ zoo-  
logikai és ethnographiai dolgozatainak jegyzéke. — Verzeichnis der zoo-  
logischen und ethnographischen Publikationen OTTO HERMANS, von K.  
LAMBRECHT. p. XLIX—LXV. HERMAN OTTÓ halála, von IGNÁZ DARÁNYI  
u. And. p. LXVI—LXXXII.
- 79 Shufeldt, R. W. 092 Herman  
1915. Dr. OTTO HERMAN. Auk N. S. Vol. 32 p. 539—540, portr.
- 79 Bawden, H. Heath. 092 Herrick  
1905. CLARENCE LUTHER HERRICK. Bull. scient. Lab. Denison Univ. Vol.  
13 p. 14—33.
- 80 Cole, A. D. 092 Herrick  
1905. C. L. HERRICK as a Maker of Scientific Men. Bull. scient. Lab.  
Denison Univ. Vol. 13 p. 3—13, portr.
- 81 Carpenter, G. H. 092 Hewitt  
1915. THOMAS ROBINSON HEWITT. Irish Natural. Vol. 24 p. 77—78, portr.
- 203082 Seitz, Adalbert. 092 Heyden  
1915. LUCAS VON HEYDEN. Entom. Rundsch. Jahrg. 32 p. 61.
- 83 Keibel, Franz. 092 Hubrecht  
1915. A. A. W. HUBRECHT. Ein Nachruf. Anat. Anz. Bd. 48 p. 201—  
208.
- 84 . . . 092 Hubrecht  
1915. AMBROSIUS ARNOLD WILLEM HUBRECHT. Versl. wis- nat. Afd. Akad.  
Wet. Amsterdam D. 23 p. 1175—1179.
- 85 M[acBride], E. W. 092 Hubrecht  
1915. Prof. A. A. W. HUBRECHT. Nature London Vol. 95 p. 121—122.
- 86 Burrill, A. C. 092 King  
1915. What Bird Lovers Owe the Late Professor KING. Auk N. S. Vol.  
32 p. 239—240.
- 87 Horn, Walther. 092 Koltze  
1915. WILHELM KOLTZE. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 1—3, portr.
- 88 Meyer, Paul. 092 Koltze  
1915. WILHELM KOLTZE. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 113—115.
- 89 Langhoffer, Aug. 092 Korlevic  
1915. Prof. ANT. KORLEVIC. Glasnik hrvatsk. prirodosl. Društva God.  
27 p. 1—6, portr.
- 90 Becker, Th. 092 Kowarz  
1915. FERDINAND KOWARZ. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 1—3.
- 91 Wolterstorff, W. 092 Kreyenberg  
1915. Dr. MARTIN KREYENBERG. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p.  
65—67, portr.
- 92 Birabén, Federico. 092 Künckel d'Herculaís  
1900. El génesis y la obra de un Naturalista de nuestros días. Noticia  
biográfica sobre M. JULES KÜNCKEL D'HERCULAIS, entomólogo del „Museum  
d'Histoire naturelle de Paris“. Anal. Soc. cient. Argentina T. 49 p. 23  
—45, 66—89, 126—144, 164—188, portr.
- 203093 Kohlbrugge, J. H. F. 092 Lamarck  
1914. J. B. DE LAMARCK und der Einfluss seiner Descendenztheorie von  
1809—1859. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 18 p. 191—206.

- 203094 **Güldi, E. A.** 092 Lang  
1914. Professor Dr. ARNOLD LANG. Ornith. Beobachter Jahrg. 12 p. 19  
—22.
- 95 **Bettelini, Arnaldo.** 092 Lang  
1915. ARNOLD LANG. Boll. Soc. ticinese Sc. nat. Anno 9/10 p. 78—79.
- 96 **Hescheler, Karl.** 092 Lang  
1915. ARNOLD LANG. Vierteljahrsschr. nat. Ges. Zürich Jahrg. 60 p. 1  
—22, portr.
- 97 **Schermer, Ernst.** 092 Lenz  
1914. Professor Dr. HEINRICH LENZ. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd.  
9 p. 512—514.
- 98 . . . . . 092 Linné  
1907. Homenaje á CARLOS LINNÉ en el segundo centenario de su nacimiento  
1707—1778. Mem. Soc. españ. Hist. nat. T. 5 p. V—XXXV, 1—  
134.
- 99 . . . . . 092 Lista  
1898. RAMÓN LISTA. Anal. Soc. cient. Argentina T. 45 p. 135—137,  
portr.
- 203100 **Polimanti, Osvaldo.** 092 Lo Bianco  
1910. In MEMORIA, SALVATORE LO BIANCO. (n. 1860 m. 1910). Arch.  
Farm. sper. Sc. aff. Vol. 10 p. 309—314.
- 01 **Floericke, Kurt.** 092 Löns  
1914. HERMANN LÖNS. Kosmos Stuttgart Jahrg. 11 p. 490—491.
- 02 **Hesse, P.** 092 Löns  
1915. HERMANN LÖNS. Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 47  
p. 1—2.
- 03 **Wolterstorff, W.** 092 Löns  
1915. HERMANN LÖNS und seine Beziehungen zur Aquarienkunde, Blätt.  
Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 35—36.
- 04 . . . . . 092 Lydekker  
1915. RICHARD LYDEKKER. Ibis (10) Vol. 3 p. 619—620.
- 203105 . . . . . 092 Lydekker  
1915. RICHARD LYDEKKER (1849—1915). Proc. R. Soc. London Vol. 89 B  
p. III—VI.
- 06 **Bethune, Charles J. S., W. J. Holland,  
and Ellison A. Smyth.** 092 Lyman  
1915. HENRY HERBERT LYMAN, M. A. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p.  
100—101, portr.
- 07 . . . . . 092 Madison  
1915. Obituary Notice. JAMES MADISON. Journ. Conch. London Vol. 14  
p. 291—292.
- 08 **Parona, Cerrado.** 092 Maggi  
1905. LEOPOLDO MAGGI. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova Vol. 5  
No. 132, 4 pp.
- 09 **Gestro, R.** 092 Magretti  
1913. Notice nécrologique sur PAUL MAGRETTI. Ann. Soc. entom. France  
Vol. 82 p. 792.
- 10 **Mantero, Giacomo.** 092 Magretti  
1913. PAOLO MAGRETTI. Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6 p. 51—  
58, portr.
- 11 **Rowland-Brown, H.** 092 Manders  
1915. Colonel NEVILLE MANDERS. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 317  
—319.
- 12 . . . . . 092 Millett  
1915. FORTESCUE WILLIAM MILLETT. Born November 8th, 1833; died  
February 8th, 1915. Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 12 p. 559—  
560.
- 203113 . . . . . 092 Minchin  
1915. EDWARD A. MINCHIN, M. A., F. R. S. Brit. med. Journ. 1915 Vol.  
2 p. 558.

- 203114 Donaldson, Henry H. 092 Minot  
1914/15. CHARLES SEDGWICK MINOT, December 23, 1852 — November 19,  
1914. Science N. S. Vol. 40 p. 926—927 — by J. MC. KEEN CATTELL.  
Vol. 41 p. 59.
- 15 Calvert, Phillip P. 092 Minot  
1915. CHARLES SEDGWICK MINOT. Entom. News Vol. 26 p. 47—48.
- 16 Elliot, Charles W. 092 Minot  
1915. CHARLES SEDGWICK MINOT. Science N. S. Vol. 41 p. 701—704.
- 17 Porter, W. T. 092 Minot  
1915. CHARLES SEDGWICK MINOT, M. D. Boston med. surg. Journ. Vol.  
172 p. 467—470.
- 18 Davis, John J. 092 Monell  
1915. JOSEPH TARRIGAN MONELL. Entom. News Vol. 26 p. 380—383, portr.
- 19 . . . 092 Monckton  
1915. The Late Lieut. FRANCIS A. MONCKTON. Brit. Birds Vol. 8 p. 287  
—288.
- 20 Fetzer, Lewis William, 092 Morse  
1915. ELISHA WILSON MORSE. Science N. S. Vol. 41 p. 677.
- 21 . . . 092 Müller  
1898. FRITZ MÜLLER. Anal. Soc. cient. Argentina T. 45 p. 5—13.
- 22 Ebstein, Erich. 092 Müller  
1915. Ein Unglückstag im Leben von JOHANNES MÜLLER. Deutsche med.  
Wochenschr. Jahrg. 41 p. 170—171, portr.
- 23 Collet, Léon W. 092 Murray  
1914. SIR JOHN MURRAY K. C. B. 1841—1914. Verh. schweiz. nat. Ges.  
Vers. 97 Tl. 1 Nekrol. und Biogr. p. 126—139.
- 24 Shipley, [Arthur] E. 092 Murray  
1915. SIR JOHN MURRAY, K. C. B., 1841—1914. Proc. R. Soc. London  
Vol. 91 A p. LIV—LXII.
- 203125 Gestro, R. 092 Negri  
1913. CAROLINA DE NEGRI. Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6 p. 38  
—40, portr.
- 26 Herman, Ottó. 092 Petényi  
1914. PETÉNYI emlékezete. — PETÉNYI zum Gedächtnis. Aquila T. 21 p.  
LXXXIII—XCIV, portr., 1 pl.
- 27 Porter, Carlos E. 092 Philippi  
1910. DON FEDERICO PHILIPPI. Anal. Soc. cient. Argentina T. 69 p. 147  
—149, portr.
- 28 Hicken, Cristóbal M. 092 Philippi  
1904. DOCTOR RODOLFO AMANDO PHILIPPI, Breves apuntes biográficos. Anal.  
Soc. cient. Argentina T. 58 p. 145—151, portr.
- 29 Blanc, Henri. 092 Plessis  
1914. DR. GEORGES DU PLESSIS. 1838—1913. Verh. schweiz. nat. Ges.  
Vers. 97 Tl. 1 Nekrol. und Biogr. p. 14—21.
- 30 Ranson, Walter S. 092 Prentiss  
1915. CHARLES WILLIAM PRENTISS. Science N. S. Vol. 42 p. 173—179.
- 31 . . . 092 Ramsay  
1915. The Late LEWIS N. G. RAMSAY. Brit. Birds Vol. 9 p. 17—18.
- 32 . . . 092 Reid  
1915. PHILIP SAVILE GREY REID. Ibis (10) Vol. 3 p. 365—367.
- 33 Fleischer, A. 092 Reitter  
1915. Gratulationsschreiben zum 70. Geburtstag des kaiserl. Rates EDMUND  
REITTER. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 219—220.
- 34 v. Wanka, Theodor. 092 Reitter  
1915. Zum 70. Geburtstag EDMUND REITTERS. Wien. entom. Zeitg. Jahrg.  
34 p. 215—218, portr.
- 203135 . . . 092 Saunders  
1915. WILLIAM SAUNDERS. Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 9 p. VIII—X,  
portr.

- 203136 Bethune, Charles J. S., F. M. Webster, and  
C. Gordon Hewitt. 092 Saunders  
1915. On the Death of WILLIAM SAUNDERS. *Ann. entom. Soc. Amer.* Vol.  
8 p. 99, portr.
- 37 Brauer, A. 092 Schaudinn  
1910. FRITZ RÖMER und FRITZ SCHAUDINN. *Fauna arctica* Bd. 5 p. I—III,  
2 Portr.
- 38 Heinrich, Rudolf. 092 Schultz  
1915. FELIX SCHULTZ. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 217—221, portr.
- 39 Navás, Longinos. 092 Selys-Longchamps  
1901. El Barón EDMUNDO DE SÉLYS-LONGCHAMPS. *Bol. Soc. españ. Hist.*  
*nat.* T. 1 p. 74—77.
- 40 Friederichsen, Max. 092 Semenow Tianschanskij  
1914. P. P. SEMENOW TIANSHANSKIJ. *Peterman's Mitt.* Bd. 60 T. 1 p. 211,  
portr.
- 41 Brill, N. E. 092 Spitzka  
1914. In memoriam Dr. EDWARD CHARLES SPITZKA. (*N. Y. neurol. Soc.*)  
*Journ. nerv. ment. Disease* Vol. 41 p. 519—522.
- 42 Spitzka, E. A. 092 Spitzka  
1914. EDWARD CHARLES SPITZKA. *Journ. nerv. ment. Disease* Vol. 41 p.  
209—219, portr.
- 43 Nordgaard, O. 092 Storm  
1914. VILHELM FERDINAND JOHAN STORM. *Kgl. norske Vid. Selsk. Skrift.*  
1913 No. 1, 14 pp., 2 portr.
- 44 Aurivillius, Chr. 092 Trybom  
1914. FILIP TRYBOM. *Entom. Tidskr. Årg.* 35 p. 81—86, portr.
- 45 du Buysson, R., et L. de Nussac. 092 Vachal  
1913. Notice biographique de JOSEPH VACHAL. *Ann. Soc. entom. France*  
Vol. 82 p. 778—784, portr.
- 46 Blanchard, R. 092 Vaillant  
1915. LÉON LOUIS VAILLANT. *Bull. Soc. zool. France* T. 39 p. 363—365.
- 203147 Rabl, Carl. 092 Van Beneden  
1915. EDUARD VAN BENEDEN und der gegenwärtige Stand der wichtigsten  
von ihm behandelten Probleme. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 88, 470 pp., 7  
Taf., 15 figg.
- 48 . . . 092 Van Gehuchten  
1914. The Late PROFESSOR VAN GEHUCHTEN. *Lancet* Vol. 187 p. 1496,  
portr.
- 49 . . . 092 Warren  
1914. WILLIAM WARREN, M. A., F. E. S. *Entom. Rec. Journ. Var.* Vol.  
26 p. 258—260.
- 50 . . . 092 Warren  
1915. WILLIAM WARREN, M. A. Died October 18, 1914, aged 75. *Novitat.*  
*zool.* Vol. 22 p. 160—166.
- 51 Doflein, F. 092 Weismann  
1914. AUGUST WEISMANN, geb. am 17. Januar 1854, gest. am 5. November  
1914. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 61 p. 2308—2310, portr.
- 52 P[oulton], E. B. 092 Weismann  
1914. Prof. AUGUST WEISMANN. *Nature London* Vol. 94 p. 342—343.
- 53 Gruenberg, Benjamin C. 092 Weismann  
1914. AUGUST WEISMANN the Apostle of Germ Plasm. *The Life Work of*  
*a Great Biologist Reviewed.* *Scient. Amer.* Vol. 111 p. 426, 430—431,  
portr.
- 54 Calvert, Philip P. 092 Weismann  
1915. FRIEDRICH LEOPOLD AUGUST WEISMANN. *Entom. News* Vol. 26 p. 44  
—46.
- 55 Conklin, Edwin G. 092 Weismann  
1915. AUGUST WEISMANN. *Science N. S.* Vol. 41 p. 917—923.
- 203156 Hanstein, R. 092 Weismann  
1915. AUGUST WEISMANN. *Nat. Wochenschr.* Bd. 30 p. 113—120, 129—136.

- 203157 Lillie, Frank R. 092 Weismann  
1915. AUGUST WEISMANN. Born January 17, 1834, died November 5, 1914.  
Amer. Mus. Journ. Vol. 15 p. 189—193, portr.
- 53 T[homson], J. A. 092 Weismann  
1915. AUGUST WEISMANN. 1834—1914. Journ. R. micr. Soc. London  
1915 p. 8—9.
- 59 . . . 092 Wood  
1914. Obituary. Dr. J. H. WOOD. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 26 p.  
256—258.
- 60 . . . 092 Woosnam  
1915. RICHARD BOWEN WOOSNAM. Ibis (10) Vol. 3 p. 781—784, portr.

## 59.11 Physiologia (incl. Variatio).

- 61 Krízenecký, Jar. 11  
1914. Das Hungern als fördernder Faktor der organischen Entwicklung.  
Nat. Wochenschr. Bd. 29 p. 549—552. [Förderung oder frühzeitige Her-  
vorruftung der Keimzellenentwicklung durch das Hungern.]  
11.3.,6, 37.1, 57, 7.55, 78, 79, 9.9
- 62 Orton, J. H. 11  
1914. On Ciliary Mechanisms in Brachiopods and some Polychætes,  
with a Comparison of the Ciliary Mechanisms on the Gills of Molluscs,  
Protochordata, Brachiopods, and Cryptocephalous Polychætes, and an  
Account of the Endostyle of *Crepidula* and its Allies. Journ. mar. biol.  
Ass. Plymouth N. S. Vol. 10 p. 283—311, 12 figg.  
11.041.,21.,31.,7 4.1.,32, 48, 51.7.,76, 7.1
- 203168 Weinland, Ernst F. 11  
1914. Ueber einige Aufgaben und Fragen der vergleichenden Physiologie.  
Akadem. Antrittsrede, gehalten am 15. November 1913. Sitz.-Ber.  
physik.-med. Soz. Erlangen Bd. 45 p. 137—153. [Nahrungsaufnahme.  
Blut.] 11.11.,31—33
- 64 Child, C. M. 11  
1915. A Dynamic Conception of the Organic Individual. Proc. nation.  
Acad. Sc. Vol. 1 p. 164—172. [Axiatic individual primarily a metabolic  
gradient or gradients, the lengths of which represent physiological limits  
of size.] 11.044.,34.,64.,69
- 65 v. Tschermak, A. 11  
1915. Gegenwärtiger Stand der marinen Physiologie. Die Naturwissen-  
schaften Jahrg. 3 p. 77—80. [Fortpflanzungsphysiologie der Meeres-  
tiere. Planktonkunde. Nahrungsbedeutung des Planktons und Ernährung  
der Planktonen. Entwicklung von Keimen. Embryophysiologie.  
Bewegung und Elektrizitätsproduktion. Blut der Meerestiere. Aufnahme  
und Verwertung von Reizen. Perspektive.]  
11.11.,2.,3.,6.,7.,81.,82
- 66 Erdmann, Rh. 11 : 31  
1913/14. Referate über Experimente an Protisten. Arch. Entw.-Mech.  
Bd. 37 p. 473—478; Bd. 40 p. 151—155. 11.6, 31.7
- 67 Hertwig, Richard. 11 : 31  
1914. Ueber Parthenogenesis der Infusorien und die Depressionszu-  
stände der Protozoen. Biol. Centralbl. Bd. 34 p. 557—581. [Als Parthe-  
nogenese gedeutete Kernveränderungen. Depressionszustände in Ver-  
bindung mit der WEISMANN'schen Lehre vom Ursprung des Todes. Un-  
sterblichkeit der Protozoen nicht aufrecht zu halten.]  
11.39.,62.,66, 31.3.,7
- 203168 Stempel, Walter. 11 : 31  
1914. Ueber die Funktion der pulsierenden Vacuole und einen Apparat  
zur Demonstration derselben. Zool. Jahrb. Abt. allg. Zool. Physiol. Bd.

- 34 p. 437—478, 5 figg. [Gültigkeit der Osmosetheorie. Frage der Vacuolenwand. Vorgang der Entleerung.] 11.49, 31.7
- 203139 Аверинцевъ, С. Аwerinzew, S. 11 : 31.1  
1906. Rhizopoda прѣсныхъ водъ. Труды Сиб. Общ. Естеств. Т. 36  
Вып. 2 Отд. Зоол. и Физиол. p. 1—346, 4 Taf., 3 figg. Die — Süßwasser-  
Rhizopoden. Trav. Soc. Nat. St.-Pétersbourg Vol. 36 Livr. 2 Zool. et  
Physiol. p. 347—351, 4 Taf., 3 figg.  
11.05, 49, 6
- 70 Kuczynski, Max H. 11 : 31.6 Trichomonas  
1914. Untersuchungen an Trichomonaden. Arch. Protistenkde. Bd. 33  
p. 119—204, 6 Taf., 4 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95774)  
11.3, 6, 7
- 71 Metalnikov, M. S. 11 : 31.7  
1914. Les infusoires peuvent-ils apprendre à choisir leur nourriture?  
Arch. Protistenkde. Bd. 31 p. 60—78. [Etablissement d'une réaction  
négative vis-à-vis des substances noxives. Psychisme rudimentaire?]  
11.31, 82
- 72 Shumway, Waldo. 11 : 31.7 Paramaecium  
1914. Effect of thyroid on division rate of *Paramaecium*. Journ. exper.  
Zoöl. Vol. 17 p. 297—314, 3 figg. [Great increase, except near close of  
cycle. Ingestion of particles of thyroid.] 11.044, 32, 39
- 73 Entz, Géza. 11 : 31.7 Tintinnidae  
1908. A tintinnidák szervezete. A kir. Magy. Természettudományi tár-  
sulattól a „bugát“-díjjal jutalmazott pályamű. Math. term. Közlem. Bu-  
dapest K. 29 Sz. 4, 138 pp., 13 táb. [Organisation der Tintinnen.]  
11.31, 32, 33, 66
- 74 Parker, G. H. 11 : 34  
1914. Internal Pressure in Sponges. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S.  
Vol. 39 p. 473. [In *Spinoseella* passage of about 78 liters of water a day  
under pressure of 3 mm. of water.] 11.2, 3
- 203175 Parker, G. H. 11 : 34  
1914. On the Strength and the Volume of the Water Currents Produced  
by Sponges. Journ. exper. Zoöl. Vol. 16 p. 443—446. [Large vol-  
umes of water flowing at low pressure.]  
11.2, 3 34.2—4
- 76 Pax, Ferdinand. 11 : 36.5  
1914. Die Actinien. Ergebn. Fortschr. Zool. Bd. 4 p. 339—642, 132  
figg. [Physiologie.]
- 77 Hausding, Bruno. 11 : 36.5 Actinoloba  
1913. Studien über *Actinoloba (Metridium) dianthus*. Arch. Entw.-Mech.  
Bd. 38 p. 49—135, 34 figg. [Bewegung. Umtriebsstrom. Ungeschlecht-  
liche Vermehrung. Wachstumszyklen. Regeneration.]  
11.34, 65, 69, 7
- 78 Will, Ludwig. 11 : 37.1  
1913. Der Einfluss des Hungers auf die Hydroiden und seine kausale  
Beziehung zum Polymorphismus. Sitz.-Ber. nat. Ges. Rostock N. F. Bd.  
5 p. 33—55, 1 Taf. 11.3, 51, 53
- 79 Drzewina, Anna, et Georges Bohn. 11 : 37.1 Eleutheria  
1913. Observations biologiques sur *Eleutheria dichotoma* QUATREF. et *E. clapyredei* HARTL. Arch. Zool. expér. T. 53 p. 15—59, 37 figg. (Analyse,  
vide B. Z. Vol. 27 No. 96156.) 11.044, 3, 69
- 80 Loeb, Jacques. 11 : 37.1 Tubularia  
1904. On the Influence of the Reaction of the Sea-Water on the Regene-  
ration and Growth of Tubularians. Univ. California Public. Physiol.  
Vol. 1 p. 139—147. [Accelerating action of NaHO, NaHCO<sub>2</sub> and NaHPO<sub>4</sub>.  
Neutralization of acid formed in Tubularian stem.]  
11.044, 34, 69
- 203181 Mayer, Alfred Goldsborough. 11 : 37.5 Cassiopea  
1914. The Relation between the Degree of Concentration of Electro-

lytes of Sea-water and the Rate of Nerve-Conduction in *Cassiopea*. Public. Carnegie Inst. Washington No. 183 p. 25—54, 13 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96175.) 11.044,8

- 203182 Scott, John W. 11 : 39.7 Thyone  
1914. Regeneration, Variation and Correlation in *Thyone*. Amer. Natural. Vol. 48 p. 280—307, 5 figg. [Evisceration (autotomy) and regeneration of parts concerned. Behavior during regeneration. Variation and function of Polian vesicles.] 11.5,69,7
- 83 Ласточкинъ, Д. А. Lastotschkin, D. A. 11 : 39.8 Synaptidae  
1914. Къ анатоміи и физиологіи синаптидъ. Труды Сиб. Общ. Естествов. Т. 45 Вып. 1 Прот. Забъд. p. 24—38, 4 figg. — Zur Anatomie und Physiologie der Synaptiden. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Vol. 45 Livr. 1 C. R. p. 41—42, 4 figg. 11.2,49,72,76, 4.52,36,37
- 84 Simroth, H. 11 : 4.3  
1914. Untersuchungen an marinen Gastropoden. Pigment, Lokomotion, Phylogenetisches. Arch. Entw.-Mech. Bd. 39 p. 457—515, 1 Taf., 7 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 96536.) 11.044,12,66,69
- 85 Rieper, H. 11 : 4.38 Succinea  
1913. Studien an *Succinea*. Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 47 p. 125—192, 2 pls., 5 figg. [Genitalapparat. Dispermie. Widerstandsfähigkeit gegen Trockenheit. Winterfärbung. Lebensweise. Herzschlag. Regeneration.] 11.044,12,66,69
- 86 Герверзхagen, Ad. 11 : 47  
1913. Untersuchungen an Bryozoen (Vorläufige Mitteilung). Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1913 B Abh. 9, 15 pp., 6 figg. [Üeberführung der Eier aus den Zoocien in die Ovicellen bei *Bugula*. De- und Regenerationserscheinungen einiger Cheilostomata. Exkretion bei *Cristatella*.] 11.49,69, 47.1,2
- 203187 Child, C. M. 11 : 51.23 Planaria  
1914. Starvation, Rejuvenescence and Acclimation in *Planaria dorotocephala*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 38 p. 418—446, 3 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 97008.) 11.044,3,39
- 98 Child, C. M. 11 : 51.23 Planaria  
1914. Studies on the Dynamics of Morphogenesis and Inheritance in Experimental Reproduction. VII. The Stimulation of Pieces by Section in *Planaria dorotocephala*. Journ. exper. Zool. Vol. 16 p. 413—441, 4 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 97009.) 11.044,64,69
- 89 Fülleborn, F. 11 : 51.3  
1914. Untersuchungen über den Infektionsweg bei *Strongyloides* und *Ankylostomum* und die Biologie dieser Parasiten. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 18 Beiheft 5 p. 26—80, 7 Taf., 14 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 23 No. 97035.) 11.044,21
- 90 Korschelt, E. 11 : 51.6 Lumbricidae  
1914. Ueber Transplantationsversuche, Ruhezustände und Lebensdauer der Lumbriciden. Zool. Anz. Bd. 43 p. 537—555. [Lebensdauer bei *Helodrilus longus* bis 10<sup>1/4</sup> Jahre.] 11.39,69
- 91 Mrázek, Alois. 11 : 51.6 Lumbriculus  
1914. Beiträge zur Naturgeschichte von *Lumbriculus*. Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1913 No. 14, 54 pp., 13 figg. [Bewegungen, Färbung. Geschlechtliche und ungeschlechtliche Fortpflanzung (regenerative Teilstücke). Lebenszyklus.] 11.57,59,66,69,7
- 92 Smith, Geoffrey. 11 : 53  
1915. The Life-Cycle of Cladocera, with Remarks on the Physiology of Growth and Reproduction in Crustacea. Proc. R. Soc. London Vol. 88 B p. 418—435, 11 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 97381.) 11.33,56,6, 53.24
- 203193 v. Scharfenberg, Ulrich. 11 : 53.24  
1914. Weitere Untersuchungen an Cladoceren über experimentelle Be-

- einflussung des Geschlechts und der Dauereibildung. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. Hydrograph. biol. Suppl. Bd. 6 Heft 2 No. 1, 34 pp., 2 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 97421.) 11.53,56,6
- 203194 **Urbinati, Rosa.** 11 : 53.4  
1913. L'influenza di alcune soluzioni saline sulla riproduzione degli entomostrachi. Bios Genova Vol. 1 p. 191—275, 11 figg. [In generale le soluzioni saline affrettano la deposizione e l'emissione delle uova nei *Cyclops*. Concentrazioni massima, ottima e minima. Azioni dei singoli sali.] 11.044,6
- 95 **Schollmeyer, Alice.** 11 : 54.4 *Argyroneta*  
1914. *Argyroneta aquatica*. Biologie mit besonderer Berücksichtigung der Atmung. Ann. Biol. lacustre T. 6 p. 314—338, 12 figg. [Bewegung. Haftung der Luft am Körper. Luftholen. Nestbau, Eikokon, Etablage. Beutefang und Verdauung. Atemversuche.] 11.21,31,32,7
- 96 **Deegener, P.** 11 : 57  
1913. Zirkulationsorgane und Leibeshöhle. Handbuch Entom. (Schröder) Bd. 1 p. 383—437, 45 figg. [Herz, Diaphragmata, Blutbahnen der Leibeshöhle. Herztätigkeit und Eigenwärme. Blut, Pericardialzellen, Phagocytäroorgane, Fettkörper, Leuchtorgane, Oenocyten.] 11.11,12,28, 57.1,2,3,4,5,6,7,8,9
- 97 **Dewitz, J.** 11 : 57  
1913. Bericht über die Tätigkeit der Station für Schädlingsforschungen in Metz für das Jahr 1912. I. Physiologische Untersuchungen an Insekten. Landwirtsch. Jahrb. Bd. 45 Ergänzt. Bd. 1 Ber. Lehranst. Wein-Obst-Gartenbau Geisenheim a/Rh. 1912 p. 186—199. — II. Mitteilungen über Rebläuse. p. 199—206, 8 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 97854.) 11.044,11,21,76 57.52,87,89
- 203198 **v. Gorka, Alexander.** 11 : 57.6  
1914. Experimentelle und morphologische Beiträge zur Physiologie der Malpighi'schen Gefäße der Käfer. Zool. Jahrb. Abt. allg. Zool. Physiol. Bd. 34 p. 233—338, 2 Taf. [Auch in physiologischer Hinsicht entsprechen die M. G. vielfach den Mitteldarmdrüsen (verdauendes Enzym).] 11.32,49, 57.63,67
- 99 **Brocher, Frank.** 11 : 57.62 *Dytiscus*  
1914. Observations biologiques sur les Dyticidés. Les élytres des Dyticidés sont-elles hydrofuges ou mouillables? Utilité des cannelures; influence de la sécrétion tégumentaire opalescente blanchâtre. Ann. Biol. lacustre T. 6 p. 303—314, 4 figg. [Sécrétion prothoracique rend mouillables les téguments naturellement hydrofuges.] 11.044,4
- 203200 **Krogh, August.** 11 : 57.67 *Tenebrio*  
1914. On the rate of development and CO<sub>2</sub> production of chrysalides of *Tenebrio molitor* at different temperatures. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 16 p. 178—190, 3 figg. [Disagreement with van 't Hoff's formula, algebraic relation.] 11.044,21,34
- 91 **Steche, O.** 11 : 57.71 *Corethra*  
1915. Die Schwimmblasen der Büschelmücke, *Corethra plumicornis*. Die Naturwissenschaften Jahrg. 3 p. 157—160, 1 fig. [Luft stammt aus Wasser, nicht aus Blut. Aktive Sekretion. Regulation. Verhalten in der Häutung.] 11.2,7
- 92 **Morgan, T. H.** 11 : 57.72 *Drosophila*  
1914. The Failure of Ether to Produce Mutations in *Drosophila*. Amer. Natural. Vol. 48 p. 705—711. 11.044,5
- 93 **v. Kemnitz.** 11 : 57.72 *Gastrophilus*  
1914. Untersuchungen über Stoffbestand und Stoffwechsel der Larven von *Gastrophilus equi*. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 24 p. 294—307, 2 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 99397.) 11.05,11,33
- 203204 **Whiting, Phineas W.** 11 : 57.72 *Muscidae*  
1914. Observations on Blow Flies: Duration of the Preupal Stage and Color Determination. (Contr. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ.



No. 76.) Biol. Bull. Woods Hole Vol. 26 p. 184—194. [Length of pre-pupal stage determined largely by environment. Hereditary determination of bronzing.] 11.044,57

- 203205 Welch, Paul S. 11 : 57.86 *Bellura*  
1914. Habits of the Larva of *Bellura melanopyga* GROTE (Lepidoptera). (Contr. Univ. Mich. biol. Stat. No. 22.) Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 97—114, 1 pl. [Feeding habits, respiration, locomotion.] 11.2,7
- 06 Addison, W. H. F., and Leo Loeb. 11 : 6  
1913. Beiträge zur Analyse des Gewebewachstums. X. Ueber die Beziehungen zwischen Struktur der Epidermis der Taube und des Meer-schweinchens und der Proliferation der normalen und regenerierenden Epithelzellen. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 635—658. [Primäre Differenz in der Proliferation.] 11.34,69, 86.5, 9.32
- 07 Polimanti, Osw. 11 : 7  
1913. Ueber den Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthaltsort. Vorläufige Mitteilung. Biochem. Zeitschr. Bd. 56 p. 439—445. [Grössere Fettmenge der nektonischen Fische.] 11.05,73 7.31,35,55,56,58
- 08 van Rynberk, G. 11 : 7.5  
1911. Piccoli contributi di Fisiologia comparata. I. L'importanza della qualità fisica del suolo per i cambiamenti riflessi del colorito cutaneo nei Pleuronectidi. — II. Della pretesa importanza dell'acqua come stimolo respiratorio nei pesci. Arch. Farm. sper. Sc. aff. Vol. 11 p. 187—193. [Movimenti respiratori continuano nei pesci posti in olio di paraffina o di mandorle dolci.] 11.21,76, 7.54,56
- 09 Romeis, B. 11 : 78 *Rana*  
1913. Der Einfluss verschiedenartiger Ernährung auf die Regeneration bei Kaulquappen (*Rana esculenta*). I. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 183—216, 1 Taf. [Stärkste Regeneration durch Fütterung mit Thymus, schwächste mit Thyreoidea, mittlere mit Nebenniere und Hypophyse; Thyreoidea beschleunigt, Thymus hemmt.] 11.044,33,4,69
- 203210 Torraca, Luigi. 11 : 79 *Triton*  
1914,15. L'azione dei raggi ultravioletti sulla pigmentazione della cute del tritone. Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 30 p. 297—325, 1 tav. [Annercimento dei cromatofori dovuto alla contrazione dei prolungamenti e forse anche alla formazione di nuovo pigmento. Scopo protettivo.] — L'influenza dei raggi ultravioletti sulla rigenerazione dell'apparato pigmentario della cute del Tritone. Bd. 31 p. 411—433, 1 tav., 1 fig. [Inibizione della rigenerazione e fenomeni regressivi. Ipercromia.] 11.044,69,76
- 11 Winton, W. M. 11 : 81.1 *Phrynosoma*  
1914. An Examination of Blood-ejecting Horned Lizards. Science N. S. Vol. 40 p. 784—785. [Jet of blood from eye. Moulting males.] 11.06,11,12
- 12 Schultz, Walther. 11 : 82  
1913. Bastardierung und Transplantation. III. a. Divergierende Bastarde. Mendeln und Mosaikvererbung. b. Steironothie. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 265—277. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201151.) 11.53,69, 84.1, 86.5, 88.1
- 13 Blakeslee, A F., and D. E. Warner. 11 : 86 *Gallus*  
1915. Correlation between Egg-Laying Activity and Yellow Pigment in the Domestic Fowl. Science N. S. Vol. 41 p. 432—434. [Subtraction of pigment by egg-laying (yolk content).] — Amer. Natural. Vol. 49 p. 360—368. [Faling of ear-lobes, beak and legs by subtraction of pigment through production of yolk.] 11.57,6,76
- 203214 Hatai, Shinkishi. 11 : 9.32 *Mus*  
1915. The growth of organs in the albino rat as affected by gonadectomy. Journ. exper. Zoöl. Vol. 18 p. 1—68. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201874.) 11.34,56

- 203215 Sumner, Francis B. 11 : 9,32 Mus  
 1915. Some Studies of Environmental Influence, Heredity, Correlation  
 and Growth, in the White Mouse. *Journ. exper. Zool.* Vol. 18 p. 325—  
 432, 17 figg. 11.34,5

### 11.0 Pysiologia generalis.

Vide etiam: 203162, 203164, 203169, 203172, 203179—203181, 203185, 203187  
 —203189, 203194, 203197, 203199, 203200, 203202—203204, 203207, 203209  
 —203211.)

- 16 Gallardo, Angel. 11.041  
 1897. Significado dinámico de las figuras cariocinéticas y celulares.  
*Anal. Soc. cient. Argentina T.* 44 p. 124—140, 1 pl., 2 figg.
- 17 Van Cleave, H. J. 11.041  
 1915. Factors Concerned in the Production of Mitosis in Organisms  
 Displaying Cell Constancy. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 29 p. 33—40.  
 [Retention of definite relationship between number of any given cleavage  
 and total number of cleavages. Directive factors within the cells. Pro-  
 duction of widely varying number of cells due to elimination of inhibi-  
 tors in course of metabolism. Environmental factors play no direct  
 part.]
- 18 Haberlandt, G. 11.041  
 1915. Zur Physiologie der Zellteilung. Zweite Mitteilung. *Sitz.-Ber.*  
*preuss. Akad. Wiss.* 1914 p. 1096—1111, 3 figg. [Pflanzen. Einfluss des  
 Gefäßbündels (Bildung eines Reizstoffes, der in Kombination mit dem  
 Wundreiz die den Schnittflächen benachbarten Zellen zu Teilungen ver-  
 anlasst).]
- 19 Chambers, Robert Jr. 11.041 : 57.2  
 1914/15. Some Physical Properties of the Cell Nucleus. *Science N. S.*  
*Vol.* 40 p. 824—827. — Microdissection Studies on the Physical Prop-  
 erties and Behavior of Cell Structures, Especially in Orthopteran Sperma-  
 togenesis. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science N. S. Vol.* 41 p. 439—440. —  
 Microdissection Studies on the Germ Cell. p. 290—293. [Resistance of  
 mitochondria. Not persistent structures.] (Abstract, vide *B. Z.* Vol. 28  
 No. 93035.) 57.22,27
- 203220 Robertson, T. Brailsford. 11.044  
 1905. On the Influence of Electrolytes upon the Toxicity of Alkaloids.  
 (Preliminary Communication.) *Univ. California Public. Physiol.* Vol. 2  
 p. 159—162. [Experiments on *Tubifex* and *Parumaecium*. Nicotin com-  
 bines chiefly with acid ion-proteid, quinine both with acid and with  
 basic ion-proteid.] 51.7, 51.6
- 21 Lipschütz, Alexander. 11.044  
 1912. Leben und Wärme. *Prometheus Jahrg.* 24 p. 161—166, 177—179,  
 197—199, 8 figg. [Beschleunigende Wirkung der Wärme. Variationen  
 der Schmetterlinge unter Einfluss der Temperatur.]
- 22 Ewald, Wolf. F. 11.044  
 1913. Ist die Lehre vom tierischen Phototropismus widerlegt? *Arch.*  
*Entw.-Mech.* Bd. 37 p. 581—598. [Gegen Hüss. Strahlenrichtung als be-  
 stimmender Faktor. Orientierung im Spektrum. Versuche mit Nauplien  
 von *Balanus*.] 53.5
- 23 Hirsch, Erwin. 11.044  
 1914. Untersuchungen über die biologische Wirkung einiger Salze. *Zool.*  
*Jahrb. Abt. allg. Zool.* Bd. 34 p. 559—682. [Bestimmung der höchsten  
 erträglichen Konzentration. Anpassung. Einfluss auf Pigmentierung.]  
 31.6,7, 53.2, 57.71, 7.55, 78
- 24 Krogh, August. 11.044  
 1914. On the Influence of the Temperature on the rate of embryonic  
 development. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 16 p. 163—177, 8 figg. [Al-  
 gebraic ratios, not VAN 'tHOFF's formula.] 39.5, 57.62, 7.56, 73
- 203225 Scott, G. G. 11.044  
 1914. The Relation of Aquatic Animals to the Surrounding Water.

- How Our Blood Bears Evidence of Our Ultimate Aquatic Origin. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 77 p. 342-343.* [Adaptation of aquatic animals to osmotic pressure of medium.] 4.1, 7.31, 35.5, 78, 79
- 208226 Shelford, Victor E. 11.044  
1914. Modification of Behavior of Land Animals by Contact with Air of High Evaporating Power. *Journ. animal Behavior Vol. 4 p. 31-49, 4 figg.* 54.4, 56.1, 57.62, 97, 78, 79
- 27 Shelford, Victor E. 11.044  
1914. A Comparison of the Responses of Sessile and Motile Plants and Animals. *Amer. Natural. Vol. 48 p. 641-674.* [Changes in function, structure, color, induced by external conditions.]
- 28 Garrey, Walter E. 11.044  
1915. Some Cryoscopic and Osmotic Data. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 77-86.* [Determinations for sea waters, cane sugar and salt solutions and for blood of various animals.] 53.92, 7.31, 41, 44, 47, 55, 58, 81.3
- 29 Hirsch, Erwin. 11.044  
1915. Salzwasser und Salzfaunen. *Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 10 p. 273-286.* 53.24, 57.71, 7.55, 78
- 30 Loeb, Jacques, and Hardolph Wasteneys. 11.044  
1915. The Identity of Heliotropism in Animals and Plants. Second Note. *Science N. S. Vol. 41 p. 328-330, 1 fig.* [Due to chemical action of light. 2 types of heliotropic substances (in yellow-green and in blue, e. g. visual purple).] 31.6, 53.24
- 31 Mast, S. O. 11.044  
1915. What are Tropisms? *Arch. Entw.-Mech. Bd. 41 p. 251-263.* [Necessity for substituting more precise terms.]
- 208232 Monti, Rina. 11.044  
1915. La variabilità della pressione osmotica nelle diverse specie animali. *Atti Soc. Ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 53 p. 391-448.* [Classificazione dei modi di comportarsi della pressione osmotica in confronto colle variazioni dell'ambiente. Influenza dei periodi della ontogenesi e della nutrizione.] 37.6, 39.7, 4.1, 32, 38, 56, 53.841, 842  
57.27, 28, 33, 54, 62, 64, 66, 87, 89, 99, 7.31, 35, 55, 56, 58, 78, 79,  
81.21, 3, 84.2, 86, 9.51, 53
- 33 Patten, Bradley M. 11.044  
1915. A Device for Projecting a small Spot of Light suitable for Exploring Photosensitive Areas. *Science N. S. Vol. 41 p. 141-142, 1 fig.*
- 34 Pike, F. H., and E. L. Scott. 11.044  
1915. The Significance of Certain Internal Conditions of the Organism in Organic Evolution. First Paper. The Regulation of the Physico-Chemical Conditions of the Organism. *Amer. Natural. Vol. 49 p. 321-339.* [Regulation as an evolutionary adjustment of animal to environment.] — The Significance of Certain Internal Conditions of the Organism in Organic Evolution. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science N. S. Vol. 41 p. 469.* [Progressive liberation from the conditions of environment.]
- 85 True, Rodney H. 11.044  
1915. Antagonism and Balanced Solutions. *Science N. S. Vol. 41 p. 653-656.* [Conceptions of antagonism and of synergism analysed.] — Balanced Solutions and Nutritive Solutions, by JACQUES LOEB. p. 757-758.
- 86 Issel, Raffaele. 11.044 : 2  
1914. Vita latente per concentrazione dell'acqua (anabiosi osmotica) e biologia delle pozze di scogliera. *Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 22 p. 191-254, 2 Taf., 3 figg.* [*Urotricha salina*, *Rhabdostyla harpacticci*, *Uroleptus retusus* nn. spp. Vita latente ha per base disidratazione della cellula.] 31.6, 7, 4.32, 51.8, 88, 53.23, 4, 72, 842, 57.62, 71
- 208237 Cunningham, Andrew, and F. Lohuis. 11.044 : 31  
1914. Studies on Soil Protozoa. I. The Growth of Protozoa on various Media and the Effect of Heat on active and encysted Forms. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 39 p. 596-610.* 31.1, 6, 7

- 203238 Schaeffer, Asa A. 11.044 : 31.1 Amöba  
1914. Reactions of *Amöba* to Light. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 474. [Positive phototropism. Functional inertia when once started in given direction.]
- 39 Uhlenhuth, P., und G. Hügel. 11.044 : 31.6  
1913. Weitere Mitteilungen über die chemotherapeutische Wirkung neuer Antimonpräparate bei Spirochäten- und Trypanosomenkrankheiten. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 59 p. 2455—2457.
- 40 Bancroft, Frank W. 11.044 : 31.6 Euglena  
1913. Heliotropism, differential sensibility, and galvanotropism in *Euglena*. Journ. exper. Zool. Vol. 15 p. 383—428, 5 figg. [Direct orientation, not trial and error. Continuous light action constitutes the determining stimulus.]
- 41 Iuspa, V. 11.044 : 31.6 Leishmania  
1914. Azione di alcuni derivati della chinina sulla *Leishmania infantum* in vitro. Boll. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (2) Fasc. 31 p. 60—62.
- 42 Nicolle, Charles, et Edouard Chatton. 11.044 : 31.6 Leishmania  
1914. Longue conservation de la virulence pour l'homme de la *Leishmania tropica*, en cultures. Bull. Soc. Path. exot. T. 7 p. 700—702.
- 43 Hartoch, O., M. Rothermundt, und W. Schürmann. 11.044 : 31.6 Trypanosoma  
1913. Beziehungen zwischen toxischen und chemotherapeutischen Wirkungen der Antimonpräparate, im besonderen bei Dourine. (Freie Verein. Mikrobiol.). Zeitschr. Immunitätsforsch. exper. Therap. Bd. 7 Ref. p. 459—460.
- 44 Kolle, W., O. Hartoch, und W. Schürmann. 11.044 : 31.6 Trypanosoma  
1913. Chemotherapeutische Experimentalstudien bei Trypanosomeninfektionen. II. Mitteilung. Zeitschr. Immunitätsforsch. exper. Therap. Orig. Bd. 10 p. 436—475. [Antimontrioxyd. Unlösliche organische Antimonpräparate.]
- 203245 Kolle, W., O. Hartoch, M. Rothermundt, und W. Schürmann. 11.044 : 31.6 Trypanosoma  
1913. Ueber neue Prinzipien und Präparate für die Therapie der Trypanosomeninfektionen. Chemotherapeutische Experimentalstudien. (Freie Verein. Mikrobiol.). Zeitschr. Immunitätsforsch. exper. Therap. Bd. 7 Ref. p. 458—459.
- 46 Rosenthal, Felix. 11.044 : 31.6 Trypanosoma  
1913. Ueber Arzneifestigkeit von Trypanosomen gegen Chininderivate. 90. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cult. Bd. 2 Abt. 1 Tl. 1 p. 12—14.
- 47 Uhl, Robert. 11.044 : 31.6 Trypanosoma  
1913. Beitrag zur Kenntnis der trypanociden Wirkung verschiedener Metallverbindungen. Arch. intern. Pharmacod. Thérap. Vol. 23 p. 73—76.
- 48 Wieland, Hermann. 11.044 : 31.6 Trypanosoma  
1913. Warum wirken aromatische Arsenverbindungen stärker auf Protozoen ein als aliphatische und anorganische? Zeitschr. Immunitätsforsch. exper. Therap. Orig. Bd. 20 p. 131—136. [Geprüfte arsenfreie Benzolderivate nicht imstande, Trypanosomen abzutöten.]
- 49 Halberstaedter, L. 11.044 : 31.6 Trypanosoma  
1914. Experimentelle Untersuchungen an Trypanosomen über die biologische Strahlenwirkung. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 51 p. 252—253. [Tr. werden durch Einwirkung radioaktiver Substanzen avirulent gemacht, ohne Schädigung der Beweglichkeit.]
- 50 Kolle, W., O. Hartoch, und W. Schürmann. 11.044 : 31.6 Trypanosoma  
1914. Weitere Mitteilungen über chemotherapeutische Experimentalstudien bei Trypanosomeninfektionen. Deutsche med. Wochenschr. Jahrg. 40 p. 212—214.
- 203251 Oehler, Rud. 11.044 : 31.6 Trypanosoma  
1914. Der Dimorphismus des *Trypanosoma Brucei* bei experimenteller Behandlung. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 78 p. 188—192. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95792.)

- 203252 **Russo, Canio.** 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*  
1914. La chemioterapia dell'antimonio nella tripanosomiasi sperimentale. *Ann. Igiene sper.* Vol. 24 p. 353—373, 20 figg.
- 53 **Uhlenhuth, Paul, and Richard Seyderhelm.** 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*  
1914. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss elektrischer Schwachströme auf *Trypanosomen* in vitro und in vivo. *Zeitschr. Immunitätsforsch. exper. Therap.* Bd. 21 Orig. p. 366—377. [Abtöten in vitro und unter bestimmten Bedingungen auch in vivo. Verschiedene Resistenz der Arten. *Tr. equiperdum* empfindlicher als *Tr. lewisi*.]
- 54 **Aubert, P.** 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*  
1915. Essais de traitements de la Trypanosomiase humaine avec un dérivé O<sub>1</sub> du Diaminoarsénobenzène. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 74—77.
- 55 **Lafont, A., et V. Dupont.** 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*  
1915. Action comparée, in vivo, chez le rat blanc, de l'atoxyl, du sarsan, du néosalvarsan, du gayl et du ludyl sur *Tr. gambiense* et *Tr. rhodesiense*. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 37—46.
- 56 **Mesnil, F., et F. Motais.** 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*  
1915. Sur l'action trypanocide in vivo d'un dérivé (OK<sub>1</sub>) du diaminoarsénobenzène. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 32—34.
- 57 **Rosenthal, Felix, and Erich Kleemann.** 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*  
1915. Ueber die Einwirkung von mütterlichem und fötalem Menschen Serum auf *Trypanosomen*. *Berlin. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 75—77. [Anreicherung des Schwangerenserums mit trypanociden Substanzen.]
- 58 **Terry, B. T.** 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*  
1915. The Influence that Serum Exerts upon *Trypanosomes*, with Special Reference to its Use for Experiments in Vitro with Atoxyl and Paraminophenylarsenoxyd. *Journ. exper. Med.* Vol. 21 p. 250—257. — Different Amounts of Transformed Atoxyl Produced by Incubating one per cent. and ten per cent. Atoxyl in Blood. p. 258—266. — The Effect of Heat on the Transforming and Binding Power of Blood. p. 267—279.
- 203259 **Neuhaas, Hugo.** 11.044 : 31.7  
1910. Versuche über Gewöhnung an Arsen, Antimon, Quecksilber und Kupfer bei Infusorien. *Arch. intern. Pharmacod. Thérap.* Vol. 20 p. 393—413. [Spezifität der Angewöhnung gegen Arsen, nicht aber gegen Kupfer. Ueberempfindlichkeit nach übermässigen Dosen.]
- 50 **Löhner, Leopold.** 11.044 : 31.7  
1913. Vergleichende Untersuchungen über Erstickung, Wärmelähmung und Narkose mit Protozoen. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 15 p. 199—244, 12 figg. [Reversibler Vorgang bis zu bestimmter Grenze. Unterschiede der Reizwirkung. Verschiedenheit der Arten in ihren Reaktionen (Empfindlichkeitsreihen).]
- 61 **Child, C. M.** 11.044 : 31.7  
1914. The Axial Gradient in Ciliate Infusoria. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 26 p. 36—54, 25 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 95895.)
- 62 **Kanda, Sakyō.** 11.044 : 31.7  
1914. On the Geotropism of *Paramecium* and *Spirostomum*. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 26 p. 1—24, 1 fig. [Mechanical, resistance or weight theory of mechanism untenable. An active process governed by internal factors. Statocyst theory most probable.]
- 63 **Menghini, Anna.** 11.044 : 31.7  
1914. Sulle condizioni che determinano l'incistidamento e il disincistidamento degli infusori. *Bios Genova* Vol. 2 p. 107—153, 8 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 27 No. 95897.)
- 64 **Bichniewicz, Sophie.** 11.044 : 31.7 *Colpidium*  
1913. Die Beeinflussung der Giftigkeit des Chinins durch Fremdstoffe gegenüber *Colpidium colpoda*. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 15 p. 133—183, 38 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95918.)
- 203265 **Woker, Gertrud.** 11.044 : 31.7 *Colpidium*  
1913. Theoretisches über die Mischnarkose. Antwort auf die Erwide-

- rung BÜSGIS „Ueber Narkotikakombinationen“. *Zeitschr. allg. Physiol.*  
 Bd. 15 p. 49—71. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95919.)
- 203256 Woker, Gertrud. 11.044 : 31.7 Colpidium  
 1914. Ueber den Einfluss von Salzlösungen auf Colpodencysten. *Arch.*  
*ges. Physiol.* Bd. 159 p. 312—319, 1 fig. (Referat, vide B. Z. Vol. 27  
 No. 95922.)
- 67 Woker, G. 11.044 : 31.7 Colpidium  
 1914. Ueber funktionelle und morphologische Aenderungen der Colpo-  
 denzelle unter dem Einfluss chemischer Agentien. *Verh. schweiz. nat.*  
*Ges. Vers.* 97 Tl. 2 p. 199—205. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95920.)
- 68 Woker, Gertrud, und Sophie Pecker. 11.044 : 31.7 Colpidium  
 1914. Ueber den Einfluss des Blutsarums auf Colpoden und deren Cy-  
 sten. Vorläufige Mitteilung. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 159 p. 299—311, 6  
 figg. [Heranziehen eines serumfesten Colpodenstammes. Morphologische  
 und physiologische Veränderungen.]
- 69 Metalnikov, S. 11.044 : 31.7 Paramaecium  
 1913. Sur la faculté des infusoires d'apprendre à choisir la nourriture.  
 (Réun. biol. St.-Petersbourg). *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 74 p. 701—703.  
 [Apprennent à distinguer et à rejeter des substances sans valeur nutri-  
 tive qu'ils avaient englobées au commencement de l'épreuve.] — Comment  
 les infusoires se comportent vis-à-vis des mélanges de diverses matières  
 colorantes. p. 704—705.
- 70 Churchman, John W., and D. G. Russell. 11.044 : 31.7 Paramaecium  
 1914. The effect of gentian violet on protozoa and on growing adult  
 tissue. *Proc. Soc. exper. Biol. Med.* Vol. 11 p. 120—124. (Abstract,  
 vide B. Z. Vol. 27 No. 95932.)
- 71 Zagorowsky, P. 11.044 : 31.7 Paramaecium  
 1914. Die Thermotaxis der Paramäcien. *Zeitschr. Biol.* Bd. 65 p. 1—  
 12, 2 Taf., 1 fig. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95933.)
- 72 Ellis, Max M. 11.044 : 31.91 Stylocephalus  
 1914. Desiccation of certain Gregarine Cysts. *Science N. S.* Vol. 40 p.  
 174—176.
- 203273 Lamballe, F. W. 11.044 : 31.926  
 1913. The Utility of Enzymes in Malaria. *Med. Record N. Y.* Vol. 84  
 p. 928—931. [Destruction of the asexual generations of malarial orga-  
 nisms by enzymes (trypsin and amylopsin) in accordance with theoretic  
 views of JOHN BEARD.]
- 74 Sarraillhe, A. 11.044 : 31.926 Toxoplasma  
 1914. Notes sur la toxoplasmose expérimentale. *Bull. Soc. Path. exot.*  
 T. 7 p. 232—240. [Mode de résistance de *T. gondii* hors de l'organisme  
 (chauffage, eau distillée, sérums).]
- 75 Russo, Giuseppe. 11.044 : 39  
 1912. L'accordo dei poteri di regolazione osmotica ed idrostatica negli  
 Echinodermi. *Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5)* Vol. 5 Mem. 19,  
 25 pp. [Membrane da una faccia impermeabili dall'altra permeabili alle  
 sostanze saline.] 39,3,5,7
- 76 Russo, Giuseppe. 11.044 : 39  
 1912. Ricerche chimico-fisiche comparative sull'acqua marina ed i liqui-  
 di interni degli Echinodermi. *Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5)*  
 Vol. 5 Mem. 18, 11 pp., 1 fig. [Energici poteri regolatori. Coefficiente  
 di vischiosità nei liquidi organici interni maggiore (sostanza colloidale e  
 nel sistema lacunare sostanza di tipo mucoide).]
- 77 Lillie, Ralph S. 11.044 : 39  
 1914. Antagonism between salts and anesthetics. IV. Inactivation of  
 salt solutions and hypertonic sea-water by anesthetics. *Journ. exper.*  
*Zoöl.* Vol. 16 p. 591—616. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96190.)
- 203278 Clark, Austin H. 11.044 : 39.1  
 1914. Une étude philosophique de la relation entre les crinoïdes actuels  
 et la température de leur habitat. *Bull. Inst. océanogr. Monaco No.*  
 294, 11 pp. [Optimum 12°78 et 18°33 C., propre à soutenir conservatisme  
 phylogénétique.]

- 203279 **Loeb, Jacques.** 11.044 : 39.5  
 1908. A New Proof of the Permeability of Cells for Salts or Ions. (A Preliminary Communication.) *Univ. California Public. Physiol. Vol. 3 p. 81—86.* [Sea-urchin eggs. Differences of isotonic and isosmotic solutions such as to be expected on assumption of permeability. Experiments with cane sugar.]
- 80 **Dubois, Raphaël.** 11.044 : 39.5  
 1914. Action de la lumière sur les Echinodermes. *C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco p. 148—151.* [Les objets dont les oursins se chargent sont saisis, hissés et fixés automatiquement et ensuite orientés par un phénomène de phototactisme. Photoréaction défensive.]
- 81 **Hinderer, Theodor.** 11.044 : 39.5  
 1914. Ueber die Verschiebung der Vererbungsrichtung unter dem Einfluss von Kohlensäure. *Arch. Entw.-Mech. Bd. 38 p. 187—209, 364—401, 7 Taf.* (Referat, vide *B. Z. Vol. 27 No. 96245.*)
- 82 **Dubois, Raphaël.** 11.044 : 39.5 *Strongylocentrotus*  
 1913/14. Influence du milieu sur les manifestations motrices de l'Oursin. *Commun. 9me Congrès intern. Zool. Monaco Sér. 1 p. 9. — C. R. p. 138—147.* [Nécessité de tenir compte des influences venant du milieu actuel, de celles du milieu intérieur et aussi du milieu antérieur.]
- 83 **Tichomiroff, W.** 11.044 : 4.1 *Anodonta*  
 1914. Influence des ions sur le mouvement ciliaire. (Réun. biol. St.-Pétersbourg.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 76 p. 693—696.* [Epithélium vibratile d'Anodonte. Survie en l'absence de substances nutritives. Consommation des réserves et autodigestion.]
- 84 **Richards, A.** 11.044 : 4.32 *Planorbis*  
 1914. The Effect of X-Rays on the Rate of Cell Division in the Early Cleavage of *Planorbis*. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 67—96, 2 figg.* (Abstract, vide *B. Z. Vol. 27 No. 96622.*)
- 203285 **Lloyd, Dorothy Jordan.** 11.044 : 51.23 *Gunda*  
 1914. The Influence of Osmotic Pressure on the Regeneration of *Gunda ulvae*. *Rep. 83d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 514.* — The Influence of the Position of the Cut upon Regeneration in *Gunda ulvae*. *Proc. R. Soc. London Vol. 87 B p. 355—366, 9 figg.* (Abstract, vide *B. Z. Vol. 28 No. 97003*)
- 86 **Lloyd, Dorothy Jordan.** 11.044 : 51.23 *Gunda*  
 1914. The Influence of Osmotic Pressure upon the Regeneration of *Gunda ulvae*. *Proc. R. Soc. London Vol. 88 B p. 1—20, 16 figg.* [Optimum at pressure just below that of sea-water. Migration of undifferentiated cells as building material retarded for values between optimum and limits. Same effect on restoration after hunger reduction.]
- 87 **Child, C. M.** 11.044 : 51.23 *Planaria*  
 1913. Studies on the Dynamics of Morphogenesis and Inheritance in Experimental Reproduction. VI. The Nature of the Axial Gradients in *Planaria* and their Relation to Antero-Posterior Dominance, Polarity and Symmetry. *Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 108—158, 13 figg.* (Abstract, vide *B. Z. Vol. 28 No. 97010.*)
- 88 **Ransom, B. H.** 11.044 : 51.3 *Trichinella*  
 1914. The Effect of Cold upon the Larvæ of *Trichinella spiralis*. *Science N. S. Vol. 39 p. 181—183.* [Larvæ killed by  $-18^{\circ}$  C. Prophylactic value of refrigeration.]
- 89 **Bitner, L. H., G. R. Johnson and H. B. Torrey.** 11.044 : 51.6 *Alloleobophora*  
 1915. The earthworm and the method of trial. *Journ. animal Behav. Vol. 5 p. 61—65.* [Orientation to light due to predictable, not random movements nor to trials.]
- 203290 **Hickernell, Louis M.** 11.044 : 51.8  
 1914. A Preliminary Account of Some Cytological Changes Accompanying Desiccation. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 333—342, 15 figg.* [Plants and Rotifers. Contraction of cytoplasm into small lumps.]

- 203291 **Loeb, Jacques.** 11.044 : 53.71 *Gammarus*  
 1903. On the Relative Toxicity of Distilled Water, Sugar Solutions, and  
 Solutions of the Various Constituents of the Sea-Water for Marine Animals.  
*Univ. California Public. Physiol. Vol. 1 p. 55—69.* [NaCl alone  
 or K and Ca salts alone poisonous. Definite ratio necessary.]
- 92 **Loeb, Jacques.** 11.044 : 53  
 1904. The Control of Heliotropic Reactions in Fresh Water Crustaceans  
 by Chemicals, especially CO<sub>2</sub>. (A Preliminary Communication.) *Univ.*  
*California Public. Physiol. Vol. 2 p. 1—3.* [Rendered positively helio-  
 tropic by CO<sub>2</sub>, HCl, oxalic or acetic acid, certain narcotics, esters, NH<sub>4</sub>  
 salts.] 53.4.71
- 98 **Kupelwieser, H.** 11.044 : 53.2  
 1914. Reaktionen niederer Krebse auf farbiges Licht. *Verh. Ges. deutsch.*  
*Nat. Aerzte Vers. 85 Ti. 2 Hälfte 2 p. 6—8.* [Positivierende Wirkung  
 der gelben und roten Strahlen (Daphnien, *Artemia*.)]  
 53.23,24
- 94 **Evans, T. J.** 11.044 : 53.23 *Artemia*  
 1914. The Organisms of Brine Cultures. *Rep. 83d Meet. Brit. Ass.*  
*Adv. Sc. p. 530—531.* [Variation of *Artemia salina* in graded strengths  
 (minimum under constant conditions)]
- 95 **Dice, Lee Raymond.** 11.044 : 53.24 *Daphnia*  
 1914. The factors determining the vertical movements of *Daphnia*.  
*Journ. animal Behav. Vol. 4 p. 229—265.* (Abstract, vide B. Z. Vol. 28  
 No. 97425.)
- 96 **MacCallum, John Bruce.** 11.044 : 53.24 *Sida*  
 1905. The Action of Purgatives in a Crustacean (*Sida crystallina*.) *Univ.*  
*California Public. Physiol. Vol. 2 p. 65—70.* (Abstract, vide B. Z. Vol.  
 28 No. 97436.)
- 203297 **Haecker, V., and N. Lebedinsky.** 11.044 : 53.4 *Cyclops*  
 1914. Ueber kombinierte Aether- und Radiumwirkung auf Embryonal-  
 zellen. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 61 p. 7—8.* (Referat, vide  
 B. Z. Vol. 28 No. 97463.)
- 98 **Tobias, Alfred.** 11.044 : 53.4 *Cyclops*  
 1914. Ueber den Einfluss erhöhter Temperatur auf den Kernteilungs-  
 modus von *Cyclops*. *Arch. mikr. Anat. Bd. 84 Abt. 1 p. 369—429, 1*  
*Taf., 53 figg.* (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 97465.)
- 99 **Bullot, G.** 11.044 : 53.71 *Gammarus*  
 1904. On the Toxicity of Distilled Water for the Fresh-Water *Gammarus*.  
 Suppression of this Toxicity by the Addition of Small Quantities of So-  
 dium Chloride. *Univ. California Public. Physiol. Vol. 1 p. 199—217.*  
 [Greater quantity required to make copper distilled water innocuous  
 (compared with water distilled in glass).]
- 203300 **Ostwald, C. W. Wolfgang.** 11.044 : 53.71 *Gammarus*  
 1905. Studies on the Toxicity of Sea-Water for Fresh-Water Animals  
 (*Gammarus pulex* DE GEER.) *Univ. California Public. Physiol. Vol. 2 p.*  
*163—191.* [Not merely an effect of osmosis. Specific chemical or phy-  
 sico-chemical processes (coagulating effects) involved. Study of the effects  
 of individual salt solutions. Antagonistic action of combinations.]
- 01 **Allee, W. C.** 11.044 : 53.72  
 1914. Certain Relations between Rheotaxis and Resistance to Potassium  
 Cyanide in Isopoda. *Journ. exper. Zool. Vol. 16 p. 397—412.* — The  
 Relation Between Rheotaxis and Resistance to Potassium Cyanide in  
 Isopoda. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science N. S. Vol. 39 p. 475.* (Abstract,  
 vide B. Z. Vol. 28 No. 97527.)
- 02 **Allee, W. C.** 11.044 : 53.72  
 1914. The Ecological Importance of the Rheotactic Reaction of Stream  
 Isopods. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 52—66.* [Distribution ac-  
 counted for by interacting thigmotactic and rheotactic reactions. Effect  
 of molting and breeding seasons.]
- 203303 **Allee, W. C., and Shiro Tashiro.** 11.044 : 53.72 *Asellus*  
 1914. Some relations between Rheotaxis and the rate of carbon dioxide



- production of Isopods. *Journ. animal Behav.* Vol. 4 p. 202—214. [Ca<sup>++</sup> ion decreases CO<sub>2</sub> production (metabolism) and renders isopods less rheotactically positive. Parallelism of latter phenomena.]
- 08304 Torrey, Harry Beal, and Grace P. Hays. 11.044 : 53.72 *Porcellio*  
1914. The rôle of random movements in the orientation of *Porcellio scaber*. *Journ. animal Behav.* Vol. 4 p. 110—120. [Orienting reactions in definite relation to source of light; negative phototropisms.]
- 05 Powers, Edwin B. 11.044 : 53.841 *Cambarus*  
1914. The Reactions of Crayfishes to Gradients of Dissolved Carbon Dioxide and Acetic and Hydrochloric Acids. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 27 p. 177—200, 2 figg. [Specific reactions of different species in correlation with habitats. Modifiability of behavior.]
- 06 Barrows, W. M. 11.044 : 54.4 *Aranea*  
1914. The Reactions of the Orb-weaving Spider, *Aranea cavatica*; to Rhythmic Vibrations of the Web. (Amer. Soc. Zool.) *Science N. S.* Vol. 39 p. 472. [Typical tropism reaction: „tonotaxis“.]
- 07 Goodwin, W. H. 11.044 : 57  
1914. Some Factors Affecting Results in the Use of High Temperature for the Control of Insects Injuring Cereal Products. *Journ. econ. Entom.* Vol. 7 p. 313—322.
- 08 Headlee, Thomas J. 11.044 : 57  
1914. Some Data on the Effect of Temperature and Moisture on the Rate of Insect Metabolism. *Journ. econ. Entom.* Vol. 7 p. 413—417.  
57.52, 54, 92
- 09 Pears, L. M. 11.044 : 57  
1914. The Relation of Temperature to Insect Development. *Journ. econ. Entom.* Vol. 7 p. 174—179, 6 figg. — Discuss. p. 179—181. [True hyperbolic curve for increase of rate of development in direct proportion to increase in temperature.]  
57.67, 68, 82, 86, 87
- 10 Shelford, Victor E. 11.044 : 57  
1914. The Importance of the Measure of Evaporation in Economic Studies of Insects. *Journ. econ. Entom.* Vol. 7 p. 229—233.
- 003311 Meissner, Otto. 11.044 : 57.24 *Dixippus*  
1914. Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Entwicklungsdauer von *Dixippus morosus* Br. *Soc. entom. Jahrg.* 29 p. 83—84.
- 12 Woodworth, C. W. 11.044 : 57.52  
1915. The Toxicity of Insecticides. *Science N. S.* Vol. 41 p. 367—369. [Benign influence of doses of cyanide below fatal doses.]
- 13 Melander, A. L. 11.044 : 57.52 *Aspidiotus*  
1914. Can Insects Become Resistant to Sprays? (Contrib. entom. Lab. Bussey Instit. Harvard Univ. No. 75.) *Journ. Econ. Entom.* Vol. 7 p. 167—172. — Discuss. p. 172—173.
- 14 Weiss, Harry B. 11.044 : 57.64 *Macroductylus*  
1915. Notes on some Tropic Reactions of *Macroductylus subspinosus* FAB. *Canad. Entom.* Vol. 47 p. 152.
- 15 Parke, T. H. 11.044 : 57.68 *Phytonomus*  
1914. Effect of Temperature upon the Oviposition of the Alfalfa Weevil (*Phytonomus posticus* GYLLENHAL.) *Journ. econ. Entom.* Vol. 7 p. 417—421, 1 pl., 1 fig.
- 16 Patten, Bradley M. 11.044 : 57.72 *Calliphora*  
1914. A quantitative determination of the orienting reaction of the blowfly larva (*Calliphora erythrocephala* MEIGES). *Journ. exper. Zoöl.* Vol. 17 p. 213—230, 24 figg. [Response to light. Reaction depends on stimulating effect of constant light intensity, following BUNSEN-ROSCOE law. Critical factors.]
- 003317 Guyénot, Emile. 11.044 : 57.72 *Drosophila*  
1914. Action des rayons ultra-violets sur *Drosophila ampelophila* LÖW. (Note préliminaire). *Bull. scient. France Belgique* (7) T. 48 p. 160—169. [Apparition dans la seconde génération de mouches mélaniques à fécondité diminuée.]

- 203318 McDermott, F. Alex. 11.044 : 57.72 Musca  
1915. Note on the reaction of the house-fly to air currents. Journ.  
animal Behav. Vol. 5 p. 73—74. [Orientation with heads windward]
- 19 v. Linstow. 11.044 : 57.85 Amphidasys  
1915. Die Entstehung der *Amphidasys betularia* ab. *doudledayaria*. Iris  
Bd. 29 p. 1—4. [Hemmung der Oxydation und Atmungstaetigkeit der  
jungen Puppe führt zu Bildungen, welche sich durch Ueberhandnehmen  
der schwarz pigmentierten Schuppen kennzeichnen. (nach v. LINDEN).]
- 20 Weiss, Harry B. 11.044 : 57.87  
1914. Thermal Conductivity of Cocoons. Psyche Vol. 21 p. 45—50. [No  
sudden changes of temperature within cocoon.]
- 21 Cavazza, Filippo. 11.044 : 57.87 Bombyx  
1913. Influenza di alcuni agenti chimici sulla fecondità del *Bombix mori*  
e sul sesso delle uova prodotte. Redia Vol. 9 p. 139—149. — Influenza  
di agenti chimici sullo sviluppo, metamorfosi e riproduzione del *Bombix*  
*mori*. — Prima memoria. Bios Genova Vol. 1 p. 315—389, 4 figg. (Sun-  
to, vide B. Z. Vol. 23 No. 99865.)
- 22 Acqua, C. 11.044 : 57.87 Bombyx  
1914. L'azione del radio nello sviluppo primaverile delle uova del baco  
da seta. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 23 Sem. 1 p. 976—980. [Arresto  
dell'evoluzione in rapporto col periodo di tempo, durante il quale radio  
ha agito.]
- 23 Rocci, U. 11.044 : 57.88 Zygaenidae  
1914. Sulla resistenza degli Zigenini all'acido cianidrico. Zeitschr. allg.  
Physiol. Bd. 16 p. 42—64, 2 figg. [Immunità relativa (anche negli ani-  
mali decapitati) senza maggior resistenza pei gas irritanti o capaci di  
produrre asfissia.]
- 24 Steinmann, Paul. 11.044 : 6  
1914. Ueber die Bedeutung des Labyrinthes und der Seitenorgane für  
die Rheotaxis und die Beibehaltung der Bewegungsrichtung bei Fischen  
und Amphibien. Verh. nat. Ges. Basel Bd. 25 p. 212—243, 7 figg. (Re-  
ferat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200372.) 7.55, 58, 78, 79
- 203325 Peyréga, E. 11.044 : 7.31  
1914. Sur la perméabilité osmotique de la coque des œufs de Séliaciens  
(Note préliminaire). Bull. Soc. zool. France T. 39 p. 211—214, 1 fig.  
[Passage osmotique des sels constaté.]
- 26 Pigorini, L. 11.044 : 7.5  
1907. Sulla tossicità dei sali d'argento nei pesci. Arch. Farm. sper. Sc.  
aff. Vol. 6 p. 530—547, 1 fig. [Resistenza aumenta col diminuire dell'  
importanza dei tegumenti esterni per lo scambio respiratorio.]  
7.55, 58
- 27 Steinmann, P. 11.044 : 7.5  
1914. Untersuchungen über die Rheotaxis der Fische. Verh. deutsch.  
zool. Ges. Vers. 24 p. 278—290, 2 figg. [Einstellung durch Druckreiz  
(Seelenorgane).] 7.55, 58
- 28 Shelford, V. E. 11.044 : 7.5  
1915. The Reaction of Herring and Other Salt-water Fishes to Decom-  
position Products Normal to Sea-water. (Amer. Soc. Zool.) Science N.  
S. Vol. 41 p. 475. [Very sensitive to HS and CO<sub>2</sub>. Selection of neutrality,  
as sensitive as litmus.] 7.55
- 29 McClendon, J. F. 11.044 : 7.55  
1914. On the Antagonistic Action of Salts and Anesthetics in Increasing  
Permeability of Fish eggs. (Preliminary note.) Science N. S. Vol. 40  
p. 214—215. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200385.)
- 30 McClendon, J. F. 11.044 : 7.55  
1914. On the Parallelism Between Increase in Permeability and Abnor-  
mal Development of Fish Eggs. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol.  
39 p. 436. — Intern. Zeitschr. physik.-chem. Biol. Bd. 1 p. 28—34, 4  
figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200584.)
- 203331 White, Gertrude M. 11.044 : 7.55 Trutta  
1915. The behavior of brook trout embryos from the time of hatching

- to the absorption of the yolk sac. *Journ. animal Behav.* Vol. 5 p. 44—60, 4 figg. [Reaction to mechanical jars, to touch, to current, to light, to current and light, to CO<sub>2</sub> and light, to shadows, feeding reactions]
- 208332 **Portier, P.** 11.044 : 7.58 *Cottus*  
 1914. Adaptation du *Cottus groenlandicus* aux variations salines du milieu extérieur. (Congr. intern. Fisiol.). *Arch. Fisiol. Firenze* Vol. 12 p. 109—110. [Combinaison lâche entre les albuminoïdes et les substances salines. Par dissociations et associations rapides le sang conserve la constance des valeurs cryoscopiques.]
- 38 **Laurens, Henry.** 11.044 : 76  
 1914. The Reactions of Normal and Eyeless Amphibian Larvae to Light. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science N. S.* Vol. 39 p. 471. (Abstract, vide *B. Z.* Vol. 28 No. 200851.)
- 34 **Stachowitz, Werner.** 11.044 : 76  
 1914. Veränderungen in der Entwicklung von Amphibienembryonen, die auf dem Stadium der Medullarplatte mit Radium besärahit wurden. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 85 Abt. 1 p. 521—554, 2 Taf. [Schädigungen im Nervensystem und der Augen. Hypertrophie des Gallertgewebes. Herz und Blut. Veränderungen des Chromatins.] 78, 79
- 35 **Brunacci, Bruno.** 11.044 : 78  
 1914/15. Sull'adattamento degli Anfibi all'ambiente liquido esterno mediante la regolazione della pressione osmotica dei loro liquidi interni: importanza dei sacchi linfatici e della vescica urinaria. 2° Fenomeni che si osservano nelle rane escul, estive tenute in acqua distillata ed in soluzioni Ringer ipertoniche. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 23 Sem. 1 p. 622—624. — Sull'adattamento degli anfibi all'ambiente liquido esterno mediante la regolazione della pressione osmotica dei loro liquidi interni. VI. Importanza dei sacchi linfatici. Vol. 24 Sem. 1 p. 992—995. [Integrità di tutti i sacchi linfatici è necessaria perchè le rane immerse in soluzioni ipertoniche si mantengano in vita. Maggiore importanza dei sacchi laterali.] — Sur l'adaptation des amphibiens au milieu liquide extérieur, au moyen de la régulation de la pression osmotique de leurs liquides intérieurs. — Importance des sacs lymphatiques et de la vessie urinaire. *Arch. ital. Biol.* T. 62 p. 192—202.
- 208336 **Polimanti, Osv.** 11.044 : 78  
 1915. Sul Retropismo nelle Larve dei Batraci (*Bufo* o *Rana*). *Biol. Centralbl.* Bd. 35 p. 36—39. [Si mettono in direzione cefalica contro corrente di modica velocità. Alimentazione facilitata.]
- 37 **Cameron, A. T., and J. I. Brownlee.** 11.044 : 78 *Rana*  
 1914. The Effect of Low Temperatures on the Frog. *Trans. R. Soc. Canada* (3) Vol. 7 Sect. 4 p. 107—124. (Abstract, vide *B. Z.* Vol. 28 No. 200917.)
- 38 **Cameron, A. T.** 11.044 : 78 *Rana*  
 1915. Further Experiments on the Effect of Low Temperatures on the Frog. *Trans. R. Soc. Canada* (3) Vol. 8 Sect. 4 p. 261—266. [No climatic nor seasonal adaptation. Cause of death a specific effect on coordinating centres.]
- 39 **Arlitt, Ada Hart.** 11.044 : 86 *Gallus*  
 1914. A Study of the Behavior of the Chick. (*Amer. Ass. Adv. Sc.*) *Science N. S.* Vol. 39 p. 548—549. [Influence of alcoholizing.]
- 40 **Clementi, A.** 11.05  
 1912. Presenza della Tirosinasi nel fegato degli Anfibi e dei Gasteropodi e sua importanza per l'Ureagenesi. *Arch. Farm. sper. Sc. aff.* Vol. 14. — *Bull. Ass. Cultori Sc. med. nat. Roma* p. 421—422.  
 438, 78
- 208341 **Cameron, A. T.** 11.05  
 1914. The Distribution of Iodine in Plant and Animal Tissues. *Trans. R. Soc. Canada* (3) Vol. 8 Sect. 4 p. 7—10.  
 34, 37.1, 39.5, 4.1, 47.1, 49.3, 51.7, 7.31, 9.32, 74.9

- 203342 Clementi, A. 11.05  
 1914. Ueber die Verbreitung der Arginase im Tierreiche. (Congr. intern. Fisiol.) Arch. Fisiol. Firenze Vol. 12 p. 110. [Befindet sich nicht in Leber der Tiere, die anstatt Harnstoff Harnsäure ausscheiden (Vögel, Reptilien). Bei Säugern, Amphibien und Fischen vorhanden. Auch bei *Helix*, nicht aber bei *Astacus*.]  
 4.38, 53.842, 7, 76, 81, 82, 9
- 43 Gautier, A. 11.05  
 1914. Sur le fluor dans l'organisme animal. (Congr. intern. Fisiol.) Arch. Fisiol. Firenze Vol. 12 p. 105—106. [Rôle nécessaire. Localisation suit celle du P. Riche dans les tissus d'excrétion ou de défense et de scutien.]
- 44 Costantino, A. 11.05  
 1915. Contribution à la chimie musculaire. Note IV. — Soufre et phosphore dans la musculature d'animaux marins. Arch. ital. Biol. T. 62 p. 222—225. 4.56, 51.74, 53.842
- 45 McDonagh, James Eustace Radclyffe, and Robert Lauder Mackenzie Wallis. 11.05 : 31.926 Leucocytozoon  
 1913. The Chemistry of the *Leucocytozoon Syphilitidis* and of the host's protecting cells. Biochem. Journ. Vol. 7 p. 517—547. [Micro-chemistry as evidenced by staining. Protoplasm resembles globulin. Nucleoprotein (P and Fe present) in nucleus.]
- 46 Spek, Josef. 11.05 : 37.5 Rhizostoma  
 1914. Die chemische Natur der Statoconien in den Rhopalien von *Rhizostoma pulmo* LES. Zool. Anz. Bd. 44 p. 406—411, 3 figg. [Schwefelsaurer Kalk.]
- 47 Russo, Giuseppe. 11.05 : 39  
 1912. Ricerche chimico-fisiche comparative sull'acqua marina ed i liquidi interni degli Echinodermi. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 5 Mem. 18, 11 pp., 1 fig. [Energici poteri regolatori. Coefficiente di vischiosità nei liquidi organici interni maggiore (sostanza colloidale e nel sistema lacunare sostanza di tipo mucoide).]
- 203348 Clarke, F. W., and W. C. Wheeler. 11.05 : 39.1  
 1914. The Composition of Crinoid Skeletons. U. S. geol. Surv. profess. Pap. No. 90 p. 33—37.
- 49 Robertson, T. Brailsford, and Hardolph Wasteneys. 11.05 : 39.5  
 1913. On the Changes in Lecithin-Content which accompany the Development of Sea-Urchin Eggs. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 485—496. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96251.)
- 50 Moore, Benjamin, Edward Whitley, and Arthur Webster. 11.05 : 39.5 Echinus  
 1913. The Basic and Acidic Proteins of the sperm of *Echinus esculentus*. Direct Measurements of the Osmotic Pressure of a Protamine or Histone. Biochem. Journ. Vol. 7 p. 142—147. [Osmotic pressure for 1% of colloid 19.3. Molecular weight in solution 8,780.]
- 51 Bertolo, P. 11.05 : 39.5 Strongylocentrotus  
 1912. Sulla Lecitina esistente nelle uova del Riccio di mare. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 5 Mem. 14, 6 pp. (Sunto, vide B. Z. Vol. 27 No. 96295.)
- 52 Camous, L. V. 11.05 : 4.38 Helix  
 1913. Mollusques gastéropodes. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 42 p. 92—93. [Composition chimique. Présence du manganèse.]
- 53 Daumézon, G. 11.05 : 49.3 Microcosmus  
 1914. Sur l'acidité d'un Tunicier alimentaire des côtes du Narbonnais. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 76 p. 323—324.
- 54 Cobb, N. A. 11.05 : 51.3  
 1914. Rhabditin. Contribution to a Science of Nematology. Journ. Parasitol. Vol. 1 p. 40—41, 1 pl. [Crystallized carbohydrate in cells of intestine of Nematodes.]
- 203355 Battelli, F., and L. Stern. 11.05 : 57  
 1913. Die Tyrosinoxidase, die Polyphenoloxydase und die Oxydone bei

den Insekten. *Biochem. Zeitschr.* Bd. 56 p. 59—77. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 9785.)

- 203356 Schulze, Paul. 11.05 : 57.68 Chrysomelidae  
1914. Studien über tierische Körper der Carotin-Xanthophyllgruppe. II. Das Carotingewebe der Chrysomeliden. 2. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1914 p. 398—406, 2 Taf. [Rolle als Speicherstoff.]
- 57 Banta, Arthur M., and Ross Aiken Gortner. 11.05 : 79 Amblystoma  
1914. A Milky White Amphibian Egg Jell. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27* p. 259—261, 1 fig. [Chemical differences (N-content).]
- 58 Klimont, J., E. Meisl und K. Mayer. 11.05 : 9.725  
1914. Ueber die Bestandteile tierischer Fette. Ueber das Fett von *Callus equus*. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 123 Abt. IIb p. 611—623. [Glyzeride der Heptadekyl-, der Linol- und der Linolensäure vorhanden.]
- 59 Guenther, Konrad. 11.06  
1915. Das Prinzip der Einschüchterung im Kampf von Tier und Mensch. *Nat. Wochenschr.* Bd. 30 p. 289—294. [Ableitung von Geschlechtskämpfen. Weibchenwahltheorie.]
- 60 Martin, C. H. 11.06 : 2  
1914. A Note on the Occurrence of Nematocysts and Similar Structures in the Various Groups of the Animal Kingdom. *Biol. Centralbl.* Bd. 34 p. 248—273, 8 figg. [Cleptonid (ingested Coelenterate nematocysts) conception alone valid.]  
31.6, 7, 75, 9, 35—37, 4.36, 56, 49.2, 51.23, 24
- 61 Roskam, Jacques. 11.06 : 53 842 Cancer  
1913. Nouvelles recherches sur le mécanisme de l'autotomie chez le crabe. *Arch. intern. Physiol. Liège Vol. 13* p. 229—249, 5 figg. [Mécanisme auquel L. FREDERICQ attribua l'autotomie est la seule cause essentielle déterminante de la cassure.]
- 203362 Hubbard, Marian E. 11.06 : 79  
1903. Correlated Protective Devices in some California Salamanders. *Univ. California Public. Zool. Vol. 1* p. 157—170, 1 pl. [Graduated series in the matter of power of autonomy and presence of poison glands in skin.]

### 11.1 Sanguis, Circulatio

(Vide etiam: 203163, 203165, 203185, 203196, 203197, 203203, 203211.)

- 63 Kisch, Bruno. 11.11  
1914. Untersuchungen über Hämolyse. I. Mitteilung. Die Hämolyse durch kapillaraktive Stoffe bei Kaltblütern. *Intern. Zeitschr. physik.-chem. Biol.* Bd. 1 p. 60—81. [Oberflächenspannung und Lipoidlöslichkeit wichtige aber nicht ausschliessliche Faktoren. Eben hämolysierende Konzentrationen am niedrigsten bei *Sipunculus*, höher bei Selachiern, am höchsten bei Teleostiern.]  
51.74, 7.31, 35, 57, 58
- 64 Jordan, H. 11.11  
1915. Over de physiologische eigenschappen van het bloed van drie ongewervelde dieren: *Astacus fluviatilis*, *Helix pomatia* en *Anodonta* spec. *Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. (2) D.* 14 p. XIX—XX. [Osmotische druk, eiwitgehalte, bloedstolling, kleurstof tot transporteeren van zuurstof, vulling van de weefsels]  
4.1, 33, 53, 841
- 65 Cuénot, L. 11.11 : 4  
1914. Les Organes phagocytaires des Mollusques. (Communication préliminaire.) *C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco* p. 233—236. [Arrêt presque instantané des particules injectés (phénomène physique comme commencement d'une phagocytose).]  
4.1, 31, 36—38, 56, 58
- 203366 Călugăreanu, D. 11.11 : 4.1 Anodonta  
1915. Cercetări chimice și fizico-chimice asupra sângelui de *Anodonta*.

- Bul. Soc. rom. Științe București An. 23 p. 285—300. [Propriétés générales. Cryoscopie, conductivité électrique et chimie des Anodontes en eau douce, en eau distillée, et en eau salée. Influence de l'inanition. Quantités des substances azotiques.] — Recherches chimiques et physico-chimiques sur le sang de l'Anodonte. Bull. Sect. scient. Acad. Roumaine Ann. 3 p. 216—219.
- 203367 Dhéré, Ch., et A. Burdel. 11.11 : 4.38 Helix  
1914. Nouvelles recherches sur la cristallisation de l'oxyhémocyanine d'escargot. C. R. Soc. Biol. Paris T. 76 p. 559—564, 3 figg.
- 68 Vlès, Fred. 11.11 : 4.56 Octopus  
1913. Sur l'absorption des rayons visibles par le sang de Poulpe. C. R. Acad. Sc. Paris T. 157 p. 802—805, 1 fig.
- 69 Bethé, Albrecht. 11.11 : 49.3  
1914. Les globules du sang des Ascidiens sont-ils perméables pour les colorants acides? (Note préliminaire). Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 284, 2 pp. [Colorations bien nettes des cellules dont la membrane plasmatique est intacte obtenues avec des colorants acides, en rapport avec l'acidité du suc cellulaire des globules.]
- 70 Dhéré, Ch., et A. Burdel. 11.11 : 53.841 Palinurus  
1914. Sur la cristallisation d'une oxyhémocyanine d'Arthropode. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 978—981, 2 figg.
- 71 Kyes, Preston. 11.11 : 86.5  
1915. Morphological evidences of intracellular destruction of red blood corpuscles. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 97—100. [Constant normal phagocytosis in pigeon by specialized vascular endothelium in liver and spleen.]
- 72 Uhlenhut, P., und O. Weidanz. 11.11 : 9.9  
1914. Die biologischen Methoden im Dienste der anthropologischen Forschung mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchung von ägyptischem Mumienmaterial und von Mumien aus dem „Bleikeller“ im Bremer Dom. Zeitschr. Morph. Anthropol. Bd. 18 p. 671—716, 2 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 202227.)
- 203373 Widmark, Erik M. P. 11.12 : 37.7 Aurelia  
1913. Ueber die Wasserströmungen in dem Gastrovaskularapparat von *Aurelia aurita* L. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 15 p. 33—48, 4 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 96181.)
- 74 Neniukoff, Dimitri. 11.12 : 4.1 Anodonta  
1907. Registrierung der Herzcontractionen bei *Anodonta mutabilis*. Physiol. russe Vol. 5 p. 15—22, 3 figg.
- 75 Schwanecke, H. 11.12 : 4.1 Anodonta  
1913. Das Blutgefäßsystem von *Anodonta cellensis* Schröt. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 107 p. 1—77, 39 figg. [Am Schluss Physiologisches über den Kreislauf und die Schwellung des Fusses.]
- 76 Fredericq, Henri. 11.12 : 4.56 Octopus  
1913. Recherches expérimentales sur la physiologie cardiaque d'*Octopus vulgaris*. Bull. Acad. Sc. Belgique Cl. Sc. 1913. p. 758—791, 9 figg. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 96828.)
- 77 Gaskell, J. F. 11.12 : 51.4  
1914. The Chromaffine System of Annelids and the Relation of this System to the Contractile Vascular System in the Leech, *Hirudo medicinalis*. A Contribution to the Comparative Physiology of the Contractile Vascular System and its Regulators, the Adrenalin Secreting System and the Sympathetic Nervous System. Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 205 B p. 153—211, 4 pls., 2 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 97183.)  
51.5—7
- 203378 Rogers, Charles G., and Elsie M. Lewis. 11.12 : 51.6 Lumbricus  
1914. The Temperature Coefficient of the Rate of Contraction of the Dorsal Blood-vessel of the Earthworm. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 269—274. [Of same general magnitude as those of chemical reactions.]

- 203379 **Moore, Julia S.** 11.12 : 79 *Amblystoma*  
1915. The growth of the vascular system as it is correlated with the development of function in the embryos of *Amblystoma*. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 9 p. 109—111.
- 80 **Fredericq, Henri.** 11.12 : 81  
1913. Sur la nature, myogène ou neurogène, de la conduction entre les oreillettes et le ventricule chez le lézard et la tortue. *Arch. intern. Physiol. Liège* Vol. 13 p. 427—430, 2 figg. [Séparation par ligature de toute continuité nerveuse entre oreillette et ventricule n'exerce aucune influence sur la communauté de rythme.] 81.1.,3
- 81 **Meek, W. J., and J. A. E. Eyster.** 11.12 : 81.3  
1914. The origin of the cardiac impulse in the turtle's heart. (Preliminary communication.) *Proc. Soc. exper. Biol. Med.* Vol. 11 p. 100—101. [Sinoauricular junction precedes in negativity the right and left halves of sinus.]
- 82 **Snyder, Charles D.** 11.12 : 81.3 *Clemmys*  
1905. On the Influence of Temperature upon Cardiac Contraction and its Relation to Influence of Temperature upon Chemical Reaction Velocity. *Univ. California Public. Physiol.* Vol. 2 p. 125—146. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201086.)
- 83 **Fano, Giulio, e Igino Spadolini.** 11.12 : 81.3 *Emys*  
1913/14. Sull'elettrocardiogramma durante le oscillazioni del tono negli atri dell'*Emys europaea*. *Arch. Fisiol. Firenze* Vol. 11 p. 467—476, 11 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 201038.)
- 84 **Buglia, G.** 11.12 : 81.3 *Emys*  
1914. Sur la fonction auriculaire du cœur d'*Emys europaea*. I. Influence de l'hypotonicité du liquide sur la double fonction auriculaire du cœur isolé d'*Emys europaea*. *Arch. ital. Biol. T.* 62 p. 47—55, 2 pls. — II. Influence des stimulus mécaniques sur la double fonction auriculaire du cœur isolé d'*Emys europaea*. p. 63—77, 3 pls., 2 figg. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 201089.)
- 203385 **Scaffidi, V.** 11.12 : 81.3 *Emys*  
1914. Le oscillazioni del tono negli atri del cuore in degenerazione grassa. *Rend. Accad. Lincei (5)* Vol. 23 Sem. 2 p. 652—658, 6 figg. [Cuore di *Emys europaea*. Effetti della faradizzazione del vago e del simpatico e della faradizzazione della parete atriale.]
- 86 **Mangold, Ernst, und Toyojiro Kato.** 11.12 : 86  
1914. Zur vergleichenden Physiologie des His'schen Bündels. III. Mittheilung. Die atrioventrikuläre Erregungsleitung im Vogelherzen. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 160 p. 91—131, 30 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201152.)
- 11.2 Respiratio, Calor animalis.**
- (Vide etiam: 203162, 203165, 203174, 203175, 203134, 203189, 203195—203197, 203200, 203201, 203205, 203208.)
- 87 **Deegener, P.** 11.2 : 57  
1913. Respirationsorgane. *Handbuch Entom.* (Schröder) Bd. 1 p. 316—382, 62 figg. [Auch Physiologie der Atmung.]  
57, 33—35, 43, 45, 54, 62, 63, 68, 71—82, 87—92
- 88 **Brüning, Christian.** 11.2 : 7.55 *Siluridae*  
1914. Darmatmende Welse. *Wochenschr. Aquar.-Terrar. Kde. Jahrg.* 11 p. 719—720, 1 fig.
- 203389 **Trendelenburg, Wilhelm.** 11.21  
1909. Versuche über den Gaswechsel bei Symbiose zwischen Alge und Tier. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1909 p. 42—70.

- 203390 **Tashiro, Shiro.** 11.21  
 1914. Upon CO<sub>2</sub> Production in Tropical and in Temperate Marine Animals, and upon CO<sub>2</sub> in Sea-water. 13th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 216—220. [Metabolism of ganglionated cord of *Limulus* slower in tropical than in temperate regions. Temperature coefficient of metabolism in nerve fiber (wide difference between coefficients of velocity of conduction and of resting nerve metabolism). Increased CO<sub>2</sub> production on stimulation. Tissue metabolism in *Cassiopea*.] 37.5, 53.92
- 91 **Krogh, Marie.** 11.21  
 1915. Kann der tierische Organismus Kohlenoxyd umsetzen? Arch. ges. Physiol. Bd. 162 p. 94—98. [Versuche an Mehlwürmern. CO<sub>2</sub> wird nicht zerstört. Kein brennbares Gas von hungernden Larven gebildet.] 57.67
- 92 **Enriques, P.** 11.21 : 2  
 1913/14. Sul pigmento nel sistema nervoso degli Invertebrati e le sue modificazioni funzionali. (Con dimostrazioni microscopiche.) Commun. 9me Congrès intern. Zool. Monaco Sér. 3 p. 7—8. — C. R. p. 223. [Apporto del pigmento per opera dell'CO<sub>2</sub>, sparizione per opera dell'O<sub>2</sub>.]
- 93 **Enriques, Paolo, e Jules Zweibaum.** 11.21 : 2  
 1913. Sul pigmento nel sistema nervoso degli Invertebrati e le sue modificazioni sperimentali. Bios Genova Vol. 1 p. 21—39, 21 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 27 No. 95476). 4.32, 51.74
- 94 **Warburg, Otto.** 11.21 : 39.5  
 1914. Ueber die Rolle des Eisens in der Atmung des Seeigels nebst Bemerkungen über einige durch Eisen beschleunigte Oxydationen. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Abt. B 1914 Abh. No. 4, 24 pp., 7 figg. [Eisenkatalyse, wobei der Sauerstoff primär von gelöstem oder adsorbiertem Ferroion aufgenommen wird]
- 203395 **van Herwerden, M. A.** 11.21 : 39.5 **Strongylocentrotus**  
 1913. Sur les oxydones dans les organes génitaux et dans les larves de *Strongylocentrotus lividus*. Arch. intern. Physiol. Liège Vol. 13 p. 359—367, 5 figg. (Analyse, vide B. Z. Vol. 27 No. 96296.)
- 96 **Babák, Edward.** 11.21 : 4.1  
 1913. Zur Regulation des Atemstromes bei den Lamellibranchiaten. Zugleich ein Beitrag zur Physiologie der Flimmerbewegung. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 15 p. 184—198, 1 fig. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 96437.)
- 97 **Polimanti, Osv.** 11.21 : 4.56 **Octopus**  
 1913. Sui rapporti fra peso del corpo e ritmo respiratorio in *Octopus vulgaris* LAM. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 15 p. 449—455. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 96829.)
- 98 **Battelli, F., und L. Stern.** 11.21 : 57  
 1913. Untersuchungen über die Atmung zerriebener Insekten. Biochem. Zeitschr. Bd. 56 p. 35—49. — Intensität des respiratorischen Gaswechsels der Insekten. p. 50—58. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 97860.)
- 99 **Purser, G. L.** 11.21 : 57  
 1915. Preliminary notes on some Problems connected with Respiration in Insects generally and in Aquatic forms in particular. Proc. Cambridge philos. Soc. Vol. 18 p. 63—70, 1 fig. [Spadicein (brown-black pigment) of gills believed to have a respiratory function.] 57.33, 34, 43, 45, 62, 71
- 203400 **Brocher, Frank.** 11.21 : 57.62  
 1914. Recherches sur la Respiration des Insectes aquatiques adultes. Les Dyticidés (second article) suivi d'une notice sur les mouvements respiratoires de l'Hydrophile. Ann. Biol. lacustre T. 7 p. 5—39, 12 figg.
- 203401 **da Costa Lima, A.** 11.21 : 57.71 **Culicidae**  
 1914. Contribuição para o estudo da biologia dos Culicideos. Observações sobre a respiração nas larvas. Contributions to the biology of



the Culicidae. Observations on the respiratory process of the larvae. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 6 p. 18—34, 1 pl., 2 figg. [Require oxygen dissolved in water. Young larvae able to live without help of external air, nymphae unable.]

- 203402 Zuntz, N. 11.21 : 7.5  
1914. Respiration und Stoffwechsel der Fische. (Physiol. Ges. Berlin). Deutsche med. Wochenschr. Jahrg. 40 p. 777. [Abhängigkeit von Temperatur, von Körpergrösse, von Tierart.] 7.55, 58
- 03 Grassi, B. 11.21 : 7.55  
1914. Funzione respiratoria delle cosiddette pseudobranchie dei Teleostei e altri particolari intorno ad esse. Bios Genova Vol. 2 p. 1—16, 3 tav. [Probranchia (pseudobranchia) equivale ad un foglietto branchiale.]
- 04 Brüning, Christian. 11.21 : 7.58 Anabantidae  
1914. Anabantidae — Fische, die ertrinken können. Kosmos Stuttgart Jahrg. 11 p. 295—298, 3 figg.
- 05 Rogers, Charles G., and Elsie M. Lewis. 11.28 : 51.6 Lumbricus  
1914. The Relation of the Body Temperature of the Earthworm to that of its Environment. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 262—268, 2 figg. [Quick and close adaptation.]
- 06 Gates, Burton N. 11.28 : 57.99 Apis  
1914. The Temperature of the Bee Colony. Bull. U. S. Dept. Agric. No. 96, 29 pp., 8 figg. [Consumption of reserves in winter. Maximum temperature within cluster in correspondence with minimum outside. Behavior of cluster in winter. Effect of egg-laying. Summer conditions.]
- 203407 Gerhartz, Heinrich. 11.28 : 86 Gallus  
1914. Untersuchungen über die Energieumsetzungen des Haushuhns. Landwirtschaft. Jahrb. Bd. 46 p. 797—814. [Minimal-Umsatz (58 Kal. pro 1000 qcm Oberfläche und Tag). Kein abnorm hoher Umsatz. Eibildung erfordert erhebliche energetische Leistungen.]

### 11.3 Nutritio.

(Vide etiam: 203161—203165, 203167, 203170—203175, 203177—203180; 203187, 203190, 203192, 203195, 203198, 203200, 203203, 203206, 203209, 203214, 203215.)

- 08 Thornton, H. G., and Geoffrey Smith. 11.3 : 31.6  
1914. On the Nutritive Conditions Determining the Growth of certain Fresh-water and Soil Protista. Proc. R. Soc. London Vol. 88 B p. 151—165, 1 pl., 2 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 95612).
- 09 Yung, Emile. 11.3 : 31.7  
1913/14. De l'influence d'un jeûne prolongé sur quelques Infusoires holotriches et hypotriches. Commun. 9me Congrès intern. Zool. Monaco-Sér. 2 p. 8 — Disc. p. 8—9. — C. R. p. 208. — Discuss. p. 208—209. [Sous influence d'un choc dissociation explosive.]
- 10 Metalnikov, S. 11.3 : 31.7  
1915. Sur la circulation des vacuoles digestives chez les infusoires. (Réun. biol. Petrograd.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 176—178. [Mécanisme dans la cellule qui dirige le mouvement.]
- 203411 Zweigelt, Fritz. 11.3 : 57.52 Aphididae  
1914. Beiträge zur Kenntnis des Saugphänomens der Blattläuse und der Reaktionen der Pflanzenzellen. Anatomisch-cytologische Studien an Pflanzen und Pflanzenläusen. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 42 p. 265—335, 2 Taf., 7 figg. [Vordringen des Borstenbündels und des Speichels. Diastase-ähnliches amylolytisches Ferment im Speichel. Mechanismus des Saugens.] 11.31, 32

- 203412 **Pigorini, Luciano.** 11.3 : 57.87 *Bombyx*  
1905. L'influenza della parziale disinfezione degli alimenti sul l'accrescimento progressivo in peso e in azoto studiata sulla larva del bombix mori. Arch. Farm. sper. Sc. aff. Vol. 4 p. 82—92. [Aumento superiore in peso (voracità maggiore) e migliore assimilazione.]  
11.34
- 13 **Lo Monaco, Domenico.** 11.3 : 57.87 *Bombyx*  
1907. L'influenza fisiologica della parziale disinfezione degli alimenti studiata sulle larve del *Bombyx mori*. Arch. Farm. sper. Sc. aff. Vol. 6 p. 444—457. [Aumento nel peso non dovuto solamente all'acqua.]
- 14 **Krumbach, Thilo.** 11.3 : 7.55 *Anguilla*  
1915. Aus der Zoologischen Station Rovigno (Adria). Die Naturwissenschaften Jahrg. 3 p. 281—283, 6 figg. [6. Oberkieferloser hungernder Aal.]
- 15 **Bartelmez, G. W.** 11.3 : 76  
1915. Some effects of mammalian thyroid and thymus-glands upon the development of Amphibian larvae. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 47—49. [Thyroid feeding affects gut, which induces other changes characteristic of metamorphosis (*Amblystoma*). No retardation of development by thymus feeding.] 11.33,34, 78, 79
- 16 **Wollman, E., et Mme. E. Wollman.** 11.3 : 76  
1915. Les microbes dans l'alimentation des têtards. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 195—197. [Utilisation comme appoint à l'alimentation. Têtards aseptiques peuvent se développer sans entraves.]
- 17 **Gudernatsch, J. F.** 11.3 : 9.32 *Mus*  
1915. Feeding experiments on rats. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 78—81. [Excessive feeding of thyroid leads to hyperthyroidism. Moderate doses tolerated, but disturb conception and hinder growth of offspring] 11.33,34
- 203418 **Hatai, Shinkishi.** 11.3 : 9.32 *Mus*  
1915. The Growth of the Body and Organs in Albino Rats Fed with a Lipoid-Free Ration. Anat. Record Vol. 9 p. 1—20. [Normal rate of growth diminished. Great loss in weight of testes and ovaries. Slight loss in nervous system, especially gray matter. More water in bones.]  
11.34
- 19 **Jackson, C. M.** 11.3 : 9.32 *Mus*  
1915. Effect of acute and chronic inanition upon the relative weights of the various organs and systems of adult albino rats. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 90—91. — Effects of Acute and Chronic Inanition upon the Relative Weights of the Various Organs and Systems of Adult Albino Rats. Amer. Journ. Anat. Vol. 18 p. 75—116, 2 figg. — Changes in young albino rats held at constant body weight by under-feeding for various periods. p. 91—92. (Abstract, vide B. Z. Vol. 23 No. 201878, 201879.) 11.33,34
- 20 **Emmet, A. D., and H. S. Grindley.** 11.3 : 9.73 *Sus*  
1914. A Study of the Development of Growing pigs with special Reference to the Influence of the Quantity of Protein Consumed. With the Cooperation of W. E. JOSEPH and R. H. WILLIAMS. Univ. Illinois agric. Exper. Stat. Bull. No. 168 p. 83—135, 8 figg.
- 21 **Joseph, W. E.** 11.3 : 9.73 *Sus*  
1914. A Study of the Forms of Nitrogen in Growing Pigs, with special Reference to the Influence of the Quantity of Protein Consumed. Univ. Illinois agric. Exper. Stat. Bull. No. 173 p. 287—317.
- 203422 **Williams, R. H., and A. D. Emmett.** 11.3 : 9.73 *Sus*  
1914. A Study of the Ash Content of Growing Pigs, with special Reference to the Influence of the Quantity of Protein Consumed. Univ. Illinois agric. Exper. Stat. Bull. No. 169 p. 137—159. — A Study of the Phosphorus Content of Growing Pigs, with Special Reference to the Influence of the Quantity of Protein Consumed. No. 171 p. 203—230, 5 figg.

- 203423 **Armsby, Henry Prentiss, und J. August Fries.** 11.3 : 9.735 **Bos**  
 1912. Der Einfluss der Rasse und des Alters auf die Ausnutzung des Futters beim Rindvieh. Gemeinschaftliche Versuche des „Bureaus für Tierindustrie des Landwirtschaftsministeriums der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika“ und des „Instituts für Tierernährung des Staats-Colleges in Pennsylvanien“. *Landwirtsch. Jahrb. Bd. 43 p. 1—176.*
- 24 **Bull, Sleeter, and A. D. Emmett.** 11.3 : 9.735 **Ovis**  
 1914. A Review of American Investigations on Fattening Lambs with special Reference to the Protein and Energy Requirements. *Univ. Illinois agric. Exper. Stat. Bull. No. 166 p. 1—48, 4 figg.*
- 25 **Orton, J. H.** 11.31  
 1913. The Ciliary Mechanisms on the Gill and the Mode of Feeding in *Amphioxus*, Ascidians, and *Solenomya togata*. *Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 10 p. 19—49, 11 figg.* [Collection of food particles from stream of water maintained by cilia. Mucus serves to entrap food (endostyle, neural gland). Lamellibranch gill serves in the main this function.] 39.9, 4.1, 32, 49.3, 4, 7.1, 2
- 26 **Metelnikov, S.** 11.31 : 31.7 **Paramaecium**  
 1913. Sur la faculté des infusoires d'apprendre à choisir la nourriture. (Réun. biol. St.-Petersbourg.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 74 p. 701—703.* [Apprennent à distinguer et à rejeter des substances sans valeur nutritive qu'ils avaient englobées au commencement de l'épreuve.] — Comment les infusoires se comportent vis-à-vis des mélanges de diverses matières colorantes. p. 704—705.
- 27 **Piéron, H.** 11.31 : 4.56 **Octopus**  
 1913. Sur la manière dont les Poulpes viennent à bout de leurs proies, des Lamellibranches en particulier. *Arch. Zool. expér. T. 53 Notes et Rev. p. 1—13, 1 fig.* [Toxicité de la salive. Traction sur les valves des Lamellibranches.]
- 203428 **Awati, P. R.** 11.31 : 57.54 **Lygus**  
 1914. The Mechanism of Suction in the Potato Capsid Bug, *Lygus pabulinus* LINN. *Proc. zool. Soc. London 1914 p. 685—732, 20 figg.* [Based on study of morphology of head and mouth-parts.]
- 29 **Vogel, R.** 11.31 : 57.66 **Lampyris**  
 1915. Beitrag zur Kenntnis des Baues und der Lebensweise der Larve von *Lampyris noctiluca*. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 112 p. 291—432, 4 Taf., 35 figg.* [Mechanische und chemische Bearbeitung der Nahrung.]
- 30 **Bacot, A. W.** 11.31 : 57.75  
 1915. Further Notes on the Mechanism of the Transmission of Plague by Fleas. *Journ. Hyg. Vol. 14 Plague Suppl. 4 p. 774—776, 2 pls., 2 figg.* [Action of proventriculus.]
- 31 **Fermi, C., et U. Cano.** 11.32  
 1914. La sterilità e la microflora del tubo digerente studiata in relazione alle varie classi e specie animali, ai vari caratteri ed alle varie condizioni loro, regime alimentare, longevità, ecc. *Ann. Igiene sper. Vol. 24 p. 575—654, 1 fig.* [Allevamento di animali col tubo digerente sterile. Sterilità in natura. Microflora: numero delle forme, stabilità, forme costituenti, specie microbiche, specie animali e regime alimentare. Nessuna relazione tra regime alimentare e longevità.] 4.38, 51.5, 53.3, 71.72, 54.2, 4.6, 56.1, 57.15, 21, 22, 27—29, 33, 34, 42, 54—64, 66—72, 82, 86—89, 96, 98, 99, 78
- 32 **Giaja, J.** 11.32  
 1914. Sur la digestion des mannogalactanes. (Congr. intern. Fisiol.) *Arch. Fisiol. Firenze Vol. 12 p. 139.* [Chez mammifères et oiseaux absence de ferments capables d'hydrolyser les mannogalactanes. Présence de ces ferments chez mollusques et crustacés.] 43, 53, 82, 93, 74
- 203433 **Lund, E. J.** 11.32 : 31.7 **Bursaria**  
 1914. The relations of *Bursaria* to food. II. Digestion and resorption

- in the food vacuole, and further analysis of the process of extrusion. Journ. exper. Zool. Vol. 17 p. 1-43, 2 pls., 8 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 95914.)
- 203434 Gienke, H. 11.32 : 36.5  
1914. Das Verdauungsvermögen der Actinien. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 11 p. 657-658. [Fütterung mit Milch der Miesmuschel. Kein Gewölle. Verdauung von Fleisch weniger vollständig.]
- 35 Bierry, H. 11.32 : 4.38 Helix  
1914. Ferments digestifs chez *Helix pomatia*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 76 p. 710-712. [Travaux ignorés par G. BILLARD.]
- 36 Billard, G. 11.32 : 4.38 Helix  
1914. Note sur les ferments hydrolysant les hydrates de carbone chez *l'Helix pomatia*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 76 p. 566-567. [Activité très grande. Extrait du tube digestif entier.]
- 37 Newcomer, E. J. 11.32 : 57  
1914. Some Notes on Digestion and the Cell Structure of the Digestive Epithelium in Insects. Ann. entom. Soc. Amer. 7 p. 311-321, 1 pl. [Halocrine and merocrine types of cells.]  
57.13, 15, 29, 32, 52, 62, 68, 71, 87
- 38 Loeb, Jacques. 11.32 : 57.72 Drosophila  
1915. The Simplest Constituents required for Growth and the Completion of the Life Cycle in an Insect (*Drosophila*). Science N. S. Vol. 41 p. 169-170. [Synthesis of needed proteids from one or two amino-acids or from one ammonium salt, apparently without aid of bacteria.]
- 39 Yung, Emile. 11.32 : 7.57  
1914. La digestion chez les Poissons sans estomac. Arch. Sc. phys. nat. Genève T. 38 p. 71-72. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 200589.)
- 40 Kato, Toyojiro. 11.32 : 82  
1914. Druckmessungen im Muskelmagen der Vögel. Arch. ges. Physiol. Bd. 159 p. 6-26. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201153.)  
84.1, 86
- 203441 Curtis, Maynie R. 11.32 : 86 Gallus  
1914. On the Ability of Chickens to Digest Small Pieces of Aluminum. (Pap. biol. Lab. Maine agric. Exper. Stat. No. 59). 29th ann. Rep. Maine agric. Exper. Stat. Bull. No. 221 p. 314-318, 3 figg. [Loss of weight in gizzard amounting to 55%.]
- 42 Laqueur, E., en W. R. van der Meer. 11.32 : 9  
1913. Snelheid der darmbewegingen bij verschillende zoogdieren. Versl. wis- nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 22 p. 32-35. — Velocity of the intestinal movements in different mammals. Proc. Sect. Sc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 16 p. 65-67. [Age or size less important than species. Extreme variations, e. g. dog 7-11, mouse 32-45 per min.]  
9.32, 785, 74
- 43 Fingerling, G., E. Bretsch, A. Lösche und G. Arndt. 11.32 : 9.73  
1913. Vergleichende Untersuchungen über die Verdauung der Rohfaser durch herbivore und omnivore Tiere. Landwirtsch. Versuchs-Stat. Bd. 83 p. 181-210. [Bei verholzter und mit inkrustierenden Stoffen durchsetzter Zellulose ist die Fähigkeit bei Wiederkäuern grösser wie bei den Schweinen.]  
9.735
- 44 Markoff, J. 11.32 : 9.73  
1913. Fortgesetzte Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der Verdauung der Wiederkäuer und des Schweines. Biochem. Zeitschr. Bd. 57 p. 1-69, 1 Tab., 2 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 202030.)  
9.735
- 45 Arndt, Walther. 11.33 : 36.5  
1913. Ueber das Vorkommen von Fett bei Actinien. Zool. Jahrg. Abt. allg. Zool. Physiol. Bd. 34 p. 27-42, 1 Taf. [Histologisch festgestellt.]
- 203446 Mayer, Alfred Goldsborough. 11.33 : 37.5 Cassiopea  
1914. The Law Governing the Loss of Weight in Starving *Cassiopea*.

- Public. Carnegie Inst. Washington No. 183 p. 55—84, 1 pl., 21 figg.  
(Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96176.)
- 203447 Moore, Benjamin, Edward Whitley, and Alfred Adams. 11.33 : 39.5  
1913. The Rôle of Glycogen, Lecithides, and Fats in the Reproductive  
Organs of Echinoderms. *Biochem. Journ.* Vol. 7 p. 127—141. (Ab-  
stract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96247.)
- 48 Churchill, E. P. 11.33 : 4.1 Unionidae  
1915. The Absorption of Fat by Fresh-water Mussels. (Amer. Soc.  
Zool.) *Science N. S.* Vol. 41 p. 470. [Abundantly absorbed from soap  
solutions made from olive oil, probably through epithelium of gills and  
mantle, as well as through intestine.]
- 49 Hollande, A. Ch. 11.33 : 57.89 Vanessa  
1914. Formations endogènes des cristalloïdes albuminoïdes et des ura-  
tes des cellules adipeuses des chenilles de *Vanessa io* et *Vanessa urticae*.  
*Arch. Zool. expér.* T. 53 p. 559—578, 1 pl. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28  
No. 200085.)
- 50 Diakow, M. 11.33 : 9.735  
1913. Beitrag zur Kenntnis der Abhängigkeit des Nähreffekts beim  
Wiederkäuer von der Mischung der Futterstoffe. *Landwirtsch. Versuchs-  
Stat. Bd.* 83 p. 285—296.
- 51 Zuntz, N. 11.33 : 9.735  
1913. Berichtigung zu der Abhandlung. „Zum Studium der Respiration  
und des Stoffwechsels der Wiederkäuer“ in Bd. LXXXIX/LXXX. S. 781  
der Landw. Versuchs-Stationen. *Landwirtsch. Versuchs-Stat. Bd.* 83 p.  
283—284. [Falsche Angabe des Brennwertes des Kotes nach DIAKOW.]
- 52 Iscovesco, H. 11.34  
1914. Poids des organes par rapport au poids du corps. *C. R. Soc.  
Biol. Paris* T. 76 p. 155—157. [Formule mathématique.]
- 203453 Lapicque, Louis. 11.34  
1914. Poids des organes en fonction du poids du corps. Remarque sur  
la note de M. Iscovesco. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 76 p. 232—234.
- 54 Loeb, Jacques. 11.34  
1915. The Stimulation of Growth. *Science N. S.* Vol. 41 p. 704—715.  
[Inherent tendency of cells endowed with synthetic mechanisms to grow  
and divide eternally. Inhibition in germinal and somatic cells. Humo-  
ral control of cell rest and cell growth.]
- 55 Lindsay, B. 11.34 : 4  
1913/14. On Periodicity of Growth in the Shells of Molluscs. *Commun.  
9me Congrès intern. Zool. Monaco Sér.* 3 p. 13—16. — *C. R. p.* 266—  
268. 4.1,32
- 56 Massy, Anne L. 11.34 : 4.1 Ostrea  
1914. Notes on the Evidence of Age afforded by the Growth Rings of  
Oyster Shells. *Fisheries Ireland scient. Invest.* 1913 No. 2, 13 pp., 11  
pls.
- 57 King, Helen Dean. 11.34 : 9.32 Mus  
1915. On the Weight of the Albino Rat at Birth and the Factors that  
Influence it. *Anat. Record* Vol. 9 p. 213—231. [Factors: age and body  
weight of mother, size of litter, position of litter in series, length of ge-  
station.]
- 58 Crozier, W. J. 11.36 : 39.7  
1915. The Rhythmic Pulsation of the Cloaca of Holothurians. (Amer.  
Soc. Zool.) *Science N. S.* Vol. 42 p. 474. [Autonomic pulsation. Effect  
of drugs on coordinatng mechanism.]
- 203459 Noc, F. 11.39 : 31  
1914. Sur la durée de conservation de protozoaires, à l'état humide ou  
desséché. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 76 p. 166—168.  
31.1,6

- 203460 Brauer, A. 11.39 : 53.23 Apus  
1914. Männchen von *Apus (Lepidurus) productus*. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1914 p. 186—187. [Widerstandsfähigkeit der Eier und Nauplien.]
- 61 Baumberger, J. Percy. 11.39 : 57  
1914. Studies in the Longevity of Insects. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 7 p. 323—353, 1 fig.  
57.27, 28, 42, 52—63, 66—72, 85, 89, 92, 96—98
- 62 von Hanseemann, D. 11.39 : 57.24 Bacillus  
1914. Ueber Alterserscheinungen bei *Bacillus rossii* FABR. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1914 p. 187—191, 1 Taf. [Senilität eine Folge des physiologischen Ausfalls der Geschlechtszellen. Veränderte Ganglienzellen des senilen Tieres. Nachlassen der Reflexe.]
- 63 Chopard, L. 11.39 : 57.25 Mantis  
1914. Sur la vitalité de *Mantis religiosa* L.; ponte après décapitation. Bull. Soc. entom. France 1914 p. 481—482.
- 64 Rau, Phil. 11.39 : 57.27 Dichromorpha  
1915. The Longevity and Mating Habits of *Dichromorpha viridis* SCUV. Entom. News Vol. 26 p. 27—28.
- 65 Hyde, Roscoe R. 11.39 : 57.72 Drosophila  
1914. Inheritance of the Length of Life in *Drosophila ampelophila*. Proc. Indiana Acad. Sc. 1913 p. 113—123, 5 figg.

#### 11.4 Secretio et excretio; Lympha.

(Vide etiam: 203168, 203169, 203184, 203186, 203198, 203199, 203209.)

- 203436 Andrews, E. A. 11.4 : 31.7 Folliculina  
1914. Secretion in the Protozoan, *Folliculina*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 472—473. [Secretion of case.]
- 67 Zaunick, Rudolph. 11.41 : 4.3  
1915. Die biologische Bedeutung des Schneckenschleimes. Nachrichtenbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 47 p. 34—41. [Schutz gegen Austrocknen, Ortsbewegung förderndes Mittel, Klebstoff. Erhärtende Schleimfäden. Ekelstoff.]
- 68 Brunacci, Bruno. 11.44 : 78  
1915. Sull'adattamento degli anfi bi all'ambiente liquido esterno mediante la regolazione della pressione osmotica dei loro liquidi interni. VI. Importanza dei sacchi linfatici. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 24 Sem. 1 p. 992—995. [Integrità di tutti i sacchi linfatici è necessaria perchè le rane immerse in soluzioni ipertoniche si mantengano in vita. Maggiore importanza dei sacchi laterali.]
- 69 Clark, Eleanor Linton, and Eliot R. Clark. 11.44 : 86 Gallus  
1914. On the early pulsations of the posterior lymph hearts in chick embryos: their relation to the body movements. Journ. exper. Zool. Vol. 17 p. 373—394, 2 charts. [Intimate connection with periodic muscular movements of embryo (6—7 days). Later gradual increase in independence.]
- 70 Clark, Eleanor Linton. 11.44 : 86 Gallus  
1915. Observations of the lymph-flow and the associated morphological changes in the early superficial lymphatics of chick embryos. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 65—67.
- 203471 Hallen, A. Herbert. 11.45 : 4.32 Conus  
1914. Poisoning by the Bite of *Conus geographus*. Nautilus Vol. 27 p. 117—120. [Reprinted from Australas. med. Gazette 1912.]

- 203472 Polimanti, Osv. 11.45 : 4.37 *Aplysia*  
 1913. Ricerche Farmacologiche sopra i Secreti Colorati delle *Aplysia*.  
*Arch. intern. Pharmacod. Thérap.* Vol. 23 p. 247—266. [Secreto opalino  
 con azione analoga alla picrotossina e secreto violetto con azione analo-  
 ga alla digitalina.]
- 73 Piéron, H. 11.45 : 4.56 *Octopus*  
 1913. Sur la manière dont les Poulpes viennent à bout de leurs proies,  
 des Lamellibranches en particulier. *Arch. Zool. expér. T. 53* Notes et  
*Rev. p. 1—13*, 1 fig. [Toxicité de la salive. Traction sur les valves des  
 Lamellibranches.]
- 74 Paulian, Em. 11.45 : 51.1  
 1915. Origine anaphylactique des troubles nerveux produits par les vers  
 intestinaux. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 73—75.*
- 75 Brinda, A. 11.45 : 51.3 *Ascaris*  
 1914. Contribution à la connaissance de la toxicité des *Ascarides lum-*  
*bricoïdes.* *Arch. Méd. Enfants T. 17 p. 801—906*, 10 figg. [Toxicité ré-  
 elle et grave. Action sur circulation et sur respiration à intensité diverse  
 selon la dose employée.]
- 76 Ashcroft, L. S. 11.45 : 51.3 *Sclerostoma*  
 1914. Recherches sur la sclérotosine (extrait de sclérostomes de cheval).  
*C. R. Soc. Biol. Paris T. 77 p. 442—444.* [Action hémolytique in vitro.  
 La vivo retard de la coagulation. Action toxique générale. Anaphylaxie.]
- 77 Gastel, Max. 11.45 : 51.3 *Trichinella*  
 1914. Beitrag zur Frage der Toxinbildung bei der Trichinosis. *Central-*  
*bl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 74 p. 254—272.*
- 78 Gruber, Georg B. 11.45 : 51.3 *Trichinella*  
 1914. Neue Studien über die Pathologie der Trichinose. *München. med.*  
*Wochenschr. Jahrg. 61 p. 645—648.* [Toxinwirkung.]
- 203479 Yagi, S. 11.45 : 51.6 *Lumbricus*  
 1911. Ueber Lumbricin, die hämolytische Substanz des Regenwurms.  
*Arch. intern. Pharmacod. Thérap. Vol. 21 p. 105—117.* [Zusammensetz-  
 ung. Wirkung.]
- 80 Linnell, R. McC. 11.45 : 54.6  
 1914. Note on a Case of Death following the Sting of a Scorpion. *Lan-*  
*cet Vol. 186 p. 1608—1609.*
- 81 Haendel, L., und E. Gildemeister. 11.45 : 57.68 *Diamphidia*  
 1912. Experimentelle Untersuchungen über das Gift der Larve von  
*Diamphidia simplex* PÉRINGUEY (*Diamphidia locusta* FAIRMAIRE). *Arb. Ge-*  
*sundh.-Amt Berlin Bd. 40 p. 123—142*, 1 Taf. [Hämolyse. Relative Res-  
 istenz der verschiedenen Tiere. Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit  
 des Giftes. Immunisierung.]
- 82 Waterhouse, A. T. 11.45 : 57.99  
 1914. Bee-stings and Anaphylaxis. *Lancet Vol. 187 p. 946.* [Descrip-  
 tion of a case with symptoms similar to those of anaphylactic shock.]
- 83 Langer, Joseph. 11.45 : 57.99 *Apis*  
 1915. Versuche zur Anwendung von Bienenstich und Bienengift als  
 Heilmittel bei chronisch-rheumatischen Erkrankungen des Kindesalters.  
*Jahrb. Kinderheilkde. Bd. 81 p. 234—251*, 15 figg.
- 84 Gley, E. 11.45 : 7.2 *Petromyzon*  
 1915. Sur la toxicité du sérum sanguin de Lamproie. *C. R. Soc. Biol.*  
*Paris T. 78 p. 116—120*, 2 figg. [Moins toxique que les ichtyotoxines  
 des Murénides.]
- 85 Camus, Lucien, et E. Gley. 11.45 : 7.35 *Raja*  
 1915. Sur la toxicité du sérum de Raie. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78*  
*p. 203—204.* [Immunisation contre sérum de l'orpille inefficace.]
- 203436 Sterndorff, Kurt. 11.45 : 7.55 *Anguilla*  
 1914. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Aalserums  
 auf das menschliche und tierische Auge. *Arch. Ophthalm. Bd. 88 p.*  
*158—183*, 1 Taf., 1 fig. [Konjunktivitis und Miosis.]

- 203487 Bellecci, A., e G. Polara. 11.45 : 7.55 Muraenidae  
1907. Sulla tossicità del siero di sangue di alcune specie di Murenoidi.  
Arch. Farm. sper. Sc. aff. Vol. 6 p. 598—622. [Siero di *Anguilla vulgari-*  
*ris*, *Muraena halena*, *Conger myrus*, *C. vulgaris* e *Congromuraena balearica*  
fortemente velenosi. Siero di *Ophichthys* meno.]
- 88 Bufalini, Giovanni. 11.45 : 78 Bufo  
1910. Sopra alcune reazioni caratteristiche del veleno rospino. Arch.  
Farm. sper. Sc. aff. Vol. 9 p. 559—568. [Diazoreazione.]
- 89 Phisalix, Marie. 11.45 : 81.1 Heloderma  
1914. Vaccination contre le venin de l' *Heloderma suspectum* COPP, avec  
ce venin lui-même et avec la cholestérine. C. R. Acad. Sc. Paris T.  
159 p. 379—381. [Venin entier et cholestérine se comportent comme des  
vaccins vis-à-vis du venin de P.H. Substances vaccinante thermolabile  
et toxique thermostabile dans le venin entier.]
- 90 Phisalix, Marie. 11.45 : 81.21 Coronella  
1914. Propriétés venimeuses de la salive parotidienne d'une Couleuvre  
aglyphe. *Coronella austriaca* LAURENTI. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p.  
1450—1452. [Venin produisant narcose, hypersécrétion glandulaire, pa-  
ralysie respiratoire.]
- 91 Widenmann. 11.45 : 81.26  
1914. Ist die Behandlung von Giftschlangenbissen mit Kalium hyper-  
margaricum von Nutzen? Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.  
74 p. 617—623.
- 92 Clementi, A. 11.49  
1912. Presenza della Tirosinasi nel fegato degli Anfibia e dei Gaste-  
ropodi e sua importanza per l'Ureagenesi. Arch. Farm. sper. Sc. aff.  
Vol. 14. — Bull. Ass. Cultori Sc. med. nat. Roma p. 421—422.  
4.38, 78
- 203493 Clementi, A. 11.49  
1914. Ueber die Verbreitung der Arginase im Tierreiche. (Congr. in-  
tern. Fisiol.). Arch. Fisiol. Firenze Vol. 12 p. 110. [Befindet sich nicht  
in Leber der Tiere, die anstatt Harnstoff Harnsäure ausscheiden (Vögel,  
Reptilien) Bei Säugern, Amphibien und Fischen vorhanden. Auch bei  
*Helix*, nicht aber bei *Astacus*.] 4.38, 53.842, 7, 76, 81, 82, 9
- 94 Strohl, J. 11.49 : 4  
1914. Die Exkretion bei den Mollusken. Handbuch vergl. Physiol.  
(Winterstein) Bd. 2 Hälfte 2 p. 443—607, 46 figg.  
4.1—52, 55—58
- 95 Fernau, Wilhelm. 11.49 : 4.1 Anodonta  
1914. Die Niere von *Anodonta cellensis* SCHRÖT. III. Teil. Die Nieren-  
tätigkeit. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 111 p. 569—647, 50 figg. [Von den  
Nierenzellen ausgeschiedene Harnconcremente bilden Hauptbestandteile  
der Excretflüssigkeit. Morphologie der Sekretion (Rückbildung und Re-  
generation der Nierenzelle, Ausbildung der Granula und deren Rolle bei  
Bildung der Harnconcremente). Ausscheidung von Farbstoffen. Exkret-  
tion durch Lymphocyten.]
- 11.5 Variatio.** (cf etiam: Biologia generalis.)  
(Vide etiam: 203178, 203182, 203191—203193, 203202, 203204, 203212—  
203215.)
- 96 Malinowski, E. 11.5 : 31.6 Ceratium  
1913. Zjawiska korrelacyi u *Ceratium hirundinella* (O. F. M.) SCHRANK.  
[Les phénomènes de la corrélation chez *Ceratium hirundinella* SCHRANK.]  
Kosmos Lwów Roczn. 38 p. 1239—1243, 1 fig. [Entre forme du noyau et  
celle de la cellule.]
- 203497 Huber, Gottfried. 11.5 : 31.6 Ceratium  
1914. Formanomalien bei *Ceratium hirundinella* O. F. MÜLLER. Intern.  
Rev. ges. Hydrobiol. Hydrograph. biol. Suppl. Bd. 6 Heft 2 No. 2, 40  
pp., 2 figg.



- 3498 List, Theodor. 11.5 : 31.6 Ceratium  
1914. Hat der künstliche Wechsel der natürlichen Umgebung einen formverändernden Einfluss auf die Ausbildung der Hörner von *Ceratium hirundinella* O. F. MÜLLER? 1. Mitteilung. Arch. Entw.-Mech. Bd. 39 p. 375—383, 2 figg. [Versetzung aus einem tiefen in einen flachen Teich. Kleinerwerden der Hörner.] 11.52
- 99 Schilling, Claus, und Hans Schreck. 11.5 : 31.6 Trypanosoma  
1914. Trypanosomen-Studien. Arch. Protistenkde. Bd. 25 p. 1—23, 18 figg. [Morphologische Untersuchungen an verschiedenen Stämmen ostafrikanischer Tiertrypanosomen. Typus *Tr. rhodesiense*.]
- 3500 Calkins, Gary N., and Louise H. Gregory. 11.5 : 31.7 Paramecium  
1913. Variations in the progeny of a single exconjugant of *Paramecium caudatum*. Journ. exper. Zool. Vol. 15 p. 467—525, 8 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 95934.)
- 01 Djakonov, A. 11.5 : 39.4 Amphiuira  
1914. Ueber Viviparität und Wachstumserscheinungen bei *Amphiuira capensis* LJUNGMAN. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 36 p. 291—302, 1 Taf.
- 02 Cooke, A. H. 11.5 : 4.32 Purpura  
1914. On a Sinistral Monstrosity of *Purpura lapillus* (LINN). Proc. malaccol. Soc. London Vol. 11 p. 154.
- 03 Hesse, P. 11.5 : 4.38  
1914. Kann sich die abnorme Windungsrichtung bei den Gastropoden vererben? Zool. Anz. Bd. 44 p. 377—380. [Linksschnecken meist zum Cölibat verurteilt. Deshalb neue Untersuchungen nötig.]
- 04 Luther, Alex. 11.5 : 4.38 Agriolimax  
1915. Zuchtversuche an Ackerschnecken (*Agriolimax reticulatus* MÜLL. und *Agr. agrestis* L.). Acta Soc. Fauna Flora fenn. T. 40 No. 2, 42 pp. [Albinismus und dessen Erbllichkeit (nach MENDEL'schen Regeln, rezessiv). Bastardierung. Nicht erbliche Tentakelverwachsung.] 11.57,58
- 3505 Fracker, Stanley B. 11.5 : 51.3 Oxyuris  
1914. Variation in *Oxyurias*: Its Bearing on the Value of a „Nematode Formula“. (Amer. Ass. Adv. Sc.) Science N. S. Vol. 39 p. 367. [*Oxyurias vermicularis* varies so greatly as to throw doubt on value.]
- 06 Mitchell, Claude W., and J. H. Powers. 11.5 : 51.8 Asplanchna  
1914. Transmission through the Resting Egg of Experimentally Induced Characters in *Asplanchna amphora*. Journ. exper. Zool. Vol. 16 p. 347—396. [Transmission of induced germinal modification (humped form) through sexual as well as through parthenogenetic generations.]
- 07 Whitney, David Day. 11.5 : 51.8 Hydatina  
1914|15. The influence of food in controlling sex in *Hydatina senta*. Journ. exper. Zool. Vol. 17 p. 545—558. [In parthenogenetic line, diet influence on grand-mother determines sex of grandchildren (*Polytoma* diet leading to females, sudden change to green *Dunaliella* yielding males).] — Sex Controlled by Food Conditions in *Hydatina senta*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 441—442. 11.53,56
- 08 Shull, A. Franklin. 11.5 : 51.8 Hydatina  
1915. Inheritance in *Hydatina senta*. II. Characters of the females and their parthenogenetic eggs. Journ. exper. Zool. Vol. 18 p. 145—186.
- 09 Behning, Arvid. 11.5 : 53.2  
1912. Studien über die vergleichende Morphologie, sowie über temporale und Lokalvariation der Phyllopoden-Extremitäten. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. Hydrograph. biol. Suppl. Bd. 4 Heft 1 No. 2, 70 pp., 5 Tat., 26 figg. 11.52 53.23,24
- 10 Banta, A. M. 11.5 : 53.24 Daphnia  
1914. Fifty Generations of Selection in Parthenogenetic Lines of Daphnids. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 439—440. [Selection for reaction to light. Negative results.]
- 3511 Behrens, H. 11.5 : 53.24 Daphnia  
1914. Ueber Formveränderungen an Daphniden und deren künstliche

- Beeinflussung. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 11 p. 417—419, 2 figg.* [Nach WESENBERG-LUND, OSTWALD und WOLTERECK.]
- 203512 **Grese, B.** 11.5 : 53.24 *Daphnia*  
1914. Einige Beobachtungen über die Variabilität der Endkrallen bei *Daphnia pulex* DE GEER. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. Hydrograph. biol. Suppl. Bd. 6 Heft 2 No. 5, 7 pp., 8 figg.
- 13 **Gruber, Karl.** 11.5 : 53.24 *Scapholeberis*  
1913. Studien an *Scapholeberis mucronata* O. F. M. 1. Beiträge zur Frage der Temporalvariation der Cladoceren und ihre Beeinflussung durch das Experiment. Zeitschr. induct. Abstammungs- Vererbungslehre Bd. 9 p. 301—342, 16 figg. [Erblich fixierte Temporalvariation.]
- 14 **Ekman, Sven.** 11.5 : 53.4 *Limnocalanus*  
1913/14. Artbildung bei der Copepodengattung *Limnocalanus* durch akkumulative Fernwirkung einer Milieuveränderung. Zeitschr. induct. Abstammungs- Vererbungslehre Bd. 11 p. 39—104, 9 figg. [Erbliche Umbildung der Kopfform wird proportionell der Dauer des Süßwasserlebens gesteigert.] — Bemerkungen zu SVEN EKMANS Arbeit über Artbildung, von W. JOHANNSEN. Bd. 12 p. 56—57.
- 15 **Cuénot, L.** 11.5 : 53.71 *Niphargus*  
1914. *Niphargus*, étude sur l'effet du non-usage. Biologica Paris Ann. 4 p. 169—173, 1 fig. [Contre explication lamarckiste de cécité et décoloration.]
- 16 **Collinge, Walter E.** 11.5 : 53.72  
1914. On the Range of Variation of the Oral Appendages in some Terrestrial Isopods. Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 32 p. 287—293, 2 pls.
- 17 **Sars, G. O.** 11.5 : 53.841 *Caridina*  
1912. Notes on Caridea. (Sexual Differences — Mimicry). Arch. Math. Nat. Kristiania Bd. 32 No. 9, 12 pp., 1 pl. 11.55,56
- 203518 **Вaгнеръ, Владимиръ. Wagner, W. A.** 11.5 : 54.4  
1901. Объ окраскѣ и мимикрии у животныхъ. Труды Спб. Общ. Естествов. Т. 31 Вып. 2 Отдѣл. Зоол. Физиол. No. 2 p. 1—63, 1 Табл. — Ueber Färbung und Mimicry bei den Tieren. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Vol. 31 Livr. 2 Zool. et Physiol. No. 2 p. 67—76, 1 Taf. [Beobachtungen an Spinnen.] 11.55,57
- 19 **Karuy, H.** 11.5 : 57  
1914. Ueber sekundär-makroptere Orthopterenformen. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 85 Tl. 2 Hälfte 1 p. 702—704. [Auch bei Thysanopteren.] 57.27,28,31
- 20 **Burr, Malcolm.** 11.5 : 57.21  
1914. Variation in the Dermaptera. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 26 p. 213—218. 11.57
- 21 **de Peyerimhoff, P.** 11.5 : 57.62 *Carabidae*  
1915. Variations des contours et de la chétotaxie chez *Trechus (Trechopsis) lapiei* PEYERH. — Demonstration de sa parenté phylogénique avec *Aphaenops iblis* PEYERH. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 128—133, 1 fig.
- 22 **Maas, Otto.** 11.5 : 57.87 *Bombyx*  
1915. Adaptation and Inheritance in Silkworms. Rep. 84th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 406—407. [Characters acquired by feeding with *Scorzonera hispanica*. Breeding experiments.] 11.53
- 23 **Perkins, R. C. L.** 11.5 : 57.94  
1914. Two hermaphroditic specimens of *Andrena*, and a monstrous form of *Salix exaltatus*, FAB. Entom. monthly Mag. (2) Vol. 25 p. 218—219, 2 figg. 11.56,59, 57.97,99
- 203524 **Meek, Alexander.** 11.5 : 7.55 *Clupea*  
1914. Herring Races — Preliminary Work. A. — Morphological Features. Rep. Dove Marine Lab. Cullercoats N. S. No. 3 p. 54—58. — B. — Size, Age, Growth and Maturity, by B. STORROW. p. 59—72, 2 pls.

- 3525 de Southoff, G. 11.5 : 81.1 *Lacerta*  
1915. Note sur l'adaptation au milieu chez les Lézards de la famille  
„Lacertidae.“ Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 62 p. 122—128.
- 26 Phillips, John C. 11.5 : 82  
1915. Experimental studies of hybridization among ducks and pheasants. Journ. exper. Zoöl. Vol. 18 p. 69—112, 9 pls. [Inheritance of male secondary sex-characters.] 11.56, 58 84.1, 86
- 27 v. Tschermak, A. 11.5 : 86 *Gallus*  
1915. Ueber Verfärbung von Hühnereiern durch Bastardierung und über Nachdauer dieser Farbänderung. (Farb xenien und Färbungstele-gonie.) Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 46—63, 3 figg. [Zweifellose Eischen-xenien. Beeinflussung der Pigmentsekretionsstätten durch Imprägaa-tion mit fremdrassigem Sperma (Intoxikation des weiblichen Organismus).] 11.57
- 28 Chigi, Francesco. 11.5 : 88.1 *Passer*  
1915. Il *Passer domesticus* (LIN.) le sue forme e i suoi rapporti con le specie congeneri. Specie, razze, varietà. Boll. Soc. zool. ital. (3) Vol. 3 p. 56—100, 1 tav.
- 29 Cole, L. J., and C. L. Davis. 11.5 : 9.32 *Lepus*  
1914. The Effect of Alcohol on the Male Germ Cells, Studied by Means of Double Matings. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 476—477. [Rabbits. Treatment of male to fumes of alcohol quickly lowers potency.]
- 30 Schmidt, Ad. 11.5 : 9.73 *Sus*  
1915. Ueber den Einfluss der Domestikation auf die mechanischen Quali-täten der Pars compacta von *Sus scrofa dom.*, nebst einigen Beiträgen zur Theorie der funktionellen Anpassung des Extremitätenskelets. Arch. Entw.-Mech. Bd. 41 p. 472—534, 605—671, 2 Taf., 5 figg. [Wildschwein zeigt höheren Elastizitätsmodul, grössere Festigkeit, höheres spez. Ge-wicht wie das ohne Weidegang aufgezogenes Tier.]
- 3531 Müller, Max, und K. Narabe. 11.5 : 9.735 *Bos*  
1914. Welche Beziehungen bestehen zwischen der Knochenstärke (Schien-beinstärke) und der Hornentwicklung, ferner welche bestehen zwischen der Knochenstärke und der Hornentwicklung einerseits und der Milch-leistung andererseits? Landwirtsch. Jahrb. Bd. 46 p. 1—40.
- 32 von Nathusius, S. 11.5 : 9.735 *Ovis*  
1918. Die Entstehung des Mauchampsschafes. Zeitschr. indukt. Ab-stammungs- Vererbungslehre Bd. 8 p. 333—334. [Keine Mutation.]
- 33 Camerano, Lorenzo. 11.5 : 9.735 *Rupicapra*  
1914. Ricerche intorno ai Camosci. Camoscio delle Alpi. Parte prima. Mem. Accad. Sc. Torino (2) Vol. 64 No. 4, 82 pp., 9 tav. — Parte se-conda. No. 14, 88 pp., 9 tav. [Modalità di variazione.]
- 34 Cox, Wm. T. 11.5 : 9.74 *Canis*  
1914. Is Melanism Due to Food? Science N. S. Vol. 40 p. 99—100. [Increase in the proportion of black foxes in a district ascribed to ab-un-dance of rabbits.] 11.53, 57
- 35 Grevé, K. 11.5 : 9.74 *Ursus*  
1915. Materialien zur Frage über die Formen des braunen Bären, *Ursus arctos* L. Korr.-Bl. Nat. Ver. Riga No. 57 p. 71—76, 2 figg.
- 36 Fischer, Eugen. 11.5 : 9.9  
1914. Die Rassenmerkmale des Menschen als Domesticationserscheinun-gen. Zeitschr. Morph. Anthropol. Bd. 18 p. 479—524, 7 figg.
- 37 Fischer, Eugen. 11.5 : 9.9  
1914. Das Problem der Rassenkreuzung beim Menschen. Himmel und Erde Jahrg. 27 p. 133—134. 11.58
- 38 Martin, Rud. 11.5 : 9.9  
1915. Ueber Domestikationsmerkmale beim Menschen. Nat. Wochen-schr. Bd. 30 p. 481—483. [Nach E. FISCHER.]
- 3539 Fryer, J. C. F. 11.51 : 57.24 *Clitumnus*  
1918. Preliminary Note on some Experiments with a Polymorphic

- Phasmid. Journ. Genetics Cambridge Vol. 3 p. 107—111, 1 pl. [Presence or absence of horn, yellow and green and sex factors.]
- 203540 Ball, F. J. 11.51 : 57.89  
1914. Le Dimorphisme saisonnier des androconia chez certains Rhopalocères. Ann. Soc. entom. Belgique T. 58 p. 170—181, 2 pls., 3 figg.
- 41 Fuchs, H. M. 11.53 : 49.3 Ciona  
1914. The Effect of Abundant Food on the Growth of Young *Ciona intestinalis*. Biol. Centralbl. Bd. 34 p. 429—434, 9 figg. [Siphon elongation due to abundant food.]
- 42 Holmberg, E. L. 11.55  
1903. La imitación en la naturaleza „Mimicry“. Conferencia de la Sociedad científica argentina en el XXXI aniversario de su fundacion, 2 de agosto de 1903. Anal. Soc. cient. Argentina T. 56 p. 105—115.
- 43 Giacomelli, Eugenio. 11.55  
1905. Apuntes sobre el Mimetismo y los Colores protectores en la Región Riojana. Anal. Soc. cient. Argentina T. 60 p. 114—121, 181—192.  
54.4, 6, 56.1, 57.1, 24, 27—29, 64, 65, 38, 86—89, 99,  
78, 81.1—26, 87.2, 88.6, 9, 33, 74
- 44 Paterson, C. C. 11.55  
1915. Visibility. Nature London Vol. 95 p. 397—398. [Factors determining visibility. Question of protective colours. Importance of unidirectional light.]
- 45 Poulton, E. B. 11.55 : 57  
1914. A Locustid and a Reduviid mimic of a Fossorial Aculeate in the S. Paulo district of Brazil. Trans. entom. Soc. London 1913 p. L—LIII.  
57.28, 54
- 203546 Rabaud, Etienne. 11.55 : 57  
1915. Sur un cas de ressemblance mimétique sans valeur protectrice. Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 56—63, 1 fig. [Peau vide de *Pieris brassicae* ressemblant exactement au cocon de son parasite, *Rhogas*.]  
57.89, 92
- 47 Dixey, F. A. 11.55 : 57.8  
1914. Mimicry in relation to Geographical Distribution. Trans. entom. Soc. London 1913 p. LX—LXIX. 57.81—89
- 48 Mische, H. 11.55 : 57.83  
1914. Einige auffallende Beispiele von Mimikry bei tropischen Insekten. Nat. Wochenschr. Bd. 29 p. 651—654, 5 figg. 57.86, 89
- 49 Fryer, J. C. F. 11.55 : 57.89  
1913. Wings of Danaine and Euploeine butterflies killed by birds in Ceylon. Trans. entom. Soc. London 1913 p. XL—XLI.
- 50 Carpenter, G. D. H. 11.55 : 57.89  
1914. Pseudacraeas and their Acræine Models on Bugalla Island, Sesse, Lake Victoria. Rep. 83d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 517—518.
- 51 Dixey, F. A. 11.55 : 57.89  
1914. The Geographical Relations of Mimicry. Rep. 83d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 518.
- 52 Poulton, E. B. 11.55 : 57.89  
1914. Mimicry. — Mimicry between the Genera of certain African Nymphaline Butterflies. Rep. 83d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 518—519.
- 53 Poulton, Edward B. 11.55 : 57.89  
1914. Mimicry in North American butterflies: a reply. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 66 p. 161—195, 1 pl. [To HENRY SKINNER'S Paper in Journ. Acad. nat. Sc. Philadelphia (2) Vol. 15.]
- 54 Carpenter, G. D. H. 11.55 : 57.89 Acraea  
1914. The Enemies of 'Protected' Insects; with Special Reference to *Acraea zetes*. Rep. 83d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 516—517.
- 203555 Abbott, James Francis. 11.55 : 57.89 Limenitis  
1914. Mimicry in the Genus *Limenitis* with Especial Reference to the

- „Poulton Hypothesis“. Washington Univ. Stud. Vol. 1 p. 203—221, 1 pl., 2 figg.
- 203556 Poulton, E. B. 11.55 : 57.89 *Limenitis*  
1914. Mimicry in the North American Butterflies of the Genus *Limenitis*. Proc. S. Loudon entom. nat. Hist. Soc. 1913/14 p. 35—37.
- 57 Becherucci, Giuseppe. 11.56  
1900. Saggio di una classificazione dei caratteri sessuali secondarii. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova Vol. 4 No. 101, 36 pp.
- 58 Hart, D. Berry. 11.56  
1915. On Inversion of the Sex-Ensemble. Edinburgh med. Journ. N. S. Vol. 14 p. 410—428.
- 59 Boycott, A. E., and J. W. Jackson. 11.56 : 4.32 *Neritina*  
1914. A Note on the Apparent Absence of Sexual Characters in the Shell of *Neritina fluviatilis*. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 14 p. 369—375, 1 fig.
- 50 Baltzer, F. 11.56 : 51.74 *Bonellia*  
1914. Die Bestimmung und der Dimorphismus des Geschlechtes bei *Bonellia*. Sitz.-Ber. phys.-med. Ges. Würzburg 1914 p. 14—19. [Rolle des Parasitieren am Rüssel eines alten Weibchens für Hervortreten der männlichen Entwicklungstendenz] — Neue Untersuchungen über die geschlechtsbestimmenden Ursachen, von M. H. BAEGE. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 11 p. 802.
- 61 Bremer, Hans. 11.56 : 53.4 *Diaptomus*  
1914. Zwei Fälle von Pseudohermaphroditismus bei *Diaptomus vulgaris* SCHMELL. Zool. Anz. Bd. 44 p. 572—574, 3 figg.
- 203562 Foà, Anna. 11.56 : 54.2 *Rhizoglyphus*  
1914. Osservazioni intorno al polimorfismo sessuale nel *Rhizoglyphus echinopus*, specialmente riguardanti l'ereditarietà. Bios Genova Vol. 2 p. 49—64, 1 tav. [Uno dei sessi rimane sempre uniforme comunque si scelgano i genitori, nel sesso polimorfo i rapporti numerici tra le varie forme fanno pensare ad una ripartizione seconde le leggi di Mendel.]  
11.51,56
- 63 Berlese, Antonio. 11.56 : 57  
1914. Intorno alla riproduzione ed al dimorfismo sessuale negli Insetti. Redia Vol. 10 p. 77—112, 6 figg.
- 64 Kheil, Napoleon M. 11.56 : 57.2  
1914/15. Orthopterologisches von den Hyèreschen Inseln. (Hermaphroditismus bei Orthopteren.) Reise-Feuilletons. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 8 p. 123—124, 128—130, 133—135, 140—141, 145—146, 152—153, 171—174, 197, 14 figg.  
57.21,22,25—29
- 65 Calvert, Philip P. 11.56 : 57.33 *Thaumatoneura*  
1914. Studies on Costa Rican Odonata. V. The Waterfall-Dwellers: *Thaumatoneura* imagos and possible male dimorphism. Entom. News Vol. 25 p. 337—348, 1 pl.
- 66 Bedford, G. A. H. 11.56 : 57.71 *Culex*  
1914. A Curious Mosquito. Trans. R. Soc. South Africa Vol. 4 p. 143—144. [*Culex theileri* half a female and half a male.]
- 67 Valenti, Anna. 11.56 : 57.72 *Calliphora*  
1913. La determinazione del sesso nelle mosche. Nota preventiva. Bios Genova Vol. 1 p. 277—278. [Spostamento nella percentuale dei sessi in seguito all'azione dei sali (cloruro ferrico, sublimato corrosivo) sulle femmine.]
- 68 Adkin, F. E. 11.56 : 57.83  
1914. Gynandromorphous Lepidoptera. Canad. Entom. Vol. 46 p. 331.  
57.85,87—89
- 203569 Doncaster, L. 11.56 : 57.85 *Abraxas*  
1913. On an Inherited Tendency to produce purely Female Families in *Abraxas grossulariata*, and its Relation to an Abnormal Chromosome Number. Journ. Genetics Cambridge Vol. 3 p. 1—10. [Normal chromosome number 56, unisexual 55.]

- 203570 Goldschmidt, Richard, und Hermann Poppelbaum. 11.56 : 57.87 *Lymantria* 1914. Erbliehkeitsstudien an Schmetterlingen II. 2. Weitere Untersuchungen über die Vererbung der sekundären Geschlechtscharaktere und des Geschlechts. *Zeitschr. indukt. Abstammungs- Vererbungslehre* Bd. 11 p. 280—316, 3 Taf., 14 figg.
- 71 Mosher, F. H., and R. T. Webber. 11.56 : 57.87 *Lymantria* 1914. The Relation of Variation in the Number of Larval Stages to Sex Development in the Gipsy Moth. *Journ. econ. Entom.* Vol. 7 p. 363—373. [Larvae that pupated in the fifth state produced male moths, those having a sixth stage developed females.]
- 72 Poppelbaum, H. 11.56 : 57.87 *Lymantria* 1914. Studien an gynandromorphen Schmetterlingsbastarden aus der Kreuzung von *Lymantria dispar* L. mit *japonica* Morsch. Mit einer Uebersicht über Ursachen und Interpretation der Gynandromorphie bei Arthropoden überhaupt. *Zeitschr. indukt. Abstammungs- Vererbungslehre* Bd. 11 p. 317—354, 2 Taf., 9 figg.
- 73 Turner, Hy. J. 11.56 : 57.89 1915. Gynandromorphs and Sex. *Entom. Rec. Journ. Var.* Vol. 27 p. 58—60.
- 74 Cockayne, E. A. 11.56 : 57.89 *Agriades* 1914. Notes on *Agriades coridon*, with gynandromorphism limited to secondary sexual characters (Secondary Somatic-hermaphroditism). *Entom. Rec. Journ. Var.* Vol. 26 p. 221—227.
- 75 Niepelt, Wilhelm. 11.56 : 57.89 *Parnassius* 1915. Ein partieller Zwitter von *Parnassius apollonius* EVERSM. *Intern. entom. Zeitschr.* Guben Jahrg. 8 p. 177.
- 76 Heymons, R. 11.56 : 57.93 *Tenthredella* 1915. Ein gynandromorphes Exemplar von *Tenthredella livida* L. *Sitzber. Ges. nat. Freunde Berlin* 1915 p. 1—4, 1 fig.
- 203577 Smith, Geoffrey, and A. H. Haum. 11.56 : 57.99 1914. Studies in the Experimental Analysis of Sex. Part II. — On *Stylops* and Stylopisation. *Quart. Journ. micr. Sc.* Vol. 60 p. 435—461, 4 pls. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200305.)
- 78 Perkins, R. C. L. 11.56 : 57.99 *Andrena* 1915. Two Hermaphroditic Specimens of *Andrena*. *Entom. monthly Mag.* (3) Vol. 1 p. 191—192.
- 79 Kathariner, L. 11.56 : 57.99 *Apis* 1915. Zur Frage der Geschlechtsbestimmung bei der Honigbiene. *Sammelreferat. Nat. Wochenschr.* Bd. 30 p. 257—266, 1 fig.
- 80 Nachtsheim, Hans. 11.56 : 57.99 *Apis* 1915. Entstehen auch aus befruchteten Bieneiern Drohnen? Eine Kritik der Anschauungen O. DICKER's über die Geschlechtsbestimmung bei den Hymenopteren, insbesondere bei der Honigbiene. *Biol. Centralbl.* Bd. 25 p. 127—143. [Kein wissenschaftlicher Beweis für eine solche Entstehung.]
- 81 Witschi, Emil. 11.56 : 78 *Rana* 1914. Studien über die Geschlechtsbestimmung bei Fröschen. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 86 Abt. 2 p. 1—50, 1 Taf., 2 figg. [3 Komponenten: Geschlechts-Erbfaktoren. Milieu und Innenfaktoren. Vielgestaltigkeit der Sexualverhältnisse der Ausfluss der Manigfaltigkeit ihrer Kombinationen.]
- 82 Lauche, Arnold. 11.56 : 78 *Rana* 1915. Experimentelle Untersuchungen an den Hoden, Eierstöcken und Brunstorganen erwachsener und jugendlicher Grasirösche (*Rana fusca* Rös.) *Arch. mikr. Anat.* Bd. 86 Abt. 2 p. 51—84, 1 Taf., 6 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200927.)
- 203583 Winton, W. M. 11.56 : 81.1 *Phrynosoma* 1914. A Note on Distinction of the Sexes in *Phrynosoma*. *Science N. S.* Vol. 40 p. 311—312. [Coloring of crescent marks on back.]

- 03584 Goodale, H. D. 11.56 : 82  
 1913. Dependence of Secondary Sex-Characters on the Germ-gland in Poultry. Year Book Carnegie Inst. Washington No. 12 p. 101—102. [Suppression of summer plumage through castration. Castrated ducks assuming drakes' plumage. Experiments with fowl.]  
 84.1, 86
- 85 Seligmann, C. G., and S. G. Shattock. 11.56 : 84.1 Anas  
 1914. Observations made to ascertain whether any Relation subsists between the Seasonal Assumption of the „Eclipse“ Plumage in the Mallard (*Anas boschas*) and the functions of the Testicle. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 23—44, 6 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201356.)
- 86 Goodale, H. D. 11.56 : 86 Gallus  
 1914. A Feminized Cockerel. Science N. S. Vol. 40 p. 594—595. [Castrated, with transplanted ovaries.]
- 87 Pézard, A. 11.56 : 86 Gallus  
 1915. Transformation expérimentale des caractères sexuels secondaires chez les Gallinacés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 160 p. 260—263, 1 fig. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 201420.)
- 88 Bond, C. J. 11.56 : 86 Phasianus  
 1914. On a Case of Unilateral Development of Secondary Male Characters in a Pheasant, with Remarks on the Influence of Hormones in the Production of Secondary Sex Characters. Journ. Genetics Cambridge Vol. 3 p. 205—216, 4 pls. [Uneven distribution of sex factor.]
- 89 Thomas, Rose Haig. 11.56 : 86 Phasianus  
 1914. The Transmission of Secondary Sexual Characters in Pheasants. Journ. Genetics Cambridge Vol. 3 p. 275—298, 5 pls., 2 figg.
- 90 . 11.56 : 86 Phasianus  
 1915. Male Birds with Female Plumage. Knowledge Vol. 38 p. 69, 1 pl. [Pheasant.]
- 03591 Riddle, Oscar. 11.56 : 86.5 Columba  
 1914. A Quantitative Basis of Sex as Indicated by the Sex Behavior of Doves From a Sex Controlled Series. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 440. [Dependence on season of egg production. Effect of injections of extracts of sex glands.]
- 92 Cole, Leon J., and William F. Kirkpatrick. 11.56 : 86.5 Columba  
 1915. Sex Ratios in Pigeons, together with Observations on the Laying, Incubation and Hatching of the Eggs. (Contrib. No. 215 agric. Exper. Stat. Rhode Island State Coll. — Pap. Dept. exper. Breed. Wisconsin agric. Exper. Stat. No. 5). Bull. agric. Exper. Stat. Rhode Island State Coll. No. 162 p. 463—512, 5 figg. [Normal ratio 105 ♂ to 100 ♀. Differential mortality. Unisexual broods somewhat in excess.] — Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1 p. 354—356.
- 93 Papanicolaou, George. 11.56 : 9.32 Cavia  
 1915. Sex Determination and Sex Control in Guinea-Pigs. Science N. S. Vol. 41 p. 401—404. [3 factors: sex tendency of father, sex tendency of mother and alternation of sex tendency of mother from litter to litter.]
- 94 Pearl, Raymond, and Frank M. Surface. 11.56 : 9.735 Bos  
 1915. A Case of Assumption of Male Secondary Sex Characters by a Cow. Science N. S. Vol. 41 p. 615—616. [Absence of luteal tissue.]
- 95 Stein, Marianne. 11.56 : 9.735 Cervus  
 1914. Anatomische Untersuchungen über zwei Fälle von Perückenbildung beim Reh. Arch. Entw.-Mech. Bd. 39 p. 163—175, 4 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 202083.)
- 03596 Fehlinger, H. 11.56 : 9.9  
 1915. Ungleiche Geschlechtsdifferenzierung der Menschenrassen. Nat. Wochenschr. Bd. 30 p. 327—330. [Dimorphismus bei der weissen Rasse am stärksten ausgeprägt.]

- 203597 Banta, Arthur M. 11.57  
1915. Some Notes on Albinism. Science N. S. Vol. 41 p. 577—578.  
53.72, 79, 88.1, 9.32
- 98 Onslow, H. 11.57  
1915. The Cause of Albinism and Dominant Whiteness. Knowledge  
Vol. 38 p. 145—146. [Chemical inhibitor in cells of skin.]  
79, 9.32
- 99 Young, R. G. 11.57  
1915. Some Experiments on Protective Coloration. (Amer. Soc. Zool.)  
Science N. S. Vol. 41 p. 475—476. [Survival value of color when prey  
is attacked by birds approaching swiftly.]
- 203600 Potts, F. A. 11.57 : 2  
1915. The Colour Variations of the Fauna associated with Crinoids.  
Proc. Cambridge philos. Soc. Vol. 18 p. 59—62, 1 fig.  
39.1, 4, 51.7, 78, 53.71, 72, 841
- 01 Studer, Th. 11.57 : 36.2 Eunicella  
1913/14. Ueber *Eunicella verrucosa* (PALL). Verh. schweiz. nat. Ges.  
Vers. 96 Tl. 2 p. 240—243. — Ueber *Eunicella verrucosa* (PALL.) und ihre  
Farbenvarietäten. Zool. Anz. Bd. 43 p. 449—460.
- 02 Boycott, A. E., and J. Wilfrid Jackson. 11.57 : 4.38 Helicella  
1915. A Further Note on Pigmentation in *Helicella gigaxii*. Journ.  
Conch. London Vol. 14 p. 304—305.
- 03 Curti, M. 11.57 : 57.64 Cetonidae  
1915. Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Cetoniden I. Entom.  
Mitt. Bd. 4 p. 17—26, 4 figg. [Farbenänderungen.]
- 04 Della Beffa, G. 11.57 : 57.69 Coccinellidae  
1914. Anomalia cromatiche osservate nello studio dei Coccinellidi.  
Riv. coleott. ital. Anno 12 p. 139—148, 24 figg.
- 203605 Bowater, W. 11.57 : 57.8  
1914. Heredity of Melanism in Lepidoptera. Journ. Genetics Cambridge  
Vol. 3 p. 299—314, 1 pl. [Frequently follows Mendelian law.]  
57.85—57
- 06 Pictet, Arnold. 11.57 : 57.8  
1914. Recherches sur le rôle des écailles dans la coloration et la varia-  
tion des papillons. Bull. Inst. nation. Genève T. 41 p. 321—330.
- 07 Hasebroek, K. 11.57 : 57.81  
1914/15. Ueber die Entstehung der neuzeitlichen Melanismus der Schmet-  
terlinge und die Bedeutung der Hamburger Formen für dessen Begrün-  
dung. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 37 p. 567—600, 8 figg. [Primäre Ur-  
sache: Kohlenverbrennung, Rauchproduktion, Fabrikbetriebe, Stadt- und  
Moornebel. Der neuzeitliche Melanismus ist eine Art von Vergiftung,  
bei der besonders schweflige Säuren eine Rolle spielen.] — Intern. ent-  
tom. Zeitschr. Guben Jahrg. 8 p. 187—188, 195—197. 57.85, 86
- 08 Bowater, W. 11.57 : 57.85 Odontoptera  
1914. The Heredity of Melanism in Lepidoptera. Rep. 83d Meet. Brita.  
Ass. Adv. Sc. p. 514—516. [In *Odontoptera bidentata* a case of simple  
Mendelian dominance.]
- 09 van Bemmelen, J. F. 11.57 : 57.87 Zelotypia  
1915. Het kleurenpatroon van den merkwaardigen vlinder *Zelotypia sta-  
cyi*. Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. (2) D. 14 p. XXXIII—XXXVIII.
- 10 Bennett, F. 11.57 : 57.89  
1913. The Coloration of Butterflies. Some Striking Examples of Pro-  
tective Mimicry. Scient. Amer. Suppl. Vol. 75 p. 316—317, 7 figg.  
[From Knowledge.]
- 11 van Bemmelen, J. F. 11.57 : 57.89  
1915. Onderzoekingen over de ontwikkeling van het kleurenpatroon op  
de vleugels der Nymphaliden, Pieriden en Papilioniden. Tijdschr. ne-  
derl. dierk. Vereen. (2) D. 14 p. XXIV—XXX.
- 203612 Simms, H. M. 11.57 : 57.89 Lycaenidae  
1915. Notes on the Cause of the Blue Coloration of the Blue Lycae-  
nids. Canad. Entom. Vol. 47 p. 161—165.



- 203613 Bethune-Baker, G. T. 11.57 : 57.89 Ruralidae  
1914. The Correlation of Pattern and Structure in the Ruralinæ Group of Butterflies. Rep. 83d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 516.
- 14 Poulton, E. B. 11.57 : 57.94  
1915. Dr. R. C. L. PERKIN'S Researches on the Colour-Groups of Hawaiian Wasps. Rep. 84th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 403-404.  
57.97-99
- 15 Allen, Glover M. 11.57 : 6  
1914. Pattern Development in Mammals and Birds. Amer. Natural. Vol. 48 p. 385-412, 467-484, 550-566, 63 figg.  
84.1, 86.5, 88.1, 9.32, 4, 725, 735, 74
- 16 Bandermann, Franz. 11.57 : 6  
1915. Färbungsaberrationen. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 20-21. [Bei Mensch und Tier.]  
88.1, 9.74, 9
- 17 Longley, W. H. 11.57 : 7.5  
1914. Report upon Color of Fishes of the Tortugas Reefs. 13th Year-book Carnegie Inst. Washington p. 207-208.  
7.57, 58
- 18 Schreitmüller, Wilhelm. 11.57 : 7.55 Carassius  
1914. Ueber Farbenveränderung beim „Tigerfisch“. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 25 p. 537-538, 1 fig.
- 19 Werner, F. 11.57 : 79 Salamandra  
1915. Einige Bemerkungen zu den *Salamandra*-Experimenten von ŠEČEROV und KAMMERER. Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 176-181.
- 20 Franklin, Dwight. 11.57 : 81.1 Crotophytes  
1913. Color Changes in Collared Lizards. Copeia No. 1 p. 2-3.
- 21 Mertens, Robert. 11.57 : 81.1 Lacerta  
1915. Zur Frage des Melanismus bei Eidechsen aus der *Lacerta muralis*-Gruppe. Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 77-81. [Melanismus als Urfarbe.]
- 203622 Dunn, E. R. 11.57 : 81.21 Natrix  
1915. The Variations of a Brood of Watersnakes. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 28 p. 61-68.
- 23 Carlotto, Gustavo Adolfo. 11.57 : 82  
1915. Anomalie di colorito nel piumaggio degli uccelli. Riv. ital. Ornitol. Anno 3 p. 148-155.  
83.3-84.2, 87.2, 88.1, 89.1, 7
- 24 Lowe, Percy R. 11.57 : 82  
1915. Coloration as a Factor in Family and Generic Differentiation. Ibis (10) Vol. 3 p. 320-346. — Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 35 p. 61-70. — by W. P. PYCRAFT. p. 70-74. — by WALTER ROTHSCHILD. p. 74-76. — by W. R. OGILVIE-GRANT. p. 76-77. — by W. L. SCLATER. p. 77-78. — by ERNST HARTERT. p. 78-80. — by G. M. MATHEWS. p. 81-82. — by C. CHUBB. p. 81. — by T. IRDALE. p. 82-83. — by C. B. TICEHURST. p. 83-85.
- 25 Jennison, George. 11.57 : 83.4 Pseudotantalus  
1914. Notes on Colour Development in the Indian Wood-Stork. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 457.
- 26 Frateur, L. 11.57 : 86 Gallus  
1914. De overerving van zwarte kleur en koekoe-kleur bij de hoenders. Handel. 17. vlaamsch nat.-geneesk. Congr. p. 202-205.
- 27 Cole, Leon J. 11.57 : 86.5 Columba  
1914. Studies on Inheritance in Pigeons: I. Hereditary Relations of the Principal Colors. Bull. agric. Exper. Stat. Rhode Island State Coll. No. 158 p. 311-380, 4 pls.
- 28 O'Gara, P. J. 11.57 : 88.1 Passer  
1915. Albinism in the English Sparrow. Science N. S. Vol. 41 p. 26. — by CHARLES W. HARGITT. p. 245. — by H. S. SWARTH, MAUNSELL SCHIRF-FELIN CROSBY, F. L. WASHBURN, G. BATHURST HONY, and JAS. DRUMMOND. p. 578-579.
- 203629 Castle, W. E. 11.57 : 9.32 Mus  
1914. Yellow Varieties of Rats. Amer. Natural. Vol. 48 p. 254. [Not obtainable in a homozygous condition.]

- 203630 **Walther, Ad. R.** 11.57 : 9.71  
 1913. Die Vererbung unpigmentierter Haare (Schimmelung) und Hautstellung („Abzeichen“) bei Rind und Pferd als Beispiele transgressiv fluktuierender Faktoren. *Zeitschr. indukt. Abstammungs- Vererbungslehre* Bd. 10 p. 1–48, 2 figg. 9.725, 735
- 31 **Wentworth, E. N.** 11.57 : 9.725  
 1913. Color inheritance in the Horse. *Zeitschr. indukt. Abstammungs- Vererbungslehre* Bd. 11 p. 10–17.
- 32 **Whiting, Phineas W.** 11.57 : 9.74 **Felis**  
 1915. The Tortoiseshell Cat. *Amer. Natural.* Vol. 49 p. 518–520. [Genetic data.]
- 33 **Stannus, Hugh Stannus.** 11.57 : 9.9  
 1913. Anomalies of Pigmentation among Natives of Nyasaland. A Contribution to the Study of Albinism. *Biometrika* Vol. 9 p. 333–365, 10 pls. [Inheritance.]
- 34 **Cockayne, E. A.** 11.57 : 9.9  
 1914. A Piebald Family. *Biometrika* Vol. 10 p. 197–200, 8 pls. [Pedigree showing strongly hereditary nature. Transmitted only by those affected. Not a pure dominant.]
- 35 **Ebstein, Erich, und Hans Günther.** 11.57 : 9.9  
 1914. Klinische Beobachtungen über Albinismus. *Zeitschr. Morph. Anthrop.* Bd. 17 p. 357–380, 2 Taf., 3 figg. [Stammbäume.]
- 36 **Fischer, Eugen.** 11.57 : 9.9  
 1914. Zur Frage nach der biologischen Bedeutung der Pigmentverhältnisse des Menschen. *Verh. anat. Ges. Vers.* 28 p. 161–164. [Domestikationserscheinungen.]
- 37 **Maynard, C. D.** 11.57 : 9.9  
 1914. Note on a Negro Piebald. *Biometrika* Vol. 10 p. 193, 1 pl.
- 203638 **Lotsy, J. P.** 11.58  
 1913. Versuche über Artbastarde und Betrachtungen über die Möglichkeit einer Evolution trotz Artbeständigkeit. *Zeitschr. indukt. Abstammungs- Vererbungslehre* Bd. 8 p. 325–333, 3 figg. [Kreuzung als eigentlicher Artbildner. Geneverlust.]
- 39 **Loeb, Jacques.** 11.58 : 39  
 1902/04. On a Method by Which the Eggs of a Sea-urchin (*Strongylocentrotus purpuratus*) can be Fertilized with the Sperm of a Starfish (*Asterias ochracea*). *Univ. California Public. Physiol.* Vol. 1 p. 1–3. — The Fertilization of the Egg of the Sea-Urchin by the Sperm of the Star-Fish. p. 39–53. — Further Experiments on the Fertilization of the Egg of the Sea-Urchin with Sperm of Various Species of Starfish and a Holothurian. p. 83–85. — Further Experiments on Heterogeneous Hybridization in Echinoderms. Vol. 2 p. 5–30, 2 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96192.) 39.3–5
- 40 **Baltzer, F.** 11.58 : 39  
 1910. Ueber die Beziehung zwischen dem Chromatin und der Entwicklung und Vererbungsrichtung bei Echinodermbastarden. *Arch. Zellforsch.* Bd. 5 p. 497–621, 5 Taf., 19 figg. 39.1, 3, 5
- 41 **Moore, A. R.** 11.58 : 39  
 1913. Further Experiments in the Heterogeneous Hybridization of Echinoderms. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 37 p. 433–439. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96194.) 39.3, 5
- 42 **Herbst, Curt.** 11.58 : 39.5  
 1914. Vererbungsstudien. X. Die grössere Mutterähnlichkeit der Nachkommen aus Rieseneiern. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 39 p. 617–650, 1 Taf., 13 figg. [Gefunden bei Rieseneiern von *Sphaerechinus* mit Samen von *Strongylocentrotus*. Anstoss zur Parthenogenese nicht unbedingt notwendig. Grund liegt in der Verdoppelung der mütterlichen Kernsubstanzen.]
- 203643 **Koehler, Otto.** 11.58 : 39.5  
 1914. Ueber die Ursachen der Variabilität bei Gattungsbastarden von

Echiniden, insbesondere über den Einfluss des Reifegrades der Gameten auf die Vererbungsrichtung. *Ber. nat. Ges. Freiburg i. Br. Bd. 20 p. LXXV—XC, 2 figg.* [Einmalig periodische Schwankung der vererbenden Kraft des Gameten bei zunehmendem Alter desselben.]

- 203644 Fuchs, H. M. 11.58 : 39.5 Echinus.  
1914. On  $F_2$  *Echinus* Hybrids. *Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 10 p. 464—465.*
- 45 Shearer, Cresswell, Walter de Morgan, and H. M. Fuchs. 11.58 : 39.5 Echinus.  
1914. On the Experimental Hybridization of Echinoids. *Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 204 B p. 255—362, 7 pls., 20 figg.*
- 46 Foot, Katharine, and E. C. Strobell. 11.58 : 57.54 Euschistus.  
1914. Preliminary Report of Crossing two Hemipterous Species, with Reference to the Inheritance of a Second Exclusively Male Character. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 217—236, 1 pl.* [Criticism of chromosome theory of sex-determination. Structure of cell not cause of activity, but expression of other forces.]
- 47 Standfuss, M. 11.58 : 57.83.  
1914. Mitteilungen zur Vererbungsfrage unter Heranziehung der Ergebnisse von Zuchtexperimenten mit *Agria tau* L., nebst Ausblicken auf den Vererbungsmodus der Rassenmischlinge und Artbastarde, sowie Erwägungen betreffend den Kernpunkt der Scheidung der Arten auf Grund langjähriger Kreuzungsexperimente. *Mitt. schweiz. entom. Ges. Bd. 12 p. 238—308, 5 Taf.* — Kreuzungen im weitesten Sinne des Wortes von 1873 bis 1913 incl. zum Zwecke experimenteller zoologischer Studien, ausgeführt mit Lepidopteren. p. I—XXVI. 57.85—89
- 203648 Harrison, J. W. H., and L. Doncaster. 11.58 : 57.85.  
1914. On Hybrids between Moths of the Geometrid Sub-Family Bistoninae, with an Account of the Behaviour of the Chromosomes in Gametogenesis in *Lycia (Biston) hirtaria*, *Ithysia (Nyssia) zonaria* and in their Hybrids. *Journ. Genetics Cambridge Vol. 3 p. 229—248, 2 pls.* [28 somatic and 13 spermatocyte chromosomes in *hirtaria*, 112 and 56 in *zonaria*.  $I. zonaria \text{ } \varnothing \times hirtaria \text{ } \sigma$  yields only males, converse excess of females.]
- 49 Harrison, J. W. H. 11.58 : 57.85 Oporabia.  
1915. On the Hybrids of the Genus *Oporabia*, with some Notes on its Microgenes. *Entomologist Vol. 48 p. 1—6, 30—34, 1 pl.* [2 nn. hybr.]
- 50 Austaut, J. L. 11.58 : 57.88 Deilephila.  
1914. Notice sur quelques hybrides nouveaux du genre *Deilephila*. *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 8 p. 92—93.*
- 51 Ebner, Franz. 11.58 : 57.88 Deilephila.  
1914. Ueber Hybridenzucht der *Deilephila*-Arten. *Mitt. Münchner entom. Ges. Jahrg. 5 p. 85—96.*
- 52 Field, W. L. W. 11.58 : 57.89 Basilarchia.  
1914. Hybrid Butterflies of the Genus *Basilarchia*. *Psyche Vol. 21 p. 115—117, 1 pl.* [ $B. archippus \text{ } \varnothing \times B. arthemis \text{ } \sigma$ ,  $B. astyanax \text{ } \varnothing \times B. arthemis \text{ } \sigma \sigma$ .]
- 53 Newman, H. H. 11.58 : 7.5.  
1915. Development and Heredity in Heterogenic Teleost Hybrids. *Journ. exper. Zool. Vol. 18 p. 511—576, 11 figg.* (Abstract, vide *B. Z. Vol. 28 No. 200591.*)
- 54 Gerschler, M. Willy. 11.58 : 7.55 Cyprinodontidae.  
1914. Ueber alternative Vererbung bei Kreuzung von Cyprinodontidengattungen. Vorläufige Mitteilung. *Zeitschr. indukt. Abstammungs-Vererbungslehre Bd. 12 p. 73—96, 14 figg.*
- 203655 Endmann, Max. 11.58 : 7.55 Cyprinodontidae.  
1915. Zur Aufklärung über den neuen *Platypoecilus mac.* *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 68.* [ $P. maculatus \text{ } \text{var. } rubra \times Xiphophorus helleri$ .] — Der neue bunte *Platypoecilus*, von HERMANN HERTEL. p. 164. — Anmerkung, von CHRISTIAN BRÜNING. p. 164.

- 203656 Radcliffe, Lewis. 11.58 : 7.58 Centrarchidae  
1914. A Hybrid Centrarchid. *Copeia* No. 7 p. 2-4. [*Chaenobryttus gulosus*  $\times$  *Lepomis gibbosus*.]
- 57 Laidlaw, T. G. 11.58 : 84.1 Anatidae  
1914. Supposed hybrid between Mallard and Wigeon in Berwickshire. *Scottish Natural.* 1914 p. 117-118.
- 58 Phillips, John C. 11.58 : 86 Phasianus  
1913. Reciprocal Crosses between Reeve's Pheasant and the Common Ringneck Pheasant producing Unlike Hybrids. *Amer. Natural.* Vol. 47 p. 701-704, 1 fig.
- 59 Smith, Geoffrey, and Rose Haig Thomas. 11.53 : 86 Phasianus  
1913. On Sterile and Hybrid Pheasants. *Journ. Genetics* Cambridge Vol. 3 p. 39-52, 1 pl. [Sterility due to abnormalities occurring at the synapsis stage of reduction division. Deformed spermatozoa, abortive oocytes.]
- 60 Jennison, George. 11.58 : 9.745 Otaria  
1914. A Hybrid Sea-Lion. *Proc. zool. Soc. London* 1914 p. 219-220. [*Otaria pusilla*  $\sigma$   $\times$  *O. californiana*  $\phi$ .]
- 61 Fehlinger, H. 11.58 : 9.9  
1915. Bastardierung beim Menschen. *Die Naturwissenschaften* Jahrg. 3 p. 524-526.
- 62 Huber-Pestalozzi, G. 11.59 : 31.6 Ceratium  
1914. Formanomalien bei *Ceratium hirundinella* O. F. MÜLLER. *Verh. schweiz. nat. Ges. Vers.* 97 Tl. 2 p. 191-193.
- 63 Boecker, Eduard. 11.59 : 37.1 Hydra  
1914. Depression und Missbildungen bei *Hydra*. *Zool. Anz.* Bd. 44 p. 75-80. [Gehäufte Missbildungen bei Tieren die eine Depression durchgemacht.]
- 203661 Boecker, Eduard. 11.59 : 37.1 Hydra  
1914. Missbildungen bei *Hydra*. *Zool. Anz.* Bd. 44 p. 298-315, 15 figg. [Doppelbildungen und Längsteilung. Gespaltene Tentakel. Stockbildungen. Monstrositäten.]
- 65 Ritchie, James, and James A. Todd. 11.59 : 39.5  
1914. Abnormal Echinoids in the Collection of the Royal Scottish Museum. *Proc. R. Soc. Edinburgh* Vol. 34 p. 241-252, 1 pl., 3 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 95250.)
- 66 Chadwick, H. C. 11.59 : 39.5 Echinus  
1914. Note on an imperfectly developed specimen of the Sea-Urchin (*Echinus esculentus*). *Proc. zool. Soc. London* 1914 p. 65-68, 4 figg. [Irregularities in arrangement of plates.]
- 67 Parona, Corrado. 11.59 : 51.21  
1900. Di alcune anomalie nei Cestodi ed in particolare di due Tenie saginate moniliformi. *Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova* Vol. 4 No. 99, 8 pp., 1 tav.
- 68 Fasciolo, Alba. 11.59 : 51.21 Taenia  
1905. Strobilo fuso in *Taenia saginata*. *Bull. Mus. Zool. Anat. comp. Genova* Vol. 5 p. No. 131, 4 pp., 1 fig.
- 69 Nusbaum, Józef, und Mieczysław Oxner. 11.59 : 51.24  
1914. Doppelbildungen bei den Nemertinen. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 39 p. 1-20, 12 figg. [Aus diovoгонischen Keimen. Zusammenschmelzen mit Beibehaltung fürs Ganze der bilateralen Symmetrie.]
- 70 Korschelt, E. 11.59 : 51.6 Helodrilus  
1914. Ein Regenwurm mit doppeltem Hinterende. *Zool. Anz.* Bd. 43 p. 500-506, 4 figg.
- 71 Herpin, René. 11.59 : 51.7 Perinereis  
1914. Sur une *Perinereis cultrifera* Gr. anormale. *Bull. Inst. océanogr. Monaco* No. 299, 4 pp., 2 figg.
- 203672 Brian, Alessandro. 11.59 : 53.45 Brachiella  
1901. Caso di anomalia verificatosi su di una *Brachiella* del Tonno. *Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova* Vol. 5 No. 104, 3 pp., 1 fig.

- 18673 Nuttall, George H. F. 11.59 : 54.2  
1914. Tick Abnormalities. *Parasitology* Vol. 7 p. 250—257, 11 figg.
- 74 Thilo, Otto. 11.59 : 6  
1915. Die Bedeutung der Missbildungen für den Naturforscher und  
Arzt. *Korr.-Bl. Nat.-Ver. Riga* No. 57 p. 31—33. 7.5
- 75 Willard, W. A. 11.59 : 7.31 *Squalus*  
1915. A double embryo of the spiny dogfish (*Squalus acanthias*). (*Amer.*  
*Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 9 p. 140.
- 76 McClendon, J. F. 11.59 : 7.55  
1914. On the Parallelism Between Increase in Permeability and Abnor-  
mal Development of Fish Eggs. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science* N. S. Vol.  
39 p. 436. — *Intern. Zeitschr. physik.-chem. Biol.* Bd. 1 p. 28—34, 4  
figg. (Abstract, vide *B. Z.* Vol. 28 No. 200384.)
- 77 Werber, E. I. 11.59 : 7.55  
1915. Is defective and monstrous development due to parental metabo-  
lic toxæmia? (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 9 p. 133—137. —  
Experimental Studies Aiming at the Control of Defective and Monstrous  
Development. A Survey of Recorded Monstrosities with Special Attention  
to the Ophthalmic Defects. p. 529—562, 29 figg. (Abstract, vide *B.*  
*Z.* Vol. 28 No. 200370.) — The Influence of Products of Pathologic Meta-  
bolism on the Developing Teleost Ovary. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol.  
28 p. 51—57. — Some Experiments on *Fundulus* Eggs Aiming at the Control  
of Development. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science* N. S. Vol. 41 p. 472—473.
- 78 Sacchi, Maria. 11.59 : 7.56 *Pleuronectidae*  
1899. Altri casi d'anomalie nei pleuronettidi. *Boll. Mus. Zool. Anat.*  
*comp. Genova* Vol. 4 No. 82, 3 pp. [Inversione completa. Albinismo.]
- 03679 Fasciolo, Alba. 11.59 : 7.58 *Labrax*  
1904. Due casi di deformazione nel *Labrax lupus*. *Boll. Mus. Zool.*  
*Anat. comp. Genova* Vol. 5 No. 127, 8 pp., 1 tav. [Prognatismo da col-  
locare tra le mopsis, gobba dorsale (nototeromorfismo).]
- 80 Banta, Arthur M., and Ross Aiken Gortner. 11.59 : 7.6  
1915. Accessory appendages and other abnormalities produced in am-  
phibian larvae through the action of centrifugal force. *Journ. exper.*  
*Zool.* Vol. 18 p. 433—450, 3 pls. 78, 79
- 81 Meyer, Rudolph. 11.59 : 7.8  
1913. Die ursächlichen Beziehungen zwischen dem Situs viscerum und  
Situs cordis. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 37 p. 85—107, 1 Taf., 7 figg. [Nach  
Drehung eines mittleren Teils der Rückenplatte von Neurularlarven (Ba-  
trachier) entsteht Situs inversus viscerum und indirekt Situs cordis.]
- 82 Baldwin, W. M. 11.59 : 7.8 *Rana*  
1915. The artificial production of spina bifida by means of ultra-violet  
rays. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 9 p. 46—47. [Backward  
migration of proanlagen of neural tube. Division by interference of area  
of killed yolk. Importance for question of organ-building substances.]  
— The Action of Ultra-Violet Rays upon the Frog's Egg. I. The Artifi-  
cial Production of Spina bifida. p. 365—381, 16 figg.
- 83 Kaufman, Laura. 11.59 : 7.9 *Salamandra*  
1913. Ueber die Degenerationserscheinungen während der intrauterinen  
Entwicklung bei *Salamandra maculosa*. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 37 p. 37  
—84, 3 Taf., 17 figg. [Ursache des Auftretens aller Abnormitäten ist  
der gegenseitige Druck der Embryonen im Uterus. Entstehen von Syn-  
karyonten. Reihenfolge der Degenerationsprozesse.]
- 84 Orlandi, Sigismondo. 11.59 : 9  
1899. Note teratologiche relative ad alcuni mammiferi. *Boll. Mus. Zool.*  
*Anat. comp. Genova* Vol. 4 No. 86, 15 pp., 1 tav., 5 figg. [Rhinocephalus,  
Cyclops, Stomocephalus, Octopus, Dipygus, Heteradelphus.]
- 203685 de las Barras de Aragón, Francisco. 11.59 : 9  
1901. Noticias sobre algunos monstruos existentes en el Gabinete del  
Instituto de Avila. *Bol. Soc. españ. Hist. nat.* T. 1 p. 294—296.  
9.73—74

## 11.6 Generatio, Regeneratio.

(Vide etiam: 203161, 203164—203167, 203169—203171, 203173, 203177, 203179, 203180, 203182, 203185, 203186, 203188, 203190—203194, 203206, 203209, 203210, 203212, 203213.)

- 203686 Deegener, P. 11.6  
1915. Versuch zu einem System der Monogonie im Tierreiche. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 113 p. 578—673, 1 fig. 11.64,65
- 87 East, E. M. 11.6  
1915. The Phenomenon of Self-Sterility. *Amer. Natural.* Vol. 49 p. 77—87. [Functional zygoty of external membranes and walls of animal eggs. Sterility as a consequence of homozygoty. *Plants and Ciona.*] 49.3
- 88 Godlewski, Emil, jun. 11.6  
1915. Fortpflanzung im Tierreiche. *Kultur d. Gegenwart* Tl. 3 Abt. 4 Bd. 1 p. 405—478, 27 figg.
- 89 Alexeieff, A. 11.6 : 31  
1914. Notes protistologiques. *Zool. Anz.* Bd. 43 p. 515—524, 11 figg. [Problème des Trypanosomes (Flagellés à cycle évolutif simple; *Herpetomonas* et *Trypanosoma* parfaitement autonomes). Données cytologiques sur la division chez *Codonosiga* (homologie du blépharoplaste et du centrosome).] 31.1,6
- 90 Bosc, F. J. 11.6 : 31 . . .  
1914. Le Protozoaire de la Clavelée. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 72 p. 516—526, 2 pls., 3 figg.
- 91 Hartmann, M. 11.6 : 31  
1914. Der Generationswechsel der Protisten und sein Zusammenhang mit dem Reduktions- und Befruchtungsproblem. *Verh. deutsch. zool. Ges. Vers.* 24 p. 15—50, 13 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95486.) 31.1,2,3,6,7,91,92,926
- 203692 Woodcock, H. M. 11.6 : 31  
1914. Studies on Avian Haemoprotozoa: No. III. Observations on the Development of *Trypanosoma noctuae* (of the little Owl) in *Culex pipiens*; with Remarks on the Other Parasites occurring. *Quart. Journ. micr. Sc.* Vol. 60 p. 393—433, 3 pls., 1 fig. [No support for connection between *Tr. n.*, *Halteridium noctuae* and *Leucocytozoon ziemanni.*]
- 93 Schirch, Paul. 11.6 : 31.1  
1914. Beiträge zur Kenntnis des Lebenscyclus von *Arcella vulgaris* EHRBG. und *Pelomyxa palustris* GREEFF. *Arch. Protistenkde.* Bd. 33 p. 247—271, 1 Taf., 12 figg.
- 94 Arndt, Arthur. 11.6 : 31.1 Amoeba  
1914. Ueber generative Vorgänge bei *Amoeba chondrophora* n. sp. *Arch. Protistenkde.* Bd. 34 p. 39—59, 1 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95548.)
- 95 Kneenen, W. A., und N. H. Swellengrebel. 11.6 : 31.1 Entamoeba  
1913. Die Entamoeben des Menschen und ihre praktische Bedeutung. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 71 p. 378—410, 2 Taf., 15 figg. [*E. coli* und *tetragena* (pathogen). Entwicklung.]
- 96 Minchin, E. A. 11.6 : 31.1 Malpighiella  
1910. On some Parasites observed in the Rat-flea (*Ceratophyllus fasciatus*). *Festschr. Hertwig* Bd. 1 p. 289—302, 1 pl. [*Malpighiella* n. g. *refringens* n. sp.]
- 97 Janicki, C. 11.6 : 31.1 Paramoeba  
1912. Untersuchungen an parasitischen Arten der Gattung *Paramoeba* SCHAUDINN. (*P. pigmentifera* GRASSI und *P. chaetognathi* GRASSI.) *Verh. nat. Ges. Basel* Bd. 23 p. 6—21, 7 figg. [Teilung, Gametenbildung. Verhalten des Nebenkörpers.]
- 203698 Nägler, Kurt. 11.6 : 31.6 Cercobodo  
1914. Ueber Kernteilung und Fortpflanzung von *Cercobodo agilis* (MOROFF) emend. SENN. *Arch. Protistenkde.* Bd. 34 p. 133—138, 1 Taf. 11.64,66

- 203699 Woodcock, H. M., and G. Lapage. 11.6 : 31.6 *Helkesimastix*  
1914. Observations on the Life-Cycle of a New Flagellate, *Helkesimastix*  
*faecicola*, n. g., n. sp.: Together with Remarks on the Question of Syngamy in the Trypanosomes. Proc. R. Soc. London Vol. 88 B p. 353—370, 2 pls. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 95642.)
- 203700 Conrad, Waiter. 11.6 : 31.6 *Mallomonas*  
1914. Contributions à l'étude des Flagellates. I. 1. Stades ambiboïdes et palmellaires chez *Mallomonas mirabilis* n. sp., avec un court aperçu sur la multiplication des Chrysomonadines. 2. *Mallomonas calva* MASSART n. sp. Arch. Protistenkde. Bd. 34 p. 79—94, 1 pl. [Längsteilung, Schwärmerbildung, Rhizopodenstadien, Palmellastadien, Knospung, Dauer-sporen.]
- 01 Comes, Salvatore. 11.6 : 31.6 *Monocercomonas*  
1914. Notizie sulla morfologia e riproduzione di *Monocercomonas termitis*. Boll. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (2) Fasc. 33 p. 15—27, 5 figg. [Forma, rivestimento, flagelli, apparato scheletrico, nucleo, blefaroblasto, centrosoma. Scissione, riduzione e conjugazione, conitomia.]
- 02 Virieux, J. 11.6 : 31.6 *Peridinium*  
1914. Sur la reproduction d'un Péridinien limnétiqûe *Peridinium Westii* LEMM. C. R. Soc. Biol. Paris T. 76 p. 534—536, 2 figg.
- 03 McDonagh, J. E. R. 11.6 : 31.6 *Spirochaete*  
1913. The Biology of Syphilis. (West London med.-chir. Soc.) Lancet Vol. 185 p. 1773. [Life history of *Leucocytozoon syphilidis*, from which *Sp. pallida* arises.]
- 04 Meirovsky, E. 11.6 : 31.6 *Spirochaete*  
1913/14. Beobachtungen an lebenden Spirochäten. München. med. Wochenschr. Jahrg. 60 p. 2042—2044. — Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 85 Tl. 2 Hälfte 2 p. 885—888. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95710.)
- 203705 Meirovsky, E. 11.6 : 31.6 *Spirochaete*  
1913. Ueber Methoden zum Nachweis von Sprossungsvorgängen an Spirochäten. München. med. Wochenschr. Jahrg. 60 p. 2783—2784.
- 06 McDonagh, J. E. R. 11.6 : 31.6 *Spirochaete*  
1914. Die Ursache der Syphilis mit Berücksichtigung der Chemie des Krankheitserregers. Dermat. Wochenschr. Bd. 58 p. 45—50. [*Leucocytozoon syphilidis*. Spirochäte als männlicher extrazellulärer Gametozyt.]
- 07 McDonagh, J. E. R. 11.6 : 31.6 *Spirochaete*  
1914. Zur Entwicklung der *Spirochaete pallida*. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 85 Tl. 2 Hälfte 2 p. 888—892. [Bewegliche männliche und weibliche Gameten ohne Geisseln. Befruchtung und Teilung. Intra- und extracelluläre Stadien.]
- 08 Meirovsky, E. 11.6 : 31.6 *Spirochaete*  
1914. Protozoischer oder pflanzlicher Entwicklungskreis der Spirochäten. Dermat. Wochenschr. Bd. 58 p. 225—232, 1 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95714.)
- 09 Ross, E. Halford. 11.6 : 31.6 *Spirochaete*  
1914. The History of the Parasite of Syphilis. Brit. med. Journ. 1914 Vol. 1 p. 341—343.
- 10 Ross, E. Halford. 11.6 : 31.6 *Spirochaete*  
1914. The Transfer of the Intracellular Parasites of Rabbit Syphilis to Monkeys. Brit. med. Journ. 1914 Vol. 1 p. 1293. [Developmental forms of *Spirochaete*.]
- 11 Minchin, E. A., and J. D. Thomson. 11.6 : 31.6 *Trypanosoma*  
1915. The Rat-Trypanosome, *Trypanosoma lewisi*, in its Relation to the Rat-Flea, *Ceratophyllus fasciatus*. Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 60 p. 463—692, 10 pls., 24 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 95815.)  
11.64,66
- 203712 Janet, Charles. 11.6 : 31.6 *Volvox*  
1914. Note préliminaire sur l'œuf du *Volvox globator*. Limoges, Ducourteux et Gout 8°, 12 pp., 2 figg.

- 203713 Baitzell, George Alfred. 11.6 : 31.7  
1914. Experiments on the reproduction of the hypotrichous Infusoria. II. A study of the so-called life cycle in *Oxytricha fallax* and *Pleurotricha lanceolata*. Journ. exper. Zool. Vol. 15 p. 211—233, 1 pl., 16 figg. [Culture conditions found for *Pleurotricha* in which it will apparently live indefinitely without conjugation or artificial stimulation.]
- 14 Dobell, Clifford. 11.6 : 31.7  
1914. A Commentary on the Genetics of the Ciliate Protozoa. Journ. Genetics Cambridge Vol. 4 p. 131—190, 5 figg. [Ciliate not a mere cell, but a complete organism. Its organisation and chief events in its life. Asexual period. Sexual period.]
- 15 Enriques, Paolo. 11.6 : 31.7 Astylozoon  
1912. Notizie su un vorticellide raro (*Astylozoon pyriformis* SCHREW.) e sulla sua coniugazione. Rend. Accad. Sc. Bologna N. S. Vol. 16 p. 93—104, 8 figg. [Osservazioni anatomiche e sistematiche. Coniugazione totale asogamica.] 11.63
- 16 Calkins, Gary N., and Louise H. Gregory. 11.6 : 31.7 Paramecium  
1913. Variations in the progeny of a single exconjugant of *Paramecium caudatum*. Journ. exper. Zool. Vol. 15 p. 467—525, 8 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 95934.)
- 17 Erdmann, Rh., und Lorande Loss Woodruff. 11.6 : 31.7 Paramecium  
1914. Vollständige periodische Erneuerung des Kernapparates ohne Zellverschmelzung bei reinlängigen Paramecien. Biol. Centralbl. Bd. 34 p. 484—496, 6 figg. [Involution des Makronukleus, Degeneration der Mikronuklei, Reorganisation des Kernapparates entsprechend den sonst bei der Konjugation auftretenden Veränderungen.]
- 18 Woodruff, Lorande Loss, and Rhoda Erdmann. 11.6 : 31.7 Paramecium  
1914. A normal periodic reorganization process without cell fusion in *Paramecium*. Journ. exper. Zool. Vol. 17 p. 425—518, 4 pls., 22 figg. [Significance of endomixis (internal regulatory phenomenon, self sufficient for indefinite life of race) and conjugation.] 11.62, 66
- 203719 Woodruff, Lorande Loss, and Rh. Erdmann. 11.6 : 31.7 Paramecium  
1914. Complete periodic nuclear reorganization without cell fusion in a pedigreed race of *Paramecium*. Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 11 p. 73—74. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 95936.)
- 20 Calkins, Gary N. 11.6 : 31.7 Paramecium  
1915. Cycles and Rhythms and the Problem of „Immortality“ in *Paramecium*. Amer. Natural. Vol. 49 p. 65—76.  
11.62, 64, 66
- 21 Runyan, E. M., and H. B. Torrey. 11.6 : 31.7 Vorticella  
1914. Regulation in *Vorticella*. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 343—345, 8 figg. [Factors leading to appearance of stalk and development of aboral cilia.] 11.64, 69
- 22 Pixell-Goodrich, Helen L. M. 11.6 : 31.9  
1914. The Sporogony and Systematic Position of the Aggregatidæ. Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 60 p. 159—174, 1 pl. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 95949.) 31.91, 92
- 23 Granata, Leopoldo. 11.6 : 31.9, . Haplosporidium  
1913/14. Ciclo di sviluppo di *Haplosporidium limnodrili* n. sp. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 22 Sem. 2 p. 731—737. - Ricerche sul ciclo evolutivo di *Haplosporidium limnodrili* GRANATA. Arch. Protistenkunde. Bd. 35 p. 47—79, 5 tav., 7 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 27 No. 95950.)
- 24 Dobell, Clifford. 11.6 : 31.91 Aggregata  
1914. Le Cycle évolutif de l'*Aggregata*. (Note préliminaire). Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 283, 7 pp. [Evolution sexuelle chez *Sepia* semblable à celle décrite par SIEDLECKI.]
- 203725 Keilin, D. 11.6 : 31.91 Caulleryella  
1914. Une nouvelle Schizogregarine, *Caulleryella aphiochaetae*, n. g. n. sp., parasite intestinal d'une larve d'un Diptère cyclorhappe (*Aphiochaeta rufipes* MEIG.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 76 p. 768—771, 12 figg. [Schizogonie.]



- 208726 Léger, L., et O. Duboscq. 11.6 : 31.91 Spirocystis  
1914. Sur une nouvelle Schizogrégarine à stades épidermiques et à spores monozytiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 76 p. 296—297.
- 27 Ikeda, Iwaji. 11.6 : 31.92 Dobellia  
1914. Studies on some sporozoan parasites of Sipunculoids. II. *Dobellia binucleata* n. g., n. sp., a new coccidian from the gut of *Petalostoma minutum* KEFERSTEIN. Arch. Protistenkde. Bd. 33 p. 205—246, 1 pl., 1 fig. [Dobelliidae n. fam. Life-cycle. Fertilization.]
- 28 Zschiesche, A. 11.6 : 31.92 Eimeria  
1914. Bemerkungen zur Entwicklung von *Eimeria subepithelialis*. Zool. Anz. Bd. 44 p. 67—75, 12 figg.
- 29 Carpano, Matteo. 11.6 : 31.926  
1914. Kultur der Pferdepiroplasmen und Betrachtung über die Natur der Anaplasmen. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 73 p. 42—53, 1 Taf. [Anaplasmen sind Dauerformen der Piroplasmen.]
- 30 Lawson, Mary Rowley. 11.6 : 31.926 Haemamoeba  
1914. A Stage in the Migration of the Adult Tertian Malarial Parasite. Evidence of the Extracellular Relation of the Parasite to the Red Corpuscle. Journ. exper. Med. Vol. 19 p. 450—458, 5 pls. — Free Malarial Parasites and the Effect of the Migration of the Parasites of Tertian Malarial Infections. p. 523—535, 6 pls.
- 31 Lawson, Mary R. 11.6 : 31.926 Haemamoeba  
1914. The malarial parasites. (Soc. Amer. Bacter.) Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 61 p. 563—564. [Extracellular throughout their existence. Attached by pseudopodia. Frequent migration to fresh corpuscles.]
- 32 Moldovan, J. 11.6 : 31.926 Leukocytozoon  
1914. Der Entwicklungsgang des *Leukocytozoon Ziemanni* im Steinkauz und in der Kultur. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 85 Tl. 2 Hälfte 2 p. 1095—1098. [Schizogonie. Umwandlung in Trypanosomen.]
- 208733 Moldovan, J. 11.6 : 31.926 Leukocytozoon  
1914. Untersuchungen über den Zeugungskreis des *Leukocytozoon ziemanni* (LAVERAN). Arch. Protistenkde. Bd. 34 p. 249—262, 2 Taf. [Aus den befruchteten Macrogameten entstehen wohlcharakterisierte Ookineten, die sich dann zu Flagellaten weiter entwickeln.]
- 34 França, C. 11.6 : 31.926 Leukocytozoon  
1915. Quelques observations sur le genre *Leukocytozoon*. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 229—241. [Schizogonie.]
- 35 Thomson, David. 11.6 : 31.926 Plasmodium  
1914. The Origin and Development of Gametes (Crescents) in Malignant Tertian Malaria: Some Observations on Flagellation, Etc. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 3 p. 85—104, 1 pl.
- 36 Erdmann, Rh. 11.6 : 31.93  
1914. Zu einigen strittigen Punkten der Sarkosporidienforschung. Arch. Zool. exper. T. 53 p. 579—596, 2 pls. [Schizontenstadien. Primärzelle, Sporoblastenmutterzelle, Sporoblast. „Spore“.]
- 37 Erdmann, Rh. 11.6 : 31.93 Sarcocystis  
1914. The schizogony in the life-cycle of *Sarcocystis muris*. Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 11 p. 152—153.
- 38 Georgevitch, Jivoïn. 11.6 : 31.94 Henneguya  
1914. Sur le cycle évolutif chez les myxosporidies. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 190—192. [Schizogonie. Germination dans le kyste.]
- 39 Weissenberg, Richard. 11.6 : 31.95 Glugea  
1913/14. Ueber Bau und Entwicklung der Microsporidie *Glugea anomala* Monz. Commun. 9me Congrès intern. Zool. Monaco Sér. 2 p. 19—20. — Diskuss. p. 20—21. — C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco p. 380—388. — Diskuss. p. 388—389.
- 208740 Gravier, Ch. 11.6 : 36.2  
1913. Sur l'incubation chez certains Alcyonaires de l'Antarctique. C. R. Acad. Sc. Paris T. 157 p. 1470—1473.

- 203741 Caullery, M. 11.6 : 49.4 *Diazona*  
 1914. Sur *Diazona geayi* n. sp., Ascidie nouvelle de la Guyane, et sur la régénération et le bourgeonnement de *Diazona*. *Bull. Soc. zool. France* T. 39 p. 204—211, 5 figg. 11.65,69
- 42 Child, C. M. 11.6 : 51.23 *Planaria*  
 1914. Asexual Breeding and Prevention of Senescence in *Planaria velata*. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 26 p. 286—293. [13 asexual generations without senescence. Inhibition of senescence by partial starvation. Alternation of senescence and rejuvenation in asexual cycle.]
- 43 Child, C. M. 11.6 : 51.23 *Planaria*  
 1914. Studies on the dynamics of morphogenesis and inheritance in experimental reproduction. VIII. Dynamic factors in head-determination in *Planaria*. *Journ. exper. Zool.* Vol. 17 p. 61—79, 2 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 97012.) 11.64,69
- 44 Meyer, N. Th. 11.6 : 51.7 *Autolytus*  
 1914. Zur ungeschlechtlichen Fortpflanzung von *Autolytus hesperidum*. *Zool. Anz.* Bd. 44 p. 361—369, 4 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 97271.)
- 45 Gravier, Ch. 11.6 : 51.7 *Ceratocephale*  
 1913/14. Sur l'évolution de la forme épigame du Palolo japonais (*Ceratocephale osawai* IZUKA). *Commun. 9me Congrès intern. Zool. Monaco Sér. 3* p. 8—9. — C. R. p. 223—230, 4 figg. [Simplification portant sur les mamelons sétigères.]
- 46 Potts, F. A. 11.6 : 51.7 *Chaetopteridae*  
 1914. Polychaeta from the N. E. Pacific: The Chaetopteridae. With an Account of the Phenomenon of Asexual Reproduction in *Phyllochaetopterus* and the Description of Two new Species of Chaetopteridae from the Atlantic. *Proc. zool. Soc. London* 1914 p. 955—994, 6 pls., 13 figg. [Regeneration in *Chaetopterus*. Possibility of asexual generation in *Phyllochaetopterus pictus*.] 11.64,69
- 203747 Agar, W. E. 11.6 : 53.24 *Simocephalus*  
 1914. Parthenogenetic and Sexual Reproduction in *Simocephalus vetulus* and other Cladocera. *Journ. Genetics Cambridge* Vol. 3 p. 179—194. [Environmental factors influence onset of sexuality and bring about degeneration. Cumulative action. Labile periods.]
- 48 Berlese, Antonio. 11.6 : 57  
 1914. Intorno alla riproduzione ed al dimorfismo sessuale negli Insetti. *Redia* Vol. 10 p. 77—112, 6 figg.
- 49 Boldyrev, B. Th. 11.6 : 57.26  
 1914. Ueber die Begattung und die Spermatophoren bei Locustodea und Gryllodea. (Vorläufige Mitteilung.) *Rev. russe Entom.* T. 13 p. 484—490. [Verzehren der Spermatophore.] 57.28,29
- 50 Jager, Francis, and C. W. Howard. 11.6 : 57.99 *Apis*  
 1914. The Artificial Fertilization of Queen Bees. *Science N. S.* Vol. 40 p. 720. 11.66
- 51 Pearl, Raymond. 11.6 : 86 *Gallus*  
 1914. Studies on the physiology of reproduction in the domestic fowl. VII. Data regarding the brooding instinct in its relation to egg production. *Journ. animal Behav.* Vol. 4 p. 266—288, 13 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201450.)
- 52 Pearl, Raymond, and Maynie R. Curtis. 11.6 : 86 *Gallus*  
 1914. Studies on the physiology of reproduction in the domestic fowl. VIII. On some physiological effects of ligation, section, or removal of the oviduct. (Pap. biol. Lab. Me. agric. Exper. Stat.) *Journ. exper. Zool.* Vol. 17 p. 395—424. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201422.)
- 53 Pearl, Raymond, and Frank M. Surface. 11.6 : 86 *Gallus*  
 1914. A Biometrical Study of Egg Production in the Domestic Fowl. III. Variation and Correlation in the Physical Characters of the Egg. *U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Industry Bull.* No. 110 p. 171—241, 14 figg.
- 203754 Walther, Ad. R. 11.6 : 86 *Gallus*  
 1914. Ueber den Einfluss der Rassenkreuzung auf Gewicht, Form, Glanz

und Farbe der Hühnereier, mit Beiträgen zur Physiologie der Eigestaltung. *Landwirtsch. Jahrb.* Bd. 46 p. 89—104.

- 203755 **Curtis, Maynie R.** 11.6 : 86 *Gallus*  
 1915. Relation of Simultaneous Ovulation to the Production of Double-Yolked Eggs. (Studies on the Physiology of Reproduction in the Domestic Fowl No. 11.) *Journ. agric. Research* Vol. 3 p. 375—386, 7 pls. [Union of component eggs indiscriminately at all levels of oviduct.]
- 56 **Curtis, Maynie R.** 11.6 : 86 *Gallus*  
 1915. Studies on the Physiology of Reproduction in the Domestic Fowl. XII. On an Abnormality of the Oviduct and Its Effect Upon Reproduction. *Biol. Bull.* Vol. 28 p. 154—162, 2 pls. [Absence of shell gland and vagina. Normal reproductive cycles.]
- 57 **Curtis, Maynie R., and Raymond Pearl.** 11.6 : 86 *Gallus*  
 1915. Studies on the Physiology of Reproduction in the Domestic Fowl. X. Further Data on Somatic and Genetic Sterility. (Pap. biol. Lab. Maine agric. Exper. Stat. No. 43.) *Journ. exper. Zool.* Vol. 19 p. 45—59. [Nesting instinct in birds merely ovulating into body cavity (stoppage of oviduct).]
- 58 **Pearl, Raymond.** 11.6 : 86 *Gallus*  
 1915. Mendelian Inheritance of Fecundity in the Domestic Fowl, and Average Flock Production. (Pap. biol. Lab. Me. agric. Exper. Stat. No. 81.) *Amer. Natural.* Vol. 49 p. 306—317, 1 fig. [Confirmation of high fecundity being sex-linked, female heterozygous.]
- 59 **Sobotta, J.** 11.6 : 9  
 1914. Zur Frage der Wanderung des Säugetiereies durch den Eileiter. *Anat. Anz.* Bd. 47 p. 448—464. — Nachtrag. p. 602—604. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201624.) 9.32, 73, 735, 74, 9
- 60 **Grosser, O.** 11.6 : 9  
 1915. Die Beziehungen zwischen Eileiter und Ei bei den Säugetieren. *Anat. Anz.* Bd. 48 p. 92—108, 4 figg. [Zeitdauer der Tubenwanderung. Flimmerstrom, Tubenperistaltik.] 9.32, 74, 9
- 203761 **Loeb, Leo.** 11.6 : 9.32 *Cavia*  
 1914. The Correlation between the Cyclic Changes in the Uterus and the Ovaries in the Guinea-pig. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 27 p. 1—44. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201840.)
- 62 **Loeb, Leo.** 11.6 : 9.32 *Cavia*  
 1915. An Early Stage of an Experimentally Produced Extrauterine Pregnancy and the Spontaneous Parthenogenesis of the Eggs in the Ovary of the Guinea Pig. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 28 p. 59—76, 6 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201841.)
- 63 **King, Helen Dean, and J. M. Stotsenburg.** 11.6 : 9.32 *Mus*  
 1915. On the Normal Sex Ratio and the Size of the Litter in the Albino Rat (*Mus norvegicus albinus*.) *Anat. Record* Vol. 9 p. 403—420, 1 fig. [107.5 males to 100 females. Ratio lower in spring and early autumn, than in summer; higher in first offspring than later; no relation between size of litter (average 7) and sex ratio. No pronounced seasonal variation of size of litter. 2nd and 3d litters average larger than 1st and 4th.]
- 64 **Loeb, Jacques.** 11.61  
 1903. The Limitations of Biological Research. *Univ. California Public. Physiol.* Vol. 1 p. 33—37. [Question of abiogenesis and evolution.]
- 65 **Damjanovich, Horacio.** 11.61  
 1911. La doctrina de la generación espontánea: Su evolución y estado actual. *Anal. Soc. cient. Argentina* T. 71 p. 153—230, 20 figg.
- 203766 **Bastian, H. Charlton.** 11.61  
 1914/15. The Production at Will of Either Fungus-Germs, Flagellate Monads, or Amoebae from the Ultimate Segments of Small Masses of Zoogloea. *Nature London* Vol. 94 p. 462—468, 10 figg. — Experiments on Hay Infusions, by HUGH RICHARDSON. p. 533. — Use of Tyrosine in

- Promoting Organic Growth. Vol. 95 p. 537—538. [Organisms in tubes 5—10 months after hermetical sealing and sterilisation.] — New Details Concerning Tube Experiments on the Origin of Life. *Brit. med. Journ.* 1915 Vol. 1 p. 183. — The Forms of Lower Organisms as Dependent upon Molecular Constitution and Environmental Conditions. *Lancet* Vol. 189 p. 624—625. — by J. C. T. NASH. p. 727—728.
- 203767 Dendy, Arthur. 11.62  
1914. The President's Address Organisms and Origins. *Journ. Quekett micr. Club* (2) Vol. 12 p. 259—276. [*Monera*. Ultramicroscopic organisms. Abiogenesis. Studies of BASTIAN.]
- 68 Farmer, J. B., and V. H. Blackman. 11.62  
1914. Dr. BASTIAN's Evidence for Spontaneous Generation. *Nature London* Vol. 93 p. 660. [Doubts as to nature of the „organisms“.] — by H. CHARLTON BASTIAN. p. 685.
- 69 Lidfors, B. 11.62  
1915. Zellulärer Bau, Elementarstruktur, Mikroorganismen, Urzeugung. *Kultur d. Gegenwart* Tl. 3 Abt. 4 Bd. 1 p. 265—276.
- 70 Meissner, Otto. 11.62  
1915. Kurze Bemerkungen über einige neuere naturwissenschaftliche Theorien. VI. Parthenogenesis und Verwandtes. *Soc. entom. Jahrg.* 30 p. 36—37.
- 71 Loeb, Jacques. 11.62 : 39  
1907. The Chemical Character of the Process of Fertilization and its Bearing upon the Theory of Life Phenomena. *Univ. California Public. Physiol.* Vol. 3 p. 61—81. [First a liquefaction, or hydrolysis, of fatty compounds, second starting of oxidation in right direction. Experimental parthenogenesis in Echinoderms.] 39.3,5
- 203772 Loeb, Jacques. 11.62 : 39.3 Asterina  
1905. Artificial Membrane-Formation and Chemical Fertilization in a Starfish (*Asterina*). *Univ. California Public. Physiol.* Vol. 2 p. 147—158. [Membrane-formation an essential feature of fertilization. Rôle of oxidative processes (fertilized egg aérobe, unfertilized anaérobe).]
- 73 Loeb, Jacques. 11.62 : 39.5  
1913. Reversibility in Artificial Parthenogenesis. *Science N. S.* Vol. 38 p. 749—751. [Surface changes induced by acid or alkali reversed by exposure to NaCN solution or chloralhydrate (*Arbacia*).]
- 74 Heilbrunn, L. V. 11.62 : 39.5  
1915. Studies in Artificial Parthenogenesis. II. Physical Changes in the Egg of *Arbacia*. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 29 p. 149—203, 1 fig. [Artificial membrane elevation produced by substances which lower surface tension, causing membrane to be pushed away and its semipermeable properties to be lost. Continuation of process leads to cytolysis. Sperm lowers locally surface tension by acid action. Imitation of development involves gelatinization or coagulation of some substance within egg.]
- 75 Ariola, V. 11.62 : 39.5 Arbacia  
1901. La natura della partenogenesi nell' *Arbacia pustulosa*. *Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova* Vol. 5 No. 111, 12 pp., 1 tav. [Normalmente un principio di divisione partenogenetica in acqua marina. Soluzioni LOEB si mostrano neutra o dannose.]
- 76 Loeb, Jacques. 11.62 : 39.5 Strongylocentrotus  
1905. On an Improved Method of Artificial Parthenogenesis. (Third Communication.) *Univ. California Public. Physiol.* Vol. 2 p. 113—123. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96297.)
- 203777 Loeb, Jacques. 11.62 : 39.5 Strongylocentrotus  
1906. On the Necessity of the Presence of Free Oxygen in the Hypertonic Sea-Water for the Production of Artificial Parthenogenesis. *Univ. California Public. Physiol.* Vol. 3 p. 39—47. [Process of oxidation connected with nuclein synthesis involved in segmentation.]

- 203778 Loeb, Jacques. 11.62 : 39.5 *Strongylocentrotus*  
1906. The Toxicity of Atmospheric Oxygen for the Eggs of the Sea-Urchin (*Strongylocentrotus purpuratus*) after the Process of Membrane Formation. Univ. California Public. Physiol. Vol. 3 p. 33—37. [Exclusion of oxygen or of oxidative processes by KCN prevents disintegration after membrane formation.]
- 79 Loeb, Jacques. 11.62 : 4.32 Lottia  
1903. Artificial Parthenogenesis in Molluscs. Univ. California Public. Physiol. Vol. 1 p. 7—9.
- 80 Bulloz, G. 11.62 : 51.7 *Ophelia*  
1904. Artificial Parthenogenesis and Regular Segmentation in an Annelid (*Ophelia*). Univ. California Public. Physiol. Vol. 1 p. 165—174, 18 figg. [In KCl mixture.]
- 81 Banta, A. M. 11.62 : 53.24 *Daphnia*  
1914. Fifty Generations of Selection in Parthenogenetic Lines of Daphnids. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 439—440. [Selection for reaction to light. Negative results.]
- 82 Banta, A. M. 11.62 : 53.24 *Daphnia*  
1915. The Effect of Long-continued Parthenogenetic Reproduction (127 Generations) upon Daphnids. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 442. [No apparent loss of vigor]
- 83 Nuttall, George H. F. 11.62 : 54.2 *Rhipicephalus*  
1915. Artificial Parthenogenesis in Ticks. Parasitology Vol. 7 p. 457—461.
- 84 Shull, A. Franklin. 11.62 : 57.31 *Anthothrips*  
1915. Parthenogenesis and Sex in *Anthothrips verbasci*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 442. [Offspring produced parthenogenetically by isolated female in spite of fact of presence of abundant males in nature.]
- 203785 Grandi, Guido. 11.62 : 57.68 *Otiorrhynchus*  
1913. Un nuovo caso di partenogenesi ciclica irregolare fra i Coleotteri. Boll. Lab. Zool. gen. agrar. Portici Vol. 7 p. 17—18. [*Otiorrhynchus cribricollis*.] — Gli stati postembrionali di un Coleottero (*Otiorrhynchus cribricollis* GYLL.) a riproduzione partenogenetica ciclica irregolare. p. 72—90, 12 figg.
- 86 Kathariner, L. 11.62 : 57.99 *Apis*  
1915. Zur Frage der Geschlechtsbestimmung bei der Honigbiene. Sammelreferat. Nat. Wochenschr. Bd. 30 p. 257—266, 1 fig.
- 87 Nachtsheim, Hans. 11.62 : 57.99 *Apis*  
1915. Entstehen auch aus befruchteten Bieneiern Drohnen? Eine Kritik der Anschauungen O. DICKEL's über die Geschlechtsbestimmung bei den Hymenopteren, insbesondere bei der Honigbiene. Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 127—143. [Kein wissenschaftlicher Beweis für eine solche Entstehung.]
- 88 Lecaillon. 11.62 : 78 *Bufo*  
1914. Sur l'existence de phénomènes de parthénogenèse naturelle rudimentaire chez le Crapaud commun (*Bufo vulgaris*). C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 1928—1930. [Segmentation tout à fait rudimentaire.]
- 89 Herouard, Edgard. 11.63 : 37.7 *Chrysaora*  
1914. Pœcilogonie pœdogénésique chez *Chrysaora isocetes*. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 810—812.
- 90 de Peyerimhoff, P. 11.63 : 57.66 *Micromalthus*  
1913. Pœdogénèse et néoténie chez les Coléoptères. Bull. Soc. entom. France 1913 p. 392—395.
- 203791 Eichenauer, Ernst. 11.65 : 34.4 *Donatia*  
1915. Die Knospentwicklung von *Donatia ingalli* und *Donatia maza*. Zool. Anz. Bd. 45 p. 271—284, 12 figg.

- 203792 Hadzi, J. 11.65 : 37.1  
1913/14. Allgemeines über die Knospung bei Hydroiden. Commun. 9me Congrès intern. Zool. Monaco Sér. 1 p. 17—18. — C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco p. 287—293.
- 93 Herwig, Ernst. 11.65 : 47.1 Alcyonidium  
1914. Beiträge zur Kenntnis der Knospung bei den Bryozoen. Arch. Nat. Jahrg. 79 A Heft 12 p. 1—24, 29 figg. [*Alcyonidium gelatinosium*.]
- 94 Pizon, A. 11.65 : 49.4 Circinalium  
1913/14. La blastogénèse estivale et la blastogénèse printanière des Polyclinidés. Commun. 9me Congr. intern. Zool. Monaco Sér. 3 p. 19—20. — C. R. p. 422.
- 95 Herpin, René. 11.65 : 51.7 Syllis  
1914. Un cas de bourgeonnement latéral chez *Syllis hamata* CLPD. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 293, 8 pp., 2 figg.
- 96 Fuchs, H. M. 11.66  
1915. Studies in the Physiology of Fertilization. Part I. On the Conditions of Self-Fertilization in *Ciona*. Journ. Genetics Vol. 4 p. 215—258. — Part II. The Action of Egg-Secretions on the Fertilizing Power of Sperm. p. 259—301. [Increased fertilizing power.]
- 97 Hedges, Ralph E. 11.66 : 31.1 Amoeba  
1914. Copulation in *Amoeba*. Zool. Anz. Bd. 44 p. 213—218, 5 figg. — Letter by MAXNARD M. METCALF. p. 218—219.
- 98 Nachtsheim, Hans. 11.66 : 31.7  
1914. Die Bedeutung der Konjugation bei den Infusorien. Nat. Wochenschr. Bd. 29 p. 229—232. [Untersuchungen von WOODRUFF und JENNINGS.]
- 99 Bürger, Otto. 11.66 : 31.7 Colpidium  
1905. Estudios sobre Protozoos chilenos del agua dulce. An. Univ. Chile T. 117 p. 403—449, 10 Lám. [Conjugacion de *Colpidium colpoda*.]
- 203800 Klitzke, Max. 11.66 : 31.7 Paramaecium  
1914. Ueber Wiederconjuganten bei *Paramaecium caudatum*. Arch. Protistenkde. Bd. 33 p. 1—20, 2 Taf., 3 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95938.)
- 01 Woodruff, Lorande Loss. 11.66 : 31.7 Paramaecium  
1914. Further light on the conjugation of *Paramaecium*. Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 11 p. 64. [No evidence of existence of non-conjugating races.]
- 02 Woodruff, Lorande Loss. 11.66 : 31.7 Paramaecium  
1914. So-called conjugating and non-conjugating races of *Paramaecium*. Journ. exper. Zool. Vol. 16 p. 237—249, 1 fig. [No evidence that non-conjugating race exists. All a matter of proper conditions.]
- 03 Lillie, Frank R. 11.66 : 39.5 Arbacia  
1914. Studies of fertilization. VI. The mechanism of fertilization in *Arbacia*. Journ. exper. Zool. Vol. 16 p. 523—590, 1 fig. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96280.)
- 04 Fuchs, H. M. 11.66 : 49.3 Ciona  
1914. On the Conditions of Self-Fertilization in *Ciona*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 40 p. 157—204. (Abstract, vide B. Z. Vol. 23 No. 96577.)
- 05 Orton, J. H. 11.67 : 7.1  
1914. On a Hermaphrodite Specimen of *Amphioxus* with Notes on Experiments in Rearing *Amphioxus*. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 10 p. 506—512, 5 figg.
- 06 Okkelberg, Peter. 11.67 : 7.2 Entosphenus  
1914. Hermaphroditism in the Brook Lampreys. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 478. [Juvenile hermaphroditism (developing later into males).]
- 203807 Djakonov, A. 11.68 : 39.4 Amphiuira  
1914. Ueber Viviparität und Wachstumserscheinungen bei *Amphiuira capensis* LJUNGMAN. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 36 p. 291—302, 1 Taf.

- 08808 **Bouvier, E. L.** 11.68 : 55 *Ooperipatus*  
1914. Nouvelles observations sur la viviparité chez les Onychophores australiens. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 1547—1550. [*Ooperipatus paradoxus* n. sp.]
- 09 **Schapiro, J.** 11.69  
1914. Zur Regenerationsfrage. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1914 p. 207—303, 10 figg. [Versuche an Seesternen. Spezifische Energie als Causal-Prinzip. Eine primäre Eigenschaft des Lebens. — Heteromorphose. Entdifferenzierung. Umkehr der Lebensvorgänge.] 39.3
- 10 **Przibram, H.** 11.69  
1915. Regeneration und Transplantation im Tierreich. Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 1 p. 343—377.
- 11 **Hewitt, J. H.** 11.69 : 31.7 *Pleurotricha*  
1914. Regeneration of *Pleurotricha* after Merotomy with Reference Especially to the Number of Micronuclei and the Occurrence of Uninucleate Cells. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 169—176. [Merotomy without other effect on number of micronuclei than that produced mechanically by the operation.]
- 12 **Müller, Herbert Constantin.** 11.69 : 37.1  
1913/14. Die Regeneration der Gonophore bei den Hydroiden und anschließende biologische Beobachtungen. Teil I. Athecata. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 319—419, 23 figg. — Teil II. Thecata. Bd. 38 p. 238—363, 2 Taf., 15 figg. — Die Regeneration der Gonophore bei den Hydroiden. Die Naturwissenschaften Jahrg. 2 p. 1025—1030, 4 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 96139.)
- 13 **De Morgan, W., and G. Harold Drew.** 11.69 : 37.1 *Antennularia*  
1914. A Study of the Restitution Masses formed by the Dissociated Cells of the Hydroids *Antennularia ramosa* and *A. antennina* Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 10 p. 440—463, 9 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96153.)
- 08814 **Владимирскій, А. П. Wladymirsky, A.** 11.69 : 37.1 *Campanularia*  
1913. Наблюденія надъ регенераціей у плануль *Campanularia flexuosa* Hincks. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 44 Вып. 1 Прот. Забд. p. 172—183, 3 figg. — Some Observations on the regeneration of planulae of *Campanularia flexuosa* Hincks. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg T. 44 Livr. 1 C. R. p. 189—191. [Posterior half more able to regenerate than front (abundance of nutritive matter in former). Reversal of polarity possible.]
- 15 **Loeb, Jacques.** 11.69 : 37.1 *Tubularia*  
1904. Concerning Dynamic Conditions which Contribute toward the Determination of the Morphological Polarity of Organisms. (First Communication.) Univ. California Public. Physiol. Vol. 1 p. 151—161, 7 figg. [Polarity observed in regeneration due to a process comparable with streaming in direction of aboral to oral pole. Ligature around middle of stem abolishes polarity.]
- 16 **Cary, Lewis R.** 11.69 : 37.5 *Cassiopea*  
1915. The Effect of the Removal of the Marginal Sense Organs on the Rate of Regeneration in *Cassiopea xamacama*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 471. [Active half of disk (bearing sense organs) regenerates faster, provided isolated from half without sense organs. Relation to rate of metabolism.]
- 17 **Schapiro, J.** 11.69 : 39.3  
1914. Ueber die Regenerationserscheinungen verschiedener Seesternarten. Arch. Entw.-Mech. Bd. 38 p. 210—251, 4 Taf. [Bestätigung der BARFURTH'schen Regel.]
- 08818 **Crozier, W. J.** 11.69 : 39.3 *Asterias*  
1915. On the Number of Rays in *Asterias tenuispina* LAMK. at Bermuda. Amer. Natural. Vol. 49 p. 28—36. 14 figg. [Modal no. 7, range 2—9. In autotomy, division into 3-ray and 4-ray portions, each regenerating 4 rays.]

- 208819 **Hankó, B.** 11.69 : 4.32 *Nassa*  
 1914. Ueber das Regenerationsvermögen und die Regeneration verschiedener Organe von *Nassa mutabilis* (L.). Arch. Entw.-Mech. Bd. 38 p. 447—507, 2 Taf., 23 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 96613.)
- 20 **König, E.** 11.69 : 4.38 *Arion*  
 1915. Die Regeneration des Auges bei *Arion empiricorum*. Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 1 p. 293—317, 1 Taf., 3 figg. [Regeneration aus Epithelzellen ohne Beteiligung der Ganglien und deren Nerven. Nachherige Verbindung mit Nervensystem.]
- 21 **Šečerov, Slavko.** 11.69 : 4.38 *Lymnea*  
 1914. Ueber die experimentell erzeugten Doppel-, Dreifach- und Mehrfachbildungen der Fühler bei den Schrecken, speziell bei der *Lymnea stagnalis* (L.). Arch. Entw.-Mech. Bd. 40 p. 104—120, 1 Taf., 11 figg. [Bildung durch Teilung der Zellen aus den Wundflächen in der Richtung des kleinsten Widerstandes determiniert.]
- 22 **Hankó, B.** 11.69 : 4.56 *Octopus*  
 1913. Ueber den gespaltenen Arm eines *Octopus vulgaris*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 217—221, 1 fig. [Zeichen einer Regeneration.]
- 23 **Della Valle, Paolo.** 11.69 : 51.23  
 1914. Studi sui rapporti fra differenziazione e rigenerazione. 2. L'inibizione della rigenerazione del capo nelle Planarie mediante la cicatrizzazione. Analisi del determinismo causale dell'accrescimento rigenerativo. Arch. zool. Napoli Vol. 7 p. 275—312, 5 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 96996.)
- 24 **Lang, Paul.** 11.69 : 51.23  
 1915. Experimentelle und histologische Studien an Turbellarien. III. Mitteilung. Arch. mikr. Anat. Bd. 87 Abt. 2 p. 1—11, 9 figg. [Heteromorpher Kopf der *Planaria polychroa*, Sinnesgrübchen der *Pl. polychroa*. Regeneration bei *Polycelis nigra*.]
- 208825 **Lloyd, Dorothy Jordan.** 11.69 : 51.23 *Gunda*  
 1914. The Influence of Osmotic Pressure on the Regeneration of *Gunda ulvae*. Rep. 83d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 514. — The Influence of the Position of the Cut upon Regeneration in *Gunda ulvae*. Proc. R. Soc. London Vol. 87 B p. 355—366, 9 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 97003.)
- 26 **Mrázek, Al.** 11.69 : 51.23 *Planaria*  
 1914. Regenerationsversuche an der tripharyngealen *Planaria anophthalma*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 38 p. 252—276, 9 figg. [Wiederherstellung der Tripharyngie. Fissiparitäts- und Verletzungstheorie der Polypharyngie (Auseinandersetzung mit WILHELM).]
- 27 **Zielińska, Janina.** 11.69 : 51.6 *Eisenia*  
 1913. Ueber die Wirkung des Sauerstoffpartialdruckes auf Regenerationsgeschwindigkeit bei *Eisenia foetida* SAV. Arch. Entw.-Mech. Bd. 38 p. 30—48, 1 fig. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 97224.)
- 28 **Hunt, H. R.** 11.69 : 51.6 *Lumbricidae*  
 1915. Regeneration of Head Parts in Earthworms After Removal of the Anterior Portion of the Digestive Tube. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 476. [Regeneration of head parts (stomodeum, brain fundament, commissures).]
- 29 **Bordas, L.** 11.69 : 51.6 *Lumbricus*  
 1914. Sur un cas de ramification caudale chez un lombric (*Lumbricus herculeus* SAVIGNY). Bull. Soc. zool. France T. 39 p. 252—260, 5 figg.
- 30 **Harman, Mary T.** 11.69 : 51.6 *Thinodrilus*  
 1914. Some Experiments on Regeneration in *Thinodrilus limosus*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 476. [Anterior and posterior regeneration.]
- 208831 **Paul, J. Herbert.** 11.69 : 53.84  
 1915. Regeneration of the Legs of Decapod Crustacea from the Preformed Breaking Plane. Proc. R. Soc. Edinburgh Vol. 35 p. 78—94, 4 pls. 53.841, 842



- 203832 **Римскій-Корсаковъ, М. Rimsky-Korsakow, M.** 11.69 : 57.32 *Embia*  
1913. Наблюденія надъ строеніемъ и регенераціей конечностей у эмбій.  
Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 42 Вып. 4 Отдѣл. Зоол. Физиол. p. 57  
—293, 6 Табл., 114 figg. — Untersuchungen über den Bau und die Re-  
generation der Extremitäten bei Embien.] Trav. Soc. Nat. St.-Péters-  
bourg Vol. 42 Livr. 4 Zool. et Physiol. p. 57—293. 6 Taf., 114 figg.
- 33 **Kříženecký, Jar.** 11.69 : 57.67 *Tenebrio*  
1913. Ueber Restitutionserscheinungen an Stelle von Augen bei *Tene-*  
*brio*-Larven nach Zerstörung der optischen Ganglien. Arch. Entw.-Mech.  
Bd. 37 p. 629—634, 1 Taf. [Ausbildungen, die ganz klar den Charakter  
von Tastorganen zeigten.]
- 34 **Kříženecký, Jar.** 11.69 : 57.67 *Tenebrio*  
1914. Experimentelle und theoretische Untersuchungen über die Resti-  
tution der Insektenflügel. Arch. Entw.-Mech. Bd. 39 p. 131—162, 177—  
216, 2 Taf., 1 fig. [Verheilung der Flügeldecke von *Tenebrio*-Puppen  
(blosse Umbildung der Gewebe zu einer neuen Beendigung der Flügel-  
decke).]
- 85 **Kopec, Stefan.** 11.69 : 57.87  
1913. Untersuchungen über die Regeneration von Larvalorganen und  
Imaginalseiben bei Schmetterlingen. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p.  
440—472, 3 Taf., 6 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 99597.)
- 36 **Brezee, E. L.** 11.69 : 6  
1915. Comparative size of nucleus and cytoplasm in old and regenerat-  
ing tissues. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 61—64. (Abstract,  
vide B. Z. Vol. 28 No. 200428.)
- 203837 **Schultz, Walter.** 11.69 : 6  
1915. Parallele von Bastardierung und Transplantation und Rückschlüsse  
auf die Vererbung, besonders bei mendelnden und Geschlechtscharak-  
teren. (Hase, Kaninchenrassen, Ratte, Fasan, Moschusente, Mendeln und  
neugezüchtete Geschlechtscharaktere bei Girlitz × Kanarie × Kanarie.)  
Arch. Entw.-Mech. Bd. 41 p. 120—152, 2 Taf. [Subcutane Hautverpflan-  
zung. Parallele der Linien von Bastardierung und Transplantationsfähig-  
keit beruht auf primärer biochemischer Plasmenspezifität. Vollständige  
Erhaltung der Verpflanzungen mendelnder Charaktere und gewisser Ge-  
schlechtscharaktere erklärt vollständiges Wiederauftreten derselben im  
Vererbungsvorgang nach zeitweiligem Verschwinden.] 84, 1, 86, 83, 1, 932
- 38 **Mohr, E.** 11.69 : 7.58 *Corvina*  
1914. Ueber Verheilung von Verletzung an der Schuppe einer *Corvina*.  
Zool. Anz. Bd. 45 p. 62—64, 2 figg.
- 39 **Uhlenhuth, E.** 11.69 : 79  
1914/15. Die Bedeutung des funktionellen Reizes für die Erhaltung trans-  
plantierter Amphibienaugen. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 85  
Tl. 2 Hälfte 2 p. 18—22. — Is function and functional stimulus a factor  
in producing and preserving morphological structures? (Amer. Ass.  
Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 130—131. (Referat-Abstract, vide B. Z.  
Vol. 28 No. 200855, 200856.)
- 40 **Anastasi, O.** 11.69 : 78 *Discoglossus*  
1913. Sul comportamento di alcuni innesti di occhi nelle larve di *Dis-*  
*coglossus pictus*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 222—232, 3 tav. (Sunto,  
vide B. Z. Vol. 28 No. 200908.)
- 41 **Sutherland, G. F.** 11.69 : 78 *Rana*  
1915. Nuclear Changes in the Regenerating Spinal Cord of the Tadpole  
of *Rana clamitans*. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 119—139, 12 figg.  
(Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200937.)
- 203842 **von Szüts, Andreas.** 11.69 : 79  
1914. Beiträge zur Kenntnis der Abhängigkeit der Regeneration vom  
Zentralnervensystem. Arch. Entw.-Mech. Bd. 38 p. 540—546, 1 Taf.  
[Entfernung des Riechlappens bei *Molge*. Vorhandensein des unverletzten  
oder regenerierten Zentralorgans jener Nerven, welche das regenerierende  
Organ innervieren zur normalen Regeneration erforderlich.]

- 203843 Wachs, H. 11.69 : 79  
1914. Neue Versuche zur Wolffschen Linsenregeneration. Arch. Entw.-Mech. Bd. 39 p. 384—451, 9 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200945.)
- 44 Kammerer, Paul. 11.69 : 79 Salamandra  
1913. Bastardierung und Pfropfung. Prometheus Jahrg. 25 p. 6—9, 25—26, 3 figg. [Nur relative Abhängigkeit der erblichen Eigenschaftsanlagen vom Soma und von der Aussenwelt. Keimdrüsenverpflanzungen bei *Salamandra*.]
- 45 Billiard, G. 11.69 : 81.1 Lacerta  
1914. Sur la régénération des membres chez les Reptiles. Bull. Soc. zool. France T. 39 p. 327—329, 1 fig.
- 46 Bond, C. J. 11.69 : 82  
1913. Some Points of Genetic Interest in Regeneration of the Testis after Experimental Orchestomy in Birds. Journ. Genetics Cambridge Vol. 3 p. 131—139, 2 pls., 4 figg. [Different ratios of feathered tarsi before and after orchectomy in male parent.]
- 47 Segale, Carlo. 11.69 : 9  
1913. Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration der Kniegelenkkapsel nach Totalexstirpation. Beitr. klin. Chir. Bd. 87 p. 299—316, 5 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201628.) 9.32, 74
- 48 Triepel, Hermann. 11.69 : 9  
1913. Selbständige Neubildung einer Achillessehne. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 278—284, 2 figg.
- 49 Klintz, Josef H. 11.69 : 9  
1914. Experimentelle Schwanzregeneration bei Bilchen (Myoxidae) und einigen andern Säugern. Arch. Entw.-Mech. Bd. 40 p. 343—368, 2 Taf., 4 figg. [Auswachsen des noch an der Abrissstelle stehengebliebenen Wirbelbruchstückes zu einem letzten Wirbel, Nachwachsen der Haut und Ausbildung der Behaarung.] 9.2, 32
- 203850 Zalla, M. 11.69 : 9  
1914. Sur les transplantations des nerfs périphériques. Recherches expérimentales. Arch. ital. Biol. T. 62 p. 123—129. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 201634.) 9.32, 74
- 51 Segale, Carlo. 11.69 : 9.32  
1913. Ueber die Regeneration der Synovialmembran und der Gelenkkapsel. Beitr. klin. Chir. Bd. 87 p. 259—298, 8 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201629.)
- 52 Myer, Max W. 11.69 : 9.32  
1913. Contributions to the Analysis of Tissue Growth. XI. Autoplastic and Homoeoplastic Transplantations of Kidney Tissue. Arch. Entw.-Mech. Bd. 38 p. 1—7. [Time relations. More rapid destruction of regenerated tubules in homoeo than in autoplastic tissue after 9th day.]
- 53 Bonnefon, G., et André Lacoste. 11.69 : 9.32  
1914. Recherches expérimentales sur la greffe de cornée. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 2017—2019. [Assimilation du transplant dont les éléments nécrosés sont remplacés par tissu de régénération venu du porte greffe.]
- 54 Heineke, H. 11.69 : 9.32  
1914. Die Einpflanzung des Nerven in den Muskel. Arch. klin. Chir. Bd. 105 p. 517—523. [Herstellung einer neuen funktionellen Nervmuskelverbindung durch Implantation des centralen Endes des Peroneus in den gelähmten Gastrocnemius (Bildung neuer Endorgane).]
- 55 Sale, Llewellyn. 11.69 : 9.32 Cavia  
1913. Contributions to the Analysis of Tissue Growth. VIII. Autoplastic and Homoeoplastic Transplantation of Pigmented Skin in Guinea Pigs. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 248—258. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201842.)
- 203356 Seelig, M. G. 11.69 : 9.32 Cavia  
1913. Contributions to the Analysis of Tissue Growth. IX. Homoeoplas-

tic and Autoplastic Transplantation of Unpigmented Skin in Guinea Pigs. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 259—264. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201843.)

- 208857 Feiss, Henry O. 11.69 : 9.74  
1913. An Investigation of Nerve Regeneration. Quart. Journ. exper. Physiol. Vol. 7 p. 31—52, 8 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201626.)

### 11.7 Motus; Integumentum.

(Vide etiam: 203162, 203165, 203170, 203177, 203182, 203184, 203191, 203195, 203197, 203201, 203205, 203207, 203208, 203210, 203213.)

- 58 Car, Lazar. 11.7 : 31  
1913. Die Erklärung der Bewegung bei einigen Protozoen. Biol. Centralbl. Bd. 33 p. 707—711. [Bewegung der Ciliaten und Flagellaten in folge des durch das energichere Schlagen erzeugten geringeren Druckes in der Flüssigkeit. Peristaltische Kontraktionswelle bei den Gregarinen.] 31.6,7,91
- 59 Brass, Paul. 11.7 : 57.6  
1914. Das 10. Abdominalsegment der Käferlarven als Bewegungsorgan. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 37 p. 65—122, 4 Taf., 7 figg. 57.61—63,65—69
- 50 Thilo, Otto. 11.7 : 57.65 Elateridae  
1914. Das Schnellen der Springkäfer (Elateriden). Biol. Centralbl. Bd. 34 p. 150—156, 6 figg. [Schlag des Brustdorns gegen 2. Bruststring.] — Das Schnellen der Springkäfer (Elateriden). Erläutert an einem springenden Modell. Korr.-Bl. Nat. Ver. Riga No. 57 p. 121—126, 6 figg.
- 61 Prochnow, Oskar. 11.7 : 57.65 Elateridae  
1915. Das Springen der Schnellkäfer, physikalisch betrachtet. Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 81—93, 4 figg. [Selbstrückstoss und Wurfhebelwirkung.]
- 208862 Houssay, Frédéric. 11.7 : 7  
1914. The Effect of Water Pressure Upon the Form of Fishes. A Study of Evolution of Form Resulting from Conditions of Life and Habits. Scient. Amer. Suppl. Vol. 78 p. 376—378, 11 figg.
- 63 Schütze, R. 11.7 : 81.1  
1913. Ein einfaches Modell zur Veranschaulichung der Eidechsenbewegung. Monatsh. nat. Unterr. Bd. 6 p. 363, 1 fig.
- 64 Peyrega, E., et F. Vlès. 11.72 : 4.32  
1913. Notes sur quelques relations numériques relatives aux ondes pédieuses des Gastéropodes (Note préliminaire). Bull. Soc. zool. France T. 38 p. 251—254.
- 65 Pilsbry, Henry A., and Amos P. Brown. 11.72 : 4.32 Truncatella  
1914. The method of progression in *Truncatella*. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 66 p. 426—428, 1 pl.
- 66 v. Kimakowicz-Winnicki, M. 11.72 : 4.38  
1914. *Clausilium*. Eine morphologisch-physiologische Studie. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 37 p. 283—328, 1 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 96542.)
- 67 Vlès, Fred. 11.72 : 4.38 Otina  
1913. Observations sur la locomotion d'*Otina otis* Turx. Remarques sur la progression des Gastéropodes. Bull. Soc. zool. France T. 38 p. 242—250, 3 figg.
- 208868 Völker, Heinrich. 11.73 : 7  
1911. Apparat zur Demonstration der Steuerbewegung der Fische. Monatsh. nat. Unterr. Bd. 4 p. 157—158, 2 figg.

- 203869 **Coghill, G. E.** 11.73 : 79 **Diemyctylus**  
1909. The Reaction to Tactile Stimuli and the Development of the Swimming Movement in Embryos of *Diemyctylus torsus*, ESCHSCHOLTZ. Bull. scient. Lab. Denison Univ. Vol. 14 p. 241—261, 5 figg.
- 70 **Engel, J.** 11.74  
1913. Eine neue Form für Flugzeugtrageflächen? **Prometheus Jahrg.** 25 p. 50—51, 2 figg. [In Anschluss an Flügelformen der Insekten und der Tauben.] 57.24, 86.5
- 71 **Amans.** 11.74  
1915. Sur quelques ouvrages récents d'Aviation. Sur le vol à voile. **Bull. Acad. Sc. Montpellier** 1915 p. 70—92, 8 figg.
- 72 **Eckardt, Wilh. R.** 11.74 : 82  
1912. Ueber den Einfluss der meteorologischen Erscheinungen auf den Vogelflug. **Prometheus Jahrg.** 24 p. 137—140, 147—150, 4 figg.
- 73 **Lallié, Norbert.** 11.74 : 82  
1913. Le vol des oiseaux d'après leurs formes. **Cosmos Paris N. S. T.** 69 p. 219—220. [D'après HOUSSAY et MAGNAN.]
- 74 **Amans.** 11.74 : 82  
1914. Sur quelques formes et mouvements des rémiges. **Bull. Acad. Sc. Lettr. Montpellier** 1914 p. 146—154, 2 figg. 84.2, 39.1
- 75 **Houssay, Frédéric.** 11.74 : 82  
1914. La vibration propulsive. Vol plané et vol battu chez les oiseaux. **C. R. Acad. Sc. Paris T.** 158 p. 1931—1934.
- 76 **Pütter, A.** 11.74 : 82  
1914. Die Leistungen der Vögel im Fluge. I. Die Naturwissenschaften Jahrg. 2 p. 701—705. [Segelflieger benutzen äussere Energiequelle. Bei Ruderfliegern ist bei 10 kg Gewicht und 17 m/sec. Geschwindigkeit Grenze der Flugmöglichkeit erreicht.] — Vogel und Flugzeug. (Ein Vergleich). p. 861—865.
- 203877 **Thilo, Otto.** 11.74 : 82  
1915. Die Luftsäcke der Vögel als Sperrvorrichtungen. **Korr.-Bl. Nat. Ver. Riga No.** 57 p. 139—157, 1 Taf., 6 figg. [Versteifung von Flügeln, Beinen und Hals durch Aufblasen der Luftsäcke.]
- 78 **Schwan, Albrecht.** 11.75 : 34.5  
1913. Ueber die Funktion des Hexactinellidenskelets und seine Vergleichbarkeit mit dem Radiolarienskelet. **Zool. Jahrb. Bd. 33 Abt. allg. Zool. Physiol.** p. 603—616, 11 figg.
- 79 **Sosnowski, Jan.** 11.75 : 4  
1913. Obserwacye graficzne nad mięśniami niektórych bezkręgowców. [Graphische Untersuchungen über die Muskeln wirbelloser Tiere.] **Kosmos Lwów Roczn.** 38 p. 1221—1235, 10 figg. [Contractionsphase beginnt mit einer grossen Geschwindigkeit. Expansionsphase sehr variabel.] 4.1, 53
- 80 **Jansen, B. C. P.** 11.75 : 4.1 **Mytilus**  
1914. Contributions à la connaissance de la biochimie des muscles des invertébrés. 1. Les substances extractives du muscle de fermeture de *Mytilus edulis*. **Arch. néerl. Sc. exactes nat. Sér. 3 B T.** 2 p. 130—155. [Mytilite (colloïde nouveau). Guanine (?), nistidine, bétaine, taurine. Glycogène.]
- 81 **DeGENER, P.** 11.75 : 57  
1913. Muskulatur und Endoskelett. **Handbuch Entom. (Schröder) Bd. 1** p. 438—468, 16 figg. [Auch Theorie der Kontraktion.] 57.62, 67, 72
- 203882 **Sergi, Sergio.** 11.75 : 81.3 **Testudo**  
1905. Sull' attività muscolare volontaria nella *Testudo graeca*. **Arch. Farm. sper. Sc. aff. Vol. 4** p. 179—187, 1 tav., 1 fig. — Il sistema nervoso centrale nei movimenti della *Testudo graeca*. Osservazioni sperimentali. p. 474—515, 50 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 201093.)

- 18883 **Fuji, K.** 11.751 : 7.35 *Astrape*  
 1914. Researches on the Electric Discharge of the Isolated Electric Organ of *Astrape* (Japanese Electric Ray) by Means of Oscillograph. Journ. Coll. Sc. Tokyo Vol. 37 Art. 1, 109 pp., 30 pls., 8 figg. [Fatigue curve with staircase phenomenon. Speed of propagation. All or none theory.]
- 84 **Bauer, Victor.** 11.76  
 1914. Zur Hypothese der physikalischen Wärmeregulierung durch Chromatophoren. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 16 p. 191—212, 1 fig. [Gültig vielleicht für gewisse Reptilien und Amphibien, nicht aber für Krebse.] 4.55, 53.84, 7.55, 78, 81
- 85 **Gortner, R. A.** 11.76  
 1914. Pigment-forming Processes and their Control. Year Book Carnegie Inst. Washington No. 12 p. 107. [Melanin from black wool of protein nature. Chromogen probably introduced in oxidized form solely as foreign substance.] 9.785
- 86 **Hooker, Davenport.** 11.76  
 1915. The Rôles of Nucleus and Cytoplasm in Melanin Elaboration. Anat. Record Vol. 9 p. 303—402, 1 fig. [Origin from extruded chromatin not tenable. Nuclear action that of oxidizing agent. Melanin formed from some substance in solution (tyrosin) in cytoplasm.] 78
- 87 **Crozier, W. J.** 11.76 : 4.36 *Chromodoris*  
 1914. Note on the pigment of a Bermuda nudibranch, *Chromodoris zebra* HEILPRIN. Journ. Physiol. London Vol. 47 p. 491—492, 1 fig. [Blue pigment soluble in weak formalin, alcohol or acetone. Spectra. Not crystallized.]
- 88 **Thompson, William R.** 11.76 : 52  
 1915. The Cuticula of Insects as a means of defence against Parasites. Proc. Cambridge philos. Soc. Vol. 18 p. 51—55. 53, 57
- 18889 **von Berg, Mia.** 11.76 : 53.24  
 1915. Morphologische und physiologische Untersuchungen an Cladoceren über Pigment, Haftorgane und Darmkanal. Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 12 p. 1—33, 3 Taf., 20 figg. [Pigmente als Zwischen- oder Endprodukte des Stoffwechsels.]
- 90 **Bauer, Victor, und Eduard Degner.** 11.76 : 53.841  
 1913. Ueber die allgemeine-physiologische Grundlage des Farbenwechsels bei dekapoden Krebsen. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 15 p. 363—412, 35 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 97571.)
- 91 **Pictet, Arnold.** 11.76 : 57.8  
 1913. Recherches sur les mécanismes de la variation des papillons. Rev. gén. Sc. T. 24 p. 179—183, 2 figg. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 99598.) 57.87, 89
- 92 **Hasebroek, K.** 11.76 : 57.81  
 1914/15. Ueber die Entstehung des neuzeitlichen Melanismus der Schmetterlinge und die Bedeutung der Hamburger Formen für dessen Ergründung. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 37 p. 567—600, 8 figg. [Primäre Ursache: Kohlenverbrennung, Rauchproduktion, Fabrikbetriebe, Stadt- und Moornebel. Der neuzeitliche Melanismus ist eine Art von Vergiftung, bei der besonders schweflige Säuren eine Rolle spielen.] — Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 8 p. 187—189, 195—197. 57.85, 86
- 18898 **Dewitz, J.** 11.76 : 57.87  
 1912. Bericht über die Tätigkeit der Station für Schädlingsforschungen in Metz für die Jahre 1910 und 1911. Bericht für 1910. Physiologische Untersuchungen an Insekten No. 3. Ueber die Entstehung der Farbe der Kokons von gewissen auf unseren Obst- und Schattenabäumen lebenden Raupen. Landwirtsch. Jahrb. Bd. 43 Ergänz. Bd. 1 Ber. Lehranst. Wein-Obst-Gartenbau Geisenheim a/Rh. 1911 p. 278—285. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 99851.)

- 203894 **Ballowitz, E.** 11.76 : 7.5  
 1914. Vier Momentaufnahmen der intracellulären Pigmentströmungen in den Chromatophoren erwachsener Knochenfische. *Arch. Zellforsch.* Bd. 12 p. 553—557, 1 Taf. — Zur Kenntnis des feineren Baues des Chromatophoren-Protoplasmas. p. 558—566, 2 Taf. [Protoplasma im radiärer Richtung kanalisiert.] 7.55, 58
- 95 **Haempel, O., und W. Kolmer.** 11.76 : 7.5  
 1914. Ein Beitrag zur Helligkeits- und Farbenanpassung bei Fischen. *Biol. Centralbl. Jahrg.* 34 p. 450—458. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200594.) 7.55, 58
- 96 **Šečerov, Slavko.** 11.76 : 7.55  
 1914. Ueber einige Farbenwechselfragen. 3. Ueber den Einfluss der Nahrungsmenge auf den Kontraktionszustand der Melanophoren. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 40 p. 98—103, 2 Taf. [Keine Retraktion, sondern eher Expansion beim Hungern. Abnahme der Zahl der Melanophoren. Fische.]
- Spaeth, R. A.** 11.76 : 7.55  
 1914. The physiology of the chromatophores of fishes. (Congr. intern. Physiol.) *Arch. Physiol. Firenze* Vol. 12 p. 103. [Direct responses to salt solutions.]
- 98 **Mast, S. O.** 11.76 : 7.56  
 1915. Changes in Shade, Color and Pattern in Fishes and their Bearing on Certain Problems of Behavior and Adaptation. *Proc. nation. Acad. Sc.* Vol. 1 p. 214—219.
- 99 **Ballowitz, E.** 11.76 : 7.58  
 1914. Ueber die Pigmentströmung in den Farbstoffzellen und die Kanälchenstruktur des Chromatophoren-Protoplasmas. Nach Beobachtungen an der lebenden Pigmentzelle und nach kinematographischen Aufnahmen. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 157 p. 165—210, 4 Taf., 6 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200593.)
- 203900 **Baglioni, S., e G. Amantea.** 11.76 : 7.8  
 1910. Ricerche sull'assorbimento cutaneo e sull'eliminazione dell'acqua negli Anfibi. (Ass. Cult. Sc. med. nat. Roma.) *Arch. Farm. sper. Sc. aff.* Vol. 10 p. 22—23. [Circolo continuo attraverso la cute. Impedendo fuoriuscita di liquido dalla vescica, acqua assorbita si accumula per essere riassorbita se si tiene animale successivamente all'asciutto. Legando ilo dei 2 reni, non si impedisce passaggio attraverso la cute. Assorbimento cutaneo in animali spinali.]
- 01 **Hooker, Davenport.** 11.76 : 7.8 Rana  
 1914. The Relations to Light and Darkness of the Melanophores of Frog Tadpoles. (Amer. Soc. Zool.) *Science N. S.* Vol. 39 p. 473. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200920.)
- 02 **Holmes, S. J.** 11.76 : 7.9  
 1914. The behavior of the epidermis of amphibians when cultivated outside the body. *Journ. exper. Zool.* Vol. 17 p. 281—295, 1 pl. [Thigmotaxis. Contractions produced by thermal, chemical, osmotic or contact stimuli.]
- 03 **Torraca, Luigi.** 11.76 : 7.9  
 1914. La rigenerazione delle cellule pigmentate cutanee. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 40 p. 131—150, 1 tav. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 200947.)
- 04 **Laurens, Henry.** 11.76 : 7.9 *Amblystoma*  
 1914/15. The Reactions of Normal and Eyeless Amphibian Larvae to Light. (Amer. Soc. Zool.) *Science N. S.* Vol. 39 p. 471. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200851.) — The Reactions of the Melanophores of *Amblystoma* Larvae. *Journ. exper. Zool.* Vol. 18 p. 577—638. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200952.)
- 203905 **Pogonowska, Irena.** 11.76 : 7.9 *Salamandra*  
 1914. Ueber den Einfluss chemischer Faktoren auf die Farbveränderung des Feuersalamanders. I. Mitteilung: Einfluss von Kochsalzlösung. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 39 p. 352—361, 1 Taf. [Ungünstige Wirkung auf Entwicklung des gelben Farbstoffs. Zunahme des schwarzen Pigments.]

- 203906 Copeland, Manton. 11.76 : 81.1 Anolis  
1915. The Effect of Color in the Environment on the Color Changes of *Anolis carolinensis*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 469—470. [Light stimuli act through eyes.]
- 07 Kniesche, Günther. 11.76 : 82  
1914. Ueber die Farben der Vogelfedern. I. Die Grünfärbung auf Grundlage der Blaustruktur. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 38 p. 327—356, 4 Taf., 5 figg. [Vorläufer der Blaustruktur auch bei braunen, weissen, gelben, roten und violetten Federn. Strukturtypen auf Ramusquerschnitten. Pigmentierung der Radien ohne Bedeutung.] — II. — Die Färbung der *Columba livia* nebst Beobachtungen über die mechanischen Bauverhältnisse der Vogelfedern. p. 357—426, 1 Taf., 70 figg.  
83.1, 86.5, 87.1., 2, 88.1—9
- 03 Pearl, Raymond, and Alice M. Boring. 11.76 : 82  
1914. Some Physiological Observations regarding Plumage Patterns. Science N. S. Vol. 39 p. 143—144. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201163.)
- 09 Kuklenski, J. 11.76 : 86 Gallus  
1915. Ueber das Vorkommen und die Verteilung des Pigmentes in den Organen und Geweben bei japanischen Seidenhühnern. Arch. mikr. Anat. Bd. 87 Abt. 1 p. 1—37, 2 Taf. [Typische Chromatophoren im Bindegewebe. Künstliche Zuchtwahl melanotischer Tiere.]
- 10 Strong, R. M. 11.76 : 86 Gallus  
1915. Further observations of the origin of melanin pigments. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 128—129. [No evidence that dermal chromatophores wander into epidermis. Feather elements of fowls.]
- 11 Lloyd-Jones, Orren. 11.76 : 86.5 Columba  
1915. Studies on inheritance in pigeons. II. A microscopical and chemical study of the feather pigments. (Pap. Dept. exper. Breed. Wisc. agric. Exper. Stat. No. 4.) Journ. exper. Zool. Vol. 18 p. 453—508, 7 pls. [6 fundamental self colors accounted for by interaction of 4 genetic factors.]
- 203912 Onslow, H. 11.76 : 9  
1915. A Contribution to our Knowledge of the Chemistry of Coat-Colour in Animals and of Dominant and Recessive Whiteness. Proc. R. Soc. London Vol. 89 B p. 36—58. — On the Formation of Hair Pigment. Knowledge Vol. 38 p. 101—102. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201635.)  
9.32., 735., 74
- 13 Retterer, Ed. 11.76 : 9  
1915. Des pigments cutanés des Mammifères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 418—422. [Distribution variable des granules jaunes foncés ou noirs dans les couches cutanées.]  
9.735., 74, 82., 9
- 14 Štolc, Antonín. 11.77 : 31.1 Pelomyxa  
1912. Ueber die intracellulare Agglutination und verwandte Erscheinungen bei *Pelomyxa* und anderen amoebenartigen Organismen. III. Sitzber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1911 No. 2, 5 pp. [Quarzkörnchen im Protoplasma bestehen aus SiO<sub>2</sub>, das durch besondere Silikase gelöst wird. Skelettbildung.]
- 15 Mörner, Carl Th. 11.77 : 36.2  
1913. Zur Kenntnis der organischen Gerüstsubstanz des Anthozoönskeletts. IV. Mitteilung. Isolierung und Identifizierung der Bromgorgosäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 88 p. 138—154. [3.5-Dibrom-d,l-Tyrosin aus *Primnoa*-Stengeln isoliert.]
- 11.8 Systema nervosum.  
(Vide etiam: 203165, 203171, 203181.)
- 203916 Piotrowski, A. 11.8  
1914. Leib und Seele. Himmel und Erde Jahrg. 26 p. 481—497, 2 figg.

[Zusammenhang der Gehirnentwicklung mit den Lebensbedürfnissen der Tiere. Rolle des Rückenmarks als Zentrum, des verlängerten Markes, des Hirnstammes und des Grosshirns (senso-motorische Gebiete, Assoziationszentren).]

- 203917 • **1915.** A Physiological Puzzle. Hypnosis of Animals and Insects and Comparisons With Human Beings. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 79 p. 133.* [Adapted from ERNST MANGOLD.] 11.8  
53.841, 54.8, 57.24, 78, 81.2, 86, 9.32, 74, 9
- 18 **Baegge, M. H.** 11.8  
1915. Die neuesten Forschungen über den tierischen Hypnotismus. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 111—113, 122—124.*  
53.841, 78, 79, 81.1, 21, 26, 86, 5, 9.32, 9
- 19 **Gee, Wilson.** 11.8 : 51.5  
1914. The Behavior of Leeches with Especial Reference to its Modifiability. (Amer. Ass. Adv. Sc.) *Science N. S. Vol. 39 p. 364.* [Acclimatization to slight stimuli. Fatigue. Concurrent stimuli. Influence of intermediate metabolic products.]
- 20 **Deegener, P.** 11.8 : 57  
1912/13. Nervensystem. Sinnesorgane. *Handbuch Entom. (Schröder) Bd. 1 p. 76—233, 77 figg.* [Anatomie und Physiologie.]  
57.1—99
- 21 **Seitz, A.** 11.8 : 57  
1914/15. Entomologische Streitfragen. I. Zur Nomenklatur. *Entom. Rundsch. Jahrg. 31 p. 55—56.* — II. Die Benennungsmanie. p. 59—61. — III. Zoogeographie. p. 65—67. — IV. Das System der Schmetterlinge. p. 83—86. — V. Die geistigen Fähigkeiten der Insekten. p. 87—91. — VI. Geruch und Geschmack bei den Insekten. p. 93—95. — VII. Das Sehen der Insekten. p. 101—104, 107—108.  
11.81, 853, 854, 856, 57.33, 64, 86, 87, 89
- 203922 **Weiss, Harry B.** 11.8 : 57  
1914. Insects and Pain. *Canad. Entom. Vol. 46 p. 269—271.* [Evidence for assuming that insects do not suffer acute sensations of pain incomplete.]
- 23 **Merle, René.** 11.8 : 57.24 Dixippus  
1914. Les insectes cataleptiques. *La Nature Ann. 42 Sem. 1 p. 225—227, 6 figg.* [*Dixippus morosus.*]
- 24 **Paton, Stewart.** 11.8 : 6  
1907. The Reactions of the Vertebrate Embryo to Stimulation and the Associated Changes in the Nervous System. *Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 18 p. 535—581, 3 pls., 1 fig.* [Heart beat and movements of ab- and adduction of body prior to formation of definite nerve tracts. Rôle of impulses in differentiation of neurofibrils. Study of neurofibrillation.]  
7.1, 31, 35, 55, 78, 79, 81.1
- 25 **Steinmann, Paul.** 11.8 : 6  
1914. Ueber die Bedeutung des Labyrinthes und der Seitenorgane für die Rheotaxis und die Beibehaltung der Bewegungsrichtung bei Fischen und Amphibien. *Verh. nat. Ges. Basel Bd. 25 p. 212—243, 7 figg.* (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200372.)  
11.82, 85 7.55, 58, 78, 79
- 26 **Edinger, Fritz.** 11.8 : 78 Rana  
1913. Die Leistungen des Zentralnervensystems beim Frosch, dargestellt mit Rücksicht auf die Lebensweise des Tieres. *Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 15 Ref. p. 15—64.* [Inkl. Sinnesphysiologie. Sammelreferat.]  
11.81, 85
- 203927 **Clementi, Antonino.** 11.8 : 82  
1914. Beitrag zum Studium der autonomen Funktionen des Rückenmarkes. Experimentelle Untersuchungen über das Lendenmark der Vögel. *Arch. ges. Physiol. Bd. 157 p. 13—71, 16 figg.* (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201164)



- 203928 **Kuiper Kzn., Taco.** 11.8 : 9.32 Mus  
 1914. Die Drehbewegungen der japanischen Tanzmäuse und ihre Gehirnorganisation. (Congr. intern. Fisiol.). Arch. Fisiol. Firenze Vol. 12 p. 147. [Folge einer mangelhaften Innervation der Deiterschen Kerne und einer hypoplastisch-degenerativen Anlage der Deitero-spinalen Bahnen, die auf beiden Seiten ungleich stark betroffen sind.]
- 29 **v. Uexküll, J., und L. G. Tirala.** 11.81 : 53.84  
 1914. Ueber den Tonus bei den Krustazeen. Zeitschr. Biol. Bd. 65 p. 25—66, 23 figg. Im Nervensystem kreisender Tonus. Ladung mittels der dicken, Entladung mittels der dünnen Geweibfasern. Ablendung der Erregung (Blockwirkung) und Absaugung des Tonus.  
 53.841,842
- 30 **Reisinger, Ludwig.** 11.81 : 57.6  
 1915. Ueber das "Totstellen" der Käfer. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 43—51. [Wird durch Berührungsreize hervorgerufen. Der Scheintod der Käfer ist als tonischer Reflex aufzufassen, der von den Ganglien des Schlundringes ausgeht.] 57.63,64,68,69
- 31 **Szymanski, J. S.** 11.81 : 9.32 Mus  
 1914. Lernversuche bei weissen Ratten. Arch. ges. Physiol. Bd. 158 p. 386—418, 5 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201890.)
- 32 **Cary, Lewis R.** 11.82 : 37.5 Cassiopea  
 1915. The Effect of the Removal of the Marginal Sense Organs on the Rate of Regeneration in *Cassiopea xamacama*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 471. [Active half of disk (bearing sense organs) regenerates faster, provided insulated from half without sense organs. Relation to rate of metabolism.]
- 03933 **Russo, Giuseppe.** 11.82 : 39  
 1913. Analisi e meccanismo del riflesso di raddrizzamento e di altri movimenti coordinati negli Echinodermi. Contributo alla fisiologia del sistema nervoso orale. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 6 Mem. 22, 15 pp. [Coordinazione dei movimenti non è legata alla presenza di speciali centri.] 39.3,4,5
- 34 **Crozier, W. J.** 11.82 : 39.7  
 1915. The Rhythmic Pulsation of the Cloaca of Holothurians. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 42 p. 474. [Autonomic pulsation. Effect of drugs on coordinating mechanism.]
- 35 **Thompson, Elizabeth L.** 11.82 : 4.38 Physa  
 1912. The Mouth Reflex of *Physa*: May it be Substituted for the Salivary Reflex of PAWLOW in Studies of the Nervous System of Snails. 14th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 206—208, 1 fig. [Methods for applying associated stimuli. Results later.]
- 36 **v. Buddenbrock, W.** 11.82 : 53  
 1914. Ueber die Orientierung der Krebse im Raum. Zool. Jahrb. Abt. allg. Zool. Physiol. Bd. 34 p. 479—511, 5 figg. [Kombinierte Wirkung von Lichtrücken-, Statocysten- und Lagereflex.]  
 53.83,841
- 37 **Herrick, C. Judson, and George E. Coghill.** 11.82 : 79 Amblystoma  
 1915. The development of reflex mechanisms in *Amblystoma*. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 81—83. — The Development of Reflex Mechanisms in *Amblystoma*. Journ. comp. Neurol. Vol. 25 p. 65—86, 10 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200354.)
- 38 **Coghill, G. E.** 11.82 : 79 Diemyctylus  
 1909. The Reaction to Tactile Stimuli and the Development of the Swimming Movement in Embryos of *Diemyctylus torvus*, ESCUSCHOLTZ. Bull. scient. Lab. Denison Univ. Vol. 14 p. 241—261, 5 figg.
- 03989 **Sergi, Sergio.** 11.82 : 81.3 Testudo  
 1905. Sull' attività muscolare volontaria nella *Testudo graeca*. Arch. Farm. sper. Sc. aff. Vol. 4 p. 179—187, 1 tav., 1 fig. — il sistema ner-

- voso centrale nei movimenti della *Testudo graeca*. Osservazioni sperimentali. p. 474—515, 50 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 201093.)
- 203940 **Morgulis, Sergius.** 11.82 : 9.74 **Canis**  
 1914. The auditory reaction of the dog studied by the PAWLOW Method. Journ. animal Behav. Vol. 4 p. 142—145. [Review of Russian paper by USEWITCH. Perception of differences of  $\frac{1}{2}$  of a tone.]
- 41 **Morgulis, Sergius.** 11.82 : 9.74 **Canis**  
 1914. PAWLOW's theory of the function of the central nervous system and a digest of some of the more recent contributions to this subject from PAWLOW's laboratory. Journ. animal Behav. Vol. 4 p. 362—379.
- 42 **Todaro, Francesco.** 11.85 : 49.6  
 1911. Sopra un nuovo organo di senso nelle Salpidae. Atti Soc. ital. Progr. Sc. Riun. 4 p. 663—670. [Correspondenza con i canali semicirculari e gli organi della linea laterale.]
- 43 **Sikora, H.** 11.85 : 57.512  
 1915. Beiträge zur Biologie von *Pediculus vestimenti*. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 76 p. 523—537. [Aufzucht. Lebensgeschichte. Kopulation, Eiablage, Lebensdauer. Entwicklung der Eier. Ernährung. Färbungsanomalien. Sinnesschärfe (Anlockung durch Menschenhaut). Anhang über die Schweinelaus (*Haematopinus suis*).]
- 44 **Lehr, Richard.** 11.85 : 57.62 **Dytiscus**  
 1914. Die Sinnesorgane der beiden Flügelpaare von *Dytiscus marginalis*. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 110 p. 87—150, 45 figg. — Die Sinnesorgane im Innern des Pedicellus von *Dytiscus marginalis* mit besonderer Berücksichtigung des JOHNSTONSchen Organes. p. 428—444, 9 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 98603.)
- 203945 **Cornetz, V.** 11.85 : 57.96  
 1913/14. Divergences d'interprétation à propos de l'orientation chez la Fourmi. Rev. suisse Zool. Vol. 21 p. 795—806, 1 fig. — Observations nocturnes de trajets de Fourmis. Vol. 22 p. 581—595. [Aucune désorientation. Autre chose que reconnaissance visuelle ou olfactive. Sentiment de direction.] 11.854,856
- 46 **Brun, Rudolf.** 11.85 : 57.96  
 1915. Das Orientierungsproblem im allgemeinen und auf Grund experimenteller Forschungen bei den Ameisen. Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 190—207, 225—252, 9 figg. [Gelingen von topochemischen, topographischen, visuellen, kinästhetischen Eindrücken einzeln oder kombiniert zur individuellen Eupraphie und Ekphorie.]
- 47 **Santschi, F.** 11.85 : 57.96  
 1915. Première série de recherches sur l'orientation céleste des fourmis. Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord Ann. 7 p. 10—16.
- 48 **Baerge, M. H.** 11.85 : 7.5  
 1915. Die Sinnesorgane der Fische. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 232—234. [Auge, statisches Organ, Tastorgan, Geruch und Geschmack.] 11.85—856
- 49 **Burr, H. S.** 11.85 : 79 **Amblystoma**  
 1914. The Feeding Habits of *Amblystoma* Larvae. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 474. [In absence of moving food olfactory sense used. Smell of increasing importance as animal grows older.] 11.854,856
- 50 **Vincent, Stella B.** 11.85 : 9.52 **Mus**  
 1915. The White Rat and the Maze Problem. II. The Introduction of an Olfactory Control. Journ. animal Behav. Vol. 5 p. 140—157, 3 figg. [Change of sensory control in course of experiment. Can at once learn to follow odor trail.] — III. The Introduction of a Tactual Control. p. 175—184, 1 fig. [Habit not more quickly established, but greater accuracy.] 11.852,854
- 203951 **Shelford, V. E.** 11.953 : 7.5  
 1915. The Reaction of Herring and Other Salt-water Fishes to Decom-

position Products Normal to Sea-water. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 475. [Very sensitive to HS and CO<sub>2</sub>. Selection of neutrality, as sensitive as litmus.] 7.55

- 203952 McIndoo, N. E. 11.854 : 52  
1914. The Olfactory Sense of Insects. *Smithson. miscell. Coll. Vol. 63*  
No. 9, 63 pp., 6 figg. 54.4, 57.96, 98, 99
- 53 McIndoo, N. E. 11.854 : 57.6  
1915. The Olfactory Sense of Coleoptera. *Biol. Bull. Woods Hole Vol.*  
28 p. 407—460, 2 pls., 3 figg. [Location of olfactory pores. Antennae  
carry no olfactory organs.] 57.61—69
- 54 McIndoo, N. E. 11.854 : 57.9  
1914. The Olfactory Sense of Hymenoptera. *Proc. Acad. nat. Sc. Phi-*  
*ladelphia Vol. 66* p. 294—341, 2 pls., 3 figg. 57.91—99
- 55 McIndoo, N. E. 11.854 : 57.99 Apis  
1914. The Olfactory Sense of the Honey Bee. *Journ. exper. Zool. Vol.*  
16 p. 265—346, 24 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200335.)
- 56 Parker, G. H. 11.854 : 7.31 Mustelus  
1914. The Movements of the Dog-fish as Determined by Olfactory Sti-  
mulation. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 473. [Food ex-  
citation olfactory.]
- 57 Johnson, H. M. 11.854 : 9.74 Canis  
1914. A note on the supposed olfactory hunting-responses of the dog.  
*Journ. animal Behav. Vol. 4* p. 76—78. [Inadequacy of present know-  
ledge and attempted explanations.]
- 58 Sulze. 11.854 : 9.74 Canis  
1914. Ueber eine Methode zur Prüfung des Geruchssinnes des Hundes.  
(Nach Versuchen der Herren HEITZENRÖDER und SEFFRIN.) (Med. Ges.  
Giessen.) *Deutsche med. Wochenschr. Jahrg. 40* p. 517. [Aufzeichnen  
der Atmung. Starke Reaktion auf Hundeharn, Presssaft von Wildbret-  
fleisch.]
- 203959 Baunacke, W. 11.855  
1914. Equilibrium and Equilibrium Organs in Lower Animals. The  
Special Sense of „Up and Down.“ *Scient. Amer. Suppl. Vol. 77* p. 245  
—246, 5 figg. 4.1., 38, 57.54
- 60 Baumacke, W. 11.855 : 4.3  
1914. Studien zur Frage nach der Statocystenfunktion. II. Noch ein-  
mal die Geotaxis unserer Mollusken. *Biol. Centralbl. Bd. 34* p. 371—  
385, 497—522, 7 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 96540.)  
4.1., 32, 38
- 61 v. Buddenbrock, W. 11.855 : 51.7 Branchiomma  
1913. Ueber die Funktion der Statocysten im Sande grabender Meeres-  
tiere. Zweite Mitteilung. *Zool. Jahrb. Bd. 33* Abt. allg. Zool. *Physiol.*  
p. 441—482, 13 figg. [*Branchiomma* positiv geotropisch. Rolle der Sta-  
tocysten bei Einstellung in Schwerkraftsrichtung. Muskelsensorische Re-  
gulierung des Parallelismus zwischen Kopf und Schwanz.]
- 62 Regen, Johann. 11.855 : 57.28 Thamnotrizon  
1914. Untersuchungen über die Stridulation und das Gehör von *Tham-*  
*notrizon apterus* FAL. ♂. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 123* Abt. 1 p.  
853—892, 5 figg. [Tympanales Sinnesorgan rezipiert Schallreize und ver-  
mittelt spezifische Gehörseindrücke.]
- 63 Turner, C. H., and E. Schwarz. 11.855 : 57.86 Catocala  
1914. Auditory Powers of the *Catocala* Moths; an Experimental Field  
Study. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27* p. 275—293. [Respond to high  
pitched notes only. Failure to respond no proof of absence of hearing  
(value of life significance).]
- 203964 Turner, C. H. 11.855 : 57.87 Saturniidae  
1914. An Experimental Study of the Auditory Powers of the Giant Silk-  
worm Moths (Saturniidae). *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27* p. 325—332.  
[Well developed hearing.]

- 203965 Hunter, Walter S. 11.855 : 9.32 Mus  
1914. The auditory sensitivity of the white rat. *Journ. animal Behav.* Vol. 4 p. 215—222, 1 fig. [Want of sensitivity to c'512 and possibly to tone in general (as distinguished from noise).]
- 66 Morgulis, Sergius. 11.855 : 9.74 Canis  
1914. The auditory reaction of the dog studied by the PAWLOW Method. *Journ. animal Behav.* Vol. 4 p. 142—145. [Review of Russian paper by USEWITCH. Perception of differences of  $\frac{1}{4}$  of a tone.]
- 67 Shepherd, W. T. 11.855 : 9.74 Felis  
1914. On sound discrimination by cats. *Journ. animal Behav.* Vol. 4 p. 70—75. [Discrimination of 1—2 octaves of pitch and different intensities of noise as food-signals.]
- 68 Hunter, Walter S. 11.856  
1913. The question of form perception. *Journ. animal Behav.* Vol. 3 p. 329—333, 2 figg. [Most experiments in past have failed to distinguish between pattern and form. Animals and young children discriminate former.]
- 69 Bingham, Harold C. 11.856  
1914. A definition of form. *Journ. animal Behav.* Vol. 4 p. 136—141, 2 figg. [As distinguished from pattern.]
- 70 Johnson, H. M. 11.856  
1914. HUNTER on the question of form-perception in animals. *Journ. animal Behav.* Vol. 4 p. 134—135.
- 71 Demoll, Reinhard. 11.856 : 2  
1914. Neuere Untersuchungen über den Gesichtssinn der wirbellosen Tiere. *Monatsh. naturw. Unterr.* Bd. 7 p. 40—45, 4 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95454.) 4.56, 53.82, 841, 842, 54.4, 57.8
- 203972 Cowles, R. P. 11.856 : 39.3  
1914. The influence of white and black walls on the direction of locomotion of the Starfish. *Journ. animal Behav.* Vol. 4 p. 380—382. [Surprisingly uniform reaction of moving towards white wall. *Echinaster spinosus*.]
- 73 Ricklefs. 11.856 : 4.38 Tachea  
1914. Ein paar Bemerkungen. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges.* Jahrg. 46 p. 78—79. [Ueber das Sehen und Wandern der Schnecken.]
- 74 Kupelwieser, H. 11.856 : 53.2  
1914. Reaktionen niederer Krebse auf farbiges Licht. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers.* 85 Tl. 2 Hälfte 2 p. 6—8. [Positivierende Wirkung der gelben und roten Strahlen (Daphnien, *Artemia*).] 53.23, 24
- 75 Torrey, Harry Beal, and Grace P. Hays. 11.856 : 53.72 Porcellio  
1914. The rôle of random movements in the orientation of *Porcellio scaber*. *Journ. animal Behav.* Vol. 4 p. 110—120. [Orienting reactions in definite relation to source of light; negative phototropisms.]
- 76 Stellwaag, F. 11.856 : 57  
1914. Neuere Untersuchungen über den Farbensinn der Insekten. *Nat. Wochenschr.* Bd. 29 p. 161—164. 57.71, 87, 96, 98, 99
- 77 Hindle, Edward. 11.856 : 57.72 Musca  
1914. Note on the Colour-preference of Flies. *Journ. Hyg.* Vol. 14 p. 46—47. [Reprinted from Rep. Local Govt. Boards Public Health und med. Subjects. New Subject Ser. No. 85 p. 20—41. — No marked preference.]
- 78 Doffein, E. 11.856 : 57.99  
1914. Der angebliche Farbensinn der Insekten. *Die Naturwissenschaften* Jahrg. 2 p. 708—710. [Farbensinn tatsächlich vorhanden.]
- 203979 Pütter, A. 11.856 : 57.99  
1914. Der angebliche Farbensinn der Insekten. (Ein Referat.) *Die Naturwissenschaften* Jahrg. 2 p. 363—364. — Zu dem Aufsatz von Professor Dr. A. PÜTTER: Der angebliche Farbensinn der Insekten, von K. v. FRISCH. p. 493—494. — von A. PÜTTER. p. 491.

- 203980 **Kranichfeld, Hermann.** 11.856 : 57.99  
 1915. Zum Farbensinn der Bienen. Beobachtungen in der freien Natur. *Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 39—46.* [Wahrscheinlichkeitsbeweis für die Farbentüchtigkeit der Bienen und Hummeln.]
- 81 **v. Hess, C.** 11.856 : 57.99 Apis  
 1914. Neue Untersuchungen über die Sehqualitäten der Bienen. *Die Naturwissenschaften Jahrg. 2 p. 836—838, 3 figg.* [Motorische Reizwerte stimmen mit denen die für die Pupille des total farbenblinden Menschen gelten.]
- 82 **v. Buttler Reepen, H.** 11.856 : 57.99 Apis  
 1915. Haben die Bienen einen Farben- und Formensinn? *Die Naturwissenschaften Jahrg. 3 p. 80—82.* [Gegen v. Hess.]
- 83 **Kuehn, A.** 11.856 : 57.99 Apis  
 1915. Der Farbensinn und der Formensinn der Biene. *Nat. Wochenschr. Bd. 30 p. 273—278, 9 figg.* [Versuche v. Frisch's. Grosse Bedeutung des Farbensinnes beim Auffinden der Nahrungsquelle und bei der Heimkehr.]
- 84 **Hälsen, G.** 11.856 : 6  
 1914. Der Lichtsinn bei Reptilien und Amphibien. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 25 p. 601—605.* [Nach von Hess.] 78, 79, 81, 3
- 85 **Johnson, H. M.** 11.856 : 6  
 1914. Visual pattern-discrimination in the vertebrates. — I. Problems and methods. *Journ. animal Behav. Vol. 4 p. 319—339, 6 figg.* — II. Comparative visual acuity in the dog, the monkey and the chick. p. 340—361. [Results with dog do not prove nor disprove insensibility to differences in detail in visual objects. Visual acuity of monkey comparable with that of man, that of chick much less.] 86, 9, 74, 82
- 203986 **Franz, Victor.** 11.856 : 7.5  
 1914. Einige biologisch-optische Probleme. Bemerkungen zu der Arbeit von C. Hess: „Untersuchungen zur Physiologie des Gesichtssinnes der Fische“, *Zeitschr. f. Biologie, Bd. 63 S. 245—274. Zeitschr. Biol. Bd. 64 p. 51—60, 1 fig.* [Spiegelwirkung des Silberglanzes. Diffusität des Lichtes im Wasser und Phototaxis. Biologische Bedeutung der Phototaxis.]
- 87 **Kafka, Gustav.** 11.856 : 7.5  
 1914. Neuere Untersuchungen über den Farbensinn der Fische. *Nat. Wochenschr. Bd. 29 p. 465—474, 3 figg.* [Referat über 39 Arbeiten.]
- 88 **Trojan, E.** 11.856 : 7.5  
 1914. Das Leuchten und der Farbensinn der Fische. *Nat. Wochenschr. Bd. 29 p. 785—787.* [Allgemeine Uebersicht der Literatur.]
- 89 **v. Tschermak, A.** 11.856 : 7.5  
 1915. Das Sehen der Fische. *Die Naturwissenschaften Jahrg. 3 p. 177—181.* (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200492.)
- 90 **Mast, S. O.** 11.856 : 7.56 Pleuronectidae  
 1915. Vision in Flounders. (Amer. Soc. Zool.) *Science N. S. Vol. 41 p. 470.* [Simulation of background regulated by visual stimuli. Evidence of color vision. Motion vision as acute as in man.]
- 91 **Laurens, Henry.** 11.856 : 79 Amblystoma  
 1914. The Reactions of Normal and Eyeless Amphibian Larvae to Light. (Amer. Soc. Zool.) *Science N. S. Vol. 39 p. 471.* (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200851.)
- 92 **Yerkes, Robert M.** 11.856 : 86.5 Turtur  
 1915. Color Vision in the Ring-Dove (*Turtur risorius*). *Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1 p. 117—119.* [Existence of Purkinje phenomenon. Sexual differences. Temperamental differences.]
- 203993 **Yerkes, Robert M., and A. M. Eisenberg.** 11.856 : 86.5 Turtur  
 1915. Preliminaries to a study of color vision in the ring-dove *Turtur risorius*. *Journ. animal Behav. Vol. 5 p. 25—43, 1 fig.* [Not sufficiently docile to be a good subject. Individual differences (possibly sexual) in reaction value of certain red and certain green.]

- 203994 Tugman, Euphia Foley. 11.856 : 88.1 Passer  
1914. Light discrimination in the English sparrow. *Journ. animal Behav.* Vol. 4 p. 79—109, 4 figg. [Discrimination of differences of intensity of .017 c. p. Learning process.]
- 95 DeVoss, J. C., and Rose Ganson. 11.856 : 9.74 Felis  
1915. Color Blindness of Cats. *Journ. animal Behav.* Vol. 5 p. 115—139, 4 figg. [Very defective daylight vision. Agreement with human dichromates in certain sorting experiments.]
- 11.99 Functio photogenica.
- 96 Coupin, Henri. 11.99  
1915. Projecteurs vivants. *La Nature Ann.* 43 Sem. 2 p. 135—138, 8 figg. 4.58, 53.841, 57.65, 7.55
- 97 Förster, Johannes. 11.99 : 4.1 Pholas  
1914. Ueber die Leuchtorgane und das Nervensystem von *Pholas dactylus*. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 109 p. 349—392, 1 Taf., 15 figg. 14.81, 83, 89
- 98 Buchner, Paul. 11.99 : 49.5  
1914. Sind die Leuchtorgane Pilzorgane? *Zool. Anz.* Bd. 45 p. 17—21, 4 figg. [Wahrscheinlichkeit der Mycetomnatur der Pyrosomenleuchtorgane nach Beschreibung von JULIN.]
- 99 McDermott, F. Alex., and Herbert S. Barber. 11.99 : 51.6 Microscolex  
1914. Luminous Earthworms in Washington, D. C. *Proc. biol. Soc. Washington* Vol. 27 p. 147—148. [*Microscolex phosphoreus*.]
- 204000 Geipel, Erich. 11.99 : 57.6  
1915. Beiträge zur Anatomie der Leuchtorgane tropischer Käfer. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 112 p. 239—290, 2 Taf., 23 figg. [Intracellulare Verbrennung des von einzelligen Drüsen (Leuchtzellen) produzierten Sekrets unter Zutritt von Sauerstoff] 57.65, 66
- 01 Harvey, E. Newton. 11.99 : 57.66 Photinus  
1915. Studies on the Phosphorescent Substance of the Fire-fly. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science N. S. Vol.* 41 p. 472. [Photogen not a fat, nor a leucithin. Unstable constituent. Oxidation in light production.]
- 02 Ives, Herbert E., and C. W. Jordan. 11.99 : 57.66 Photuris  
1913. The Intrinsic Brilliancy of the Glow Worm. *Nature Fifty Times as Efficient as Our Best Artificial Light.* *Scient. Amer. Suppl.* Vol. 76 p. 53, 1 fig. [Reproduced from the *Lighting Journal*.]
- 03 Wheeler, W. M., and F. X. Williams. 11.99 : 57.71 Bolitophila  
1915. The Luminous Organ of the New Zealand Glow-Worm. (*Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 86*). *Psyche* Vol. 22 p. 36—43, 1 pl. [Malpighian tubes of *Bolitophila luminosa*.]

## 12 Teratologia, Pathologia.

(Vide etiam supra 11.59 Monstra)

- 04 Niezabitowski, Edward Lubicz. 12 : 53.841 Pasiphaea  
1913. Pasorzyty roślinne morskich raków głębinowych z rodzaju *Pasiphaea*. [Die pflanzlichen Parasiten der Tiefsee-Decapoden-Gattung *Pasiphaea*.] *Kosmos Lwów Roczn.* 38 p. 1563—1572, 1 Taf. [Thalassomyces n. g.]
- 05 Javelly, E. 12 : 57.22 Periplaneta  
1914. Les corps bactéroïdes de la blatte (*Periplaneta orientalis*) n'ont pas encore été cultivés. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 77 p. 413—414.
- 204006 Fischer, E. 12 : 57.8  
1914. Ueber die Ursachen und Symptome der Flacherie und Polyederkrankheit der Raupen. *Biol. Centralbl.* Bd. 34 p. 308—328, 357—371. [Polyeder sind Lebewesen und wirkliche Erreger.]

- 04007 Ciarpella, Carlo. 12 : 57.87 Bombyx  
1907. Sulla flaccidezza del *Bombyx mori*. Arch. Farm. sper. Sc. aff.  
Vol. 6 p. 120—126.
- 08 Aoki, Kaoru, und Yoshika Chigasaki. 12 : 57.87 Bombyx  
1915. Ueber die Pathogenität der sog. Sotto-Bacillen (ISHIWATA) bei Seidenraupen. Mitt. med. Fak. Univ. Tokyo Bd. 13 p. 419—439.
- 09 Kramer. 12 : 57.99 Apis  
1914. Der derzeitige Stand der wissenschaftlichen Forschung über die Krankheiten der Bienen. Monatshefte prakt. Tierheilkde. Bd. 25 p. 481—514.
- 10 Plehn, Marianne. 12 : 7.5  
1914. Fischkrankheiten. Die Naturwissenschaften Jahrg. 2 p. 1049—1053, 1065—1068, 5 figg.
- 11 Breslauer, Theodor. 12 : 7.55 Osmerus  
1915. Zur Kenntnis der Epidermoidalgeschwülste von Kaltblütlern. Histologische Veränderungen des Integuments und der Mundschleimhaut beim Stint (*Osmerus eperlanus* L.). Arch. mikr. Anat. Bd. 87 Abt. 1 p. 200—264, 3 Taf., 2 figg.
- 12 Kirkham, W. B., and H. W. Haggard. 12 : 86 Gallus  
1915. A Comparative Study of the Shoulder Region of the Normal and of a Wingless Fowl. Anat. Record Vol. 9 p. 159—180, 11 figg. [Arrested development of muscles and skeleton.] 12.71, 73, 98
- 13 Begg, Alexander S. 12.14 : 9.73 Sus  
1915. Absence of the vena cava inferior in a 12 mm. pig embryo, associated with the drainage of the portal system into the cardinal system. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 56.
- 04014 Loewe, Stephan. 12.31.4 : 9  
1914. Ueber das Vorkommen von Zahnkrankungen und speziell von Karies bei fossilen Tieren. Deutsche Monatsschr. Zahnheilkde. Jahrg. 32 p. 787—794, 1 Taf. [Bei der fossilen Tierwelt keine Kariesimmunität.] 9.53, 55, 61, 82
- 15 Pohle, Hermann. 12.31.4 : 9  
1914. Ueber einige Fälle von Gebissunregelmässigkeiten. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1914 p. 406—413, 7 figg. 9.62, 74
- 16 Adloff, P. 12.31.4 : 9.9  
1914. Ueber überzählige Zähne in der Molarengegend des Menschen. Deutsche Monatsschr. Zahnheilkde. Jahrg. 32 p. 625—628. [Kritik von Bolck.]
- 17 Arey, Leslie B. 12.34 : 79 Necturus  
1914. An abnormality in the intestine of *Necturus maculosus* Raf. Anat. Record Vol. 8 p. 493—498, 6 figg. [Short circuited colon.]
- 18 Hart, D. Berry. 12.6  
1915. On Inversion of the Sex-Ensemble. Edinburgh med. Journ. N. S. Vol. 14 p. 410—428. 12.63, 64, 65, 66, 67
- 19 Boulangé, H. 12.6 : 4.38 Helix  
1914. Observation sur une anomalie de l'appareil génital chez un *Helix pomatia*. Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 44 p. 165—167. 12.63, 67
- 20 Vayssière, A., et G. Quintaret. 12.6 : 7.31 Scyllium  
1914. Sur un cas d'hermaphroditisme d'un *Scyllium stellare* L. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 2013—2014. [Appareil femelle normal, appareil mâle sans relation avec système néphridien.] 12.63, 65
- 204021 Hart, D. Berry. 12.6 : 9  
1914. A New Route of Inquiry as to the Nature and Establishment of the Typical Sex-Ensemble in the Mammalia. Edinburgh med. Journ. N. S. Vol. 13 p. 12—37, 101—120, 158—159, 5 pls. [Atypical ensembles (hermaphroditism).] 12.63, 65, 66, 67

- 204022 Hart, D. Berry. 12.6 : 9.735 Bos  
1915. Note on a Case of Hunter's Freemartin, where there was Reversion to the Wild Park Cattle Type. *Edinburgh med. Journ. N. S. Vol. 11 p. 194—198, 1 pl.* [Ectodermic reversion.]
- 23 Mrázek, Alois. 12.61 : 51.6 Lumbriculus  
1914. Beiträge zur Naturgeschichte von *Lumbriculus*. *Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1913 No. 14, 54 pp., 13 figg.* [Teratologie der Excretionsorgane.]
- 24 Bonnet, A. 12.63 : 51.5 Hirudo  
1914. Anomalie de l'appareil génital mâle de la Sangsue. *Arch. Parasitol. T. 16 p. 432—433, 1 fig.*
- 25 Hase, Albrecht. 12.63 : 53.841 Astacus  
1914. Ueber einen Flusskrebs mit abnormalem Geschlechts-Apparat. *Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 53 Sitz.-Ber. p. 1—2.* — Ueber einen Flusskrebs mit abnormalem Genitalapparat. *Zool. Anz. Bd. 45 p. 207—219, 18 figg.* [Ueberzählige Hoden und Ausführungsgänge.]
- 26 Parona, Corrado, e Felice Mazza. 12.63 : 7.58 Atherina  
1900. Sulla castrazione temporanea delle Aterine dovuta ad elmintiasi. *Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova Vol. 4 No. 97, 7 pp., 1 tav.* [Cagionata dall'azione meccanica di compressione dall' esterno sull' organo riproduttore e sui relativi vasi sanguigni. *Ligula*]
- 27 Vallois, H. 12.64 : 9.74 Canis  
1913. Contribution à l'étude anatomique de l'hypospadias. Etude d'un chien hypospade. *Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (6) T. 4 p. 555—568, 7 figg.*
- 204028 Reese, A. M. 12.71 : 9.735 Bos  
1914. The Osteology of a Double-headed Calf. *Amer. Natural. Vol. 48 p. 701—704, 3 figg.*
- 29 Matschie, Paul. 12.71 : 9.735 Cervus  
1915. Eine Knochengeschwulst auf dem Schädeldache einer Ricke. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1915 p. 96—98, 1 Taf.* [An Geweihbildungen erinnernde Auswüchse.]
- 30 Frassetto, Fabio. 12.71 : 9.82 Cynocephalus  
1899. Di un osso soprannumerario fronto parietale sinistro e di due fontanelle (fronto parietali laterali) non ancora notati. *Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova Vol. 4 p. No. 78, 6 pp., 2 figg.*
- 31 von Eggeling, H. 12.71 : 9.9  
1914. Demonstration einer Abnormität des Kehlkopfskelettes. *Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 53 Sitz.-Ber. p. 3—6, 2 figg.* [Reste einer Verbindung zwischen Schädelbasis und grossem Zungenbeinhorn (3. und 4. Viszeralbogen beteiligt).]
- 32 Шимкевичъ, В. М. Schimkewitsch, Wl. 12.78.1 : 9.735 Aegoceros  
1900. Обь одномъ случаѣ гетеротопии волосъ. *Труды Сиб. Общ. Естеств. Т. 30 Вып. 4 Отдѣл. Зоол. Физіол. p. 21—28, 1 Табл.* — Ueber einen Fall von Heterotopie der Haare. *Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Vol. 30 Livr. 4 Zool. et Physiol. p. 29—34, 1 Taf.* [Behaartes Knochen von *Aegoceros*.]
- 33 Dautzenberg, P. 12.78.5 : 4.3  
1914. Sinistrorsités et dextrorsités tératologiques. *Bull. Soc. zool. France T. 39 p. 50—60, portr.* 4.32,38
- 204034 Schermer, Ernst. 12.78.5 : 4.38 Planorbis  
1915. Eine abnorme kleine Posthornschncke (*Planorbis planorbis* L.). *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 8—9.*



- 204035 **Carlotto, Gustavo Adolfo.** 12.78.7 : 82  
 1915. Anomalie di colorito nel piumaggio degli uccelli. Riv. ital. Ornitol. Anno 3 p. 148—155. 83.3—84.2, 87.2, 88.1, 89.1, 7
- 36 **Stein, Marianne.** 12.78.8 : 9.735 *Cervus*  
 1914. Anatomische Untersuchungen über zwei Fälle von Perückenbildung beim Reh. Arch. Entw.-Mech. Bd. 39 p. 163—175, 4 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 202083.)
- 37 **Lunghetti, Bernardino.** 12.81 : 86 *Gallus*  
 1914. Sopra due embrioni di pollo mostruosi. Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 30 p. 326—336, 6 figg. [Disposizione impiantata secondariamente sopra abbozzo del cervello in modo anormale sviluppato.]
- 38 **Waelsh, Ludwig.** 11.82 : 86 *Gallus*  
 1914. Ueber experimentelle Erzeugung von Epithelwucherungen und Vervielfachungen des Medullarrohres („Polymyelië“) bei Hühnerembryonen. Arch. Entw.-Mech. Bd. 38 p. 509—539, 5 Taf., 2 figg. — A propos du travail de L. WAELSCH intitulé: Ueber experimentelle Erzeugung von Epithelwucherungen und Vervielfachungen des Medullarrohres (Polymyelië) bei Hühnerembryonen, par A. WEBER. Bd. 40 p. 339—342. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201430.)
- 39 **Reisinger, Ludwig.** 12.82 : 9.735 *Bos*  
 1915. Konfiguration der Rückenmarke einer Doppelmissbildung des Kalbes. München. tierärztl. Wochenschr. Jahrg. 66 p. 277—281, 3 figg.
- 40 **Consoli, Giuseppe.** 12.82 : 9.74 *Felis*  
 1915. Un caso di eterotopia della sostanza grigia del midollo spinale. Morgagni Anno 57 Pte. 1 Arch. p. 73—80, 1 tav.
- 204041 **Yamane, Jinshin.** 12.85 : 9.735 *Bos*  
 1915. On the Inheritance of an Aural Abnormality in the Ayrshire Cattle. Journ. Coll. Agric. Sapporo Vol. 6 p. 166—170, 3 figg. [Nicked ears. Mendelian inheritance.]
- 42 **Fehlmann, J. W.** 12.93 : 7.55 *Cyprinus*  
 1912. Ein mundloser Karpfen. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. Hydrograph. biol. Suppl. Bd. 4 Heft 2 No. 2, 7 pp., 1 Taf.
- 43 **Turnbull, Hubert M.** 12.93 : 86 *Gallus*  
 1913. A Case of Familial Malformation in a Fowl's Head. Biometrika Vol. 9 p. 538—539, 3 figg.
- 44 **Levi, G.** 12.93 : 9.9  
 1915. A propos d'une fissure labio-maxillo-palatine chez un embryon humain. Arch. ital. Biol. T. 63 p. 6—25, 16 figg. [Hyperplasie du processus maxillaire d'un côté. Developpement normal des lames palatines.]
- 45 **Marsh, Dwight.** 12.98 : 53.4  
 1911. Structural Abnormalities in Copepoda. Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 17 Pt. 1 p. 195—196, 1 pl., 6 figg.
- 46 **Hindle, Edward.** 12.98 : 57.54 *Acanthia*  
 1914. Note on a Leg Abnormality in *Acanthia lectularia*. Parasitology Vol. 7 p. 260—261, 1 fig.
- 47 **Griffini, Achille.** 12.98 : 57.6  
 1915. Intorno a tre Coleotteri anomali del Civico Museo di storia naturale di Milano. Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 54 p. 31—35, 1 fig. [*Oryctes nasicornis*, *Prosodes obtusa*.]  
 57.64, 67
- 204048 **Dumont, C.** 12.98 : 57.62 *Carabus*  
 1915. Cas d'anomalie chez un *Carabus violaceus* var. *purpurascens* F. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 119, 1 fig. [Pattes]

- 204019 Prell, Heinrich. 12.98 : 57.64 Heterogomphus  
1914. Männliche Sexualcharaktere als Monstrosität bei einem weiblichen Käfer. Entom. Blätt. Jahrg. 10 p. 140—142, 3 figg. [*Heterogomphus crivicollis*. Vordertarsen.]
- 50 Arcangeli, Alceste. 12.98 : 57.64 Melolontha  
1915. Polimelia in *Melolontha vulgaris* FABR. Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 54 p. 132—136, 2 figg.
- 51 Barfurth, Dietrich. 12.98 : 86 Gallus  
1914. Hyperdactylie der Hühner und Mendelsche Regeln. Verh. anat. Ges. Vers. 28 p. 198—204. [Entspricht den Mendelschen Vererbungsregeln.]
- 52 Rabaud, Etienne. 12.98 : 9.32 Mus  
1914. Sur une anomalie héréditaire des membres postérieurs, chez la souris. C. R. Soc. Biol. Paris T. 77 p. 411—412. [Modification du segment tibio-péronier (raccourcissement, amincissement) résultant de l'interaction des gamètes. Transmission en 3me génération.]
- 53 Hass, Willy. 12.99 : 57.62 Carabus  
1914. Die Asymmetrie der Flügelrudimente bei *Carabus auratus* L. Zool. Anz. Bd. 44 p. 292—297, 15 figg.
- 54 Lindner, E. 12.99 : 57.83  
1914/15. *Erebia epiphron* Kn. monstr. Soc. entom. Jahrg. 29 p. 60, 2 figg. — Notiz von FR. KOCK. p. 74. [Dieselbe Monstrosität bei *Lycaena* Arten.] — von FRANZ BANDERMANN. p. 84, 1 fig. [Bei *Aporia crataegi*.] — von ALFRED BIENER. p. 84, 1 fig. [Bei *Rhyparia purpurata*.] — von L. COURVOISIER. p. 88—89. [Bei Lycaeniden.] — Weitere Supplemente zur Kenntnis der Falter mit asymmetrisch gebildeten Flügeln, von JAN ROUBAL. Jahrg. 30 p. 4. [Bei *Pyrameis* spp.] — Asymmetrische Flügelausbildung bei Schmetterlingen, von C. BAUMANN. p. 15, 1 fig. [*Phalera bucephala*] 57.87, 89

## 59.13 Embryologia.

- 204055 Baege, M. H. 13  
1914. Der Hunger als Förderer der Entwicklung. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 11 p. 801. [Beschleunigung von Metamorphose und Geschlechtsreife.] — Anmerkung, von CHRISTIAN BRÜNING. p. 801. 13.4, 57.67, 76
- 56 Gertner, R. A. 13  
1914/15. Chemistry of Ontogeny. Year Book Carnegie Inst. Washington No. 12 p. 106—107. — No. 13 p. 122—123. [Synthesis of the more complex constituents of cell nucleus from simpler mon-amino acids. Selective utilization of N fractions.] 7.5, 79
- 57 Gurwitsch, Alexander. 13  
1914. Der Vererbungsmechanismus der Form. Arch. Entw.-Mech. Bd. 39 p. 516—577, 2 Taf., 16 figg. [Verwirklichungsvorgang epithelialer Organanlagen. Entwicklung der Medullarplatte und der Nasengrube der Selachier (Rolle der Richtungen der Zellenachsen). Natur der Vererbungsfaktoren. Dynamische präformierte Morphe.] 13.9, 7.31
- 58 Oppel, A. 13 : 02  
1914. Leitfaden für das embryologische Praktikum und Grundriss der Entwicklungslehre des Menschen und der Wirbeltiere. Jena: Gustav Fischer. VII, 313 pp. M. 10.— (Review, Nature London Vol. 93 p. 607—603.) 6, 9.9
- 204059 Faurot, L. 13 : 36  
1913/14. Développement et Symétrie des Polypiers coralliaires. Commun. 9me Congrès intern. Zool. Monaco Sér. 1 p. 12—13. — C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco p. 278—284, 7 figg.

- 204060 Köhn, Alfred. 13 : 37.1  
 1913. Entwicklungsgeschichte und Verwandtschaftsbeziehungen der Hydrozoen. I. Teil: Die Hydroiden. *Ergebn. Fortschr. Zool. Bd. 4 p. 1—284, 97 figg.* 13.11,15,2,3,4
- 61 Müller-Calé, Kurt. 13 : 37.1  
 1913. Zur Entwicklungsgeschichte einiger Thecaphoren. *Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 37 p. 83—112, 3 Taf., 10 figg.* (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 96141.) 13.15,2
- 62 Glaser, Otto C. 13 : 39  
 1914. An Analysis of the Egg Extractives of *Arbacia* and *Asterias*. (Amer. Soc. Zool.) *Science N. S. Vol. 39 p. 471—472.* — A Qualitative Analysis of the Egg-Secretions and Extracts of *Arbacia* and *Asterias*. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 26 p. 367—386.* (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96196.) 13.13,15,9 39.3,5
- 63 Glaser, Otto C. 13 : 39  
 1914. On Auto-parthenogenesis in *Arbacia* and *Asterias*. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 26 p. 387—409.* (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96197.) 13.13,9 39.3,5
- 64 Loeb, Jacques. 13 : 39  
 1914. Ueber den Mechanismus der heterogenen Befruchtung. *Arch. Entw.-Mech. Bd. 40 p. 310—321.* (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 96198.) 13.13,9 39.3,5
- 65 Gemmill, James F. 13 : 39.3 Asterias  
 1914. The Development and Certain Points in the Adult Structure of the Starfish *Asterias rubens*, L. *Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 205 B p. 213—294, 7 pls., 1 fig.* 13.41, 14.,31,32,33,34,35,63,65,78,8,9
- 66 Grave, Caswell. 13 : 39.4  
 1914. A Solution of the Problem of Yolk Manipulation by Ophiura. (Amer. Soc. Zool.) *Science N. S. Vol. 39 p. 438.* [On differentiation of gut and coelom, yolk is extruded by cells into blastocoele cavity and utilized by the intermediary of amoeboid mesenchyme cells.]
- 204067 Robertson, F. Brailsford, and Hardolph Wasteneys. 13 : 39.5  
 1913. On the Changes in Lecithin-Content which accompany the Development of Sea-Urchin Eggs. *Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 485—496.* (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96251.)
- 68 MacBride, E. W. 13 : 39.5 Echinocardium  
 1914. The Development of *Echinocardium cordatum*. Part I. — The External Features of the Development. *Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 59 p. 471—486, 2 pls.*
- 69 Stiasny, Gustav. 13 : 39.9 Balanoglossus  
 1913/14. Ueber die Entwicklung des *Balanoglossus clavigerus* D. Ch. Commun. 9me Congr. intern. Zool. Monaco Sér. 3 p. 20—21. — C. R. p. 423. — Studien über die Entwicklung des *Balanoglossus clavigerus* DELLE CHI-AJE. I. Die Entwicklung der Tornaria. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 110 p. 36—75, 3 Taf., 24 figg.* — II. Darstellung der weiteren Entwicklung bis zur Metamorphose. *Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 22 p. 255—290, 4 Taf., 13 figg.* (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 96315.) 13.11,15—3,41, 14.39,84
- 70 Deyrolle-Guillon. 13 : 4.1 Ostrea  
 1910. Reproduction et développement de l'Huître. *Naturaliste Paris Ann. 32 p. 37—39, 44—45.*
- 71 Heath, Harold. 13 : 4.31  
 1914. Certain features of Solenogastre development. *Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 66 p. 535—541, 1 fig.* [Segmentation and formation of primary germ layers, compared with Chiton.] 13.15,2
- 204072 Delsman, H. C. 13 : 4.32 Littorina  
 1914. Entwicklungsgeschichte von *Littorina obtusata*. *Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. (2) D. 13 p. 170—340, 9 Taf., 3 figg.* (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 96605.) 13.15—2, 14.11,12,313,314,33,34,36,61,63,65,77,785,81,83,84,85

- 204073 Issel, Raffaele. 13 : 4.34 *Carinaria*  
1914. Uno stadio giovanile di *Carinaria*. *Monit. zool. ital.* Anno 25 p. 115—117, 1 fig. 13.41,7
- 74 Robertson, Alice. 13 : 47.1 *Crisia*  
1903. Embryology and Embryonic Fission in the Genus *Crisia*. *Univ. California Public. Zool. Vol. 1* p. 115—156, 4 pls. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 96852.) 13.15, 14.63,65
- 75 Beddard, Frank E. 13 : 51.21 *Urocystidium*  
1914. Contributions to the Anatomy and Systematic Arrangement of the Cestoidea. XII. Further Observations upon the Genus *Urocystidium* BEDDARD. *Proc. zool. Soc. London* 1914 p. 1—22, 9 figg. [Early stages of asexual worm. Bladder worm without scolex. Structure of sexual worm. Apparently 2 larval stages.] 13.41, 14.61,63,65,76,77
- 76 Fauré-Fremiet, E. 13 : 51.3 *Ascaris*  
1914. Physiologie de la fécondation et de la segmentation chez l'*Ascaris megaloccephala*. (Congr. intern. Fisiol.) *Arch. Fisiol. Firenze* Vol. 12 p. 156. [Chimie de l'ovocyte mûr. Ascaridine dans le spermatozoïde. Transformations chimiques après la fécondation tendant vers un équilibre stable. Consommation des réserves de graisse neutre.] 13.13,15
- 77 Третьяковъ, Д. Третиакow, D. 13 : 51.31 *Gordius*  
1901. Эмбриональное развитие *Gordius aquaticus* VILLOT. *Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 32 Вып. 1 Прот. Засѣд.* p. 19—22. — *Entwickelungsgeschichte von Gordius aquaticus* VILL. *Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg* Vol. 32 Livr. 1 C. R. p. 24.
- 78 Müblidorf, Anton. 13 : 51.31 *Gordius*  
1914. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und zu den phylogenetischen Beziehungen der Gordiuslarve. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 111* p. 1—75, 3 Taf., 4 figg. 13.15,2,3,41, 14.3,38,73,76,77,8
- 204079 Schneider, Johannes. 13 : 51.7 *Pionosyllis*  
1914. Zur Entwicklung der *Pionosyllis pulligera* LANGERHANS. *Zool. Anz. Bd. 41* p. 621—627, 4 figg. [Aufnahme der Körnchen aus zerfallenen Follikeln ins Innere des Eies.] 13.11,15
- 80 Ziegler, H. E. 13 : 51.7 *Sabellidae*  
1913. Aus der Entwicklungsgeschichte eines Röhrenwurmes. *Zool. Anz. Bd. 44* p. 586—592, 17 figg. [Vorgänge, die man an lebenden Eiern beobachten kann.] 13.13,15,45
- 81 Delsman, H. C. 13 : 51.7 *Scoloplos*  
1914. Een mededeeling over de eiklieving en kiembladvorming van *Scoloplos armiger*. *Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. (2) D. 13* p. VII—VIII. 13.15,2
- 82 Baltzer, F. 13 : 51.74 *Echiurus*  
1914. Entwicklungsgeschichte und Metamorphose des *Echiurus*. *Verh. schweiz. nat. Ges. Vers. 97* Tl. 2 p. 208—212. [Entwicklung der Mesodermstreifen, der Somatopleura. Splanchnopleura und des Cöloms.] 13.2,4
- 83 Hammarsten, Olof D. 13 : 51.74 *Halicryptus*  
1915. Zur Entwicklungsgeschichte von *Halicryptus spinulosus* (VON SIRMOLD). *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 112* p. 527—571, 15 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 97310.) 13.41, 14.3,61,73,77,78,8
- 84 Fuchs, Karl. 13 : 53.4 *Cyclops*  
1914. Die Keimblätterentwicklung von *Cyclops viridis* JURINE. *Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 38* p. 103—156, 3 Taf., 6 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 97464.) 13.2
- 85 Sollaud, E. 13 : 53.341  
1914. Recherches sur l'ontogénie des Caridea; relation entre la masse du vitellus nutritif de l'œuf et l'ordre d'apparition des appendices abdorminaux. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 158* p. 971—973. [Apparition anticipée des uropodes conditionnée par un facteur actuel, entrant en jeu au cours de la vie larvaire.] 13.41,9
- 204036 Peairs, L. M. 15 : 57  
1914. The Relation of Temperature to Insect Development. *Journ. econ.*

- Entom. Vol. 7 p. 174—179, 6 figg. — Discuss. p. 179—181. [True hyperbolic curve for increase of rate of development in direct proportion to increase in temperature.] 57.67, 63, 82, 86, 87
- 4037 **Strindberg, Henrik.** 13 : 57.24 *Dixippus*  
 1914. Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung der Orthopteren. *Dixippus morosus* B. (Eine embryologische Untersuchung). Zool. Anz. Bd. 45 p. 7—14, 2 figg. [Bildung des sekundären Entoderms und des Mesoderms aus dem unteren Keimblatt. Entstehung von Stoma- und Proctodäum. Bildung der Ringfalte und prov. Rückenhülle. Ältere Stadien.] 13.2, 3
- 88 **Hoffmann, R. W.** 13 : 57.46  
 1914. Die embryonalen Vorgänge bei den Strepsipteren und ihre Deutung. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 24 p. 192—216, 10 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 98287.) 13.17—33, 39
- 89 **Blunck, Hans.** 13 : 57.62 *Dytiscus*  
 1914. Die Entwicklung des *Dytiscus marginalis* L. vom Ei bis zur Imago. 1. Teil. Das Embryonalleben. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 111 p. 76—151, 81 figg. [Reifes Eierstockei. Veränderungen an Eihüllen und Eiwachstum während Entwicklung. Dauer der Embryonalentwicklung. Formbildung des Embryo und der Larve. Ausschlüpfung. Feinde.] 13.1, 39, 41
- 90 **Grandori, Remo.** 13 : 57.87 *Bombyx*  
 1915. Lo sviluppo embrionale del Baco da seta. Memoria I. Le prime 42 ore di sviluppo dalla deposizione dell'uovo. Atti Accad. scient. veneto-trent-istriana (3) Vol. 7 p. 188—270, 4 tav. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 99875.) 13.15, 2
- 91 **Strindberg, Henrik.** 13 : 57.9  
 1914. Zur Kenntnis der Hymenopteren-Entwicklung. *Vespa vulgaris* nebst einigen Bemerkungen über die Entwicklung von *Trachusa serratalae*. Eine embryologische Untersuchung. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 112 p. 1—47, 2 Taf., 8 figg. [Vor allem Bildung und Verwendung der Keimblätter.] 13.2, 57.96, 98, 99
- 04092 **Keilin, D., et William R. Thompson.** 13 : 57.92 *Dryinidae*  
 1915. Sur le cycle évolutif des Dryinidae, Hyménoptères parasites des Hémiptères homoptères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 83—87, 10 figg. 13.41
- 93 **Paton, Stewart.** 13 : 6  
 1907. The Reactions of the Vertebrate Embryo to Stimulation and the Associated Changes in the Nervous System. Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 18 p. 535—581, 3 pls., 1 fig. [Heart beat and movements of ab- and adduction of body prior to formation of definite nerve tracts. Rôle of impulses in differentiation of neurofibrils. Study of neurofibrillation.] 7.1, 31, 35, 53, 78, 79, 81.1
- 94 **Willard, W. A.** 13 : 7.31 *Squalus*  
 1915. A double embryo of the spiny dogfish (*Squalus acanthias*). (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 140.
- 95 **Smith, Bertram G.** 13 : 7.5  
 1914. Methods of Preparing Teleost Embryos for Class Use. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 33 p. 54—55.
- 96 **Stiasny, Gustav.** 13 : 7.58 *Zeus*  
 1914. Zur Kenntnis der postlarvalen Entwicklung von *Zeus pungio* C. V. Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 22 p. 163—173, 1 Taf., 1 fig. [Postlarvale Stadien. Pigmentierung. Körperproportionen.]
- 04097 **Adler, Leo.** 13 : 78  
 1914. Metamorphosestudien an Batrachierlarven. I. Exstirpation endokriner Drüsen. A. Exstirpation der Hypophyse. Arch. Entw.-Mech. Bd. 39 p. 21—45, 1 Taf., 1 fig. — B. Exstirpation der Thymus. Bd. 40 p. 1—17, 1 Taf. — C. Exstirpation der Epiphyse. p. 18—32, 2 figg. — Künstliche Metamorphosehemmung bei Amphibienlarven. (Physiol. Ges. Berlin). Deutsche med. Wochenschr. Jahrg. 40 p. 729. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200857.) 13.4, 9

- 204008 Marchetti, Laura. 13 : 78 Bufo  
1914/15. Sui primi momenti dello sviluppo di alcuni organi primitivi nel germe di *Bufo vulgaris*. Formazione delle Tasche branchiali entodermiche e dei Villi branchiali, del Solco postbranchiale, del Peduncolo ottico. Vacuolizzazione della Notocorda. Seconda nota preventiva. Anat. Anz. Bd. 47 p. 496—508, 524—539, 16 figg. [Fenomeno del movimento (ameboidismo).] 13.31,33,9, 14,28,84
- 99 McClendon, J. F. 13 : 78 Rana  
1914. The Increase in Permeability of the Frog's Egg at the Beginning of Development and the Preservation of the Life of the Egg. Science N. S. Vol. 40 p. 70—72. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200922.) 13,13,9
- 204100 Dreyer, T. F. 13 : 78 Xenopus  
1915. The Morphology of the Tadpole of *Xenopus laevis*. Trans. R. Soc. South Africa Vol. 4 p. 241—258, 8 figg. 13.41, 14.13,14,24,28,44,71,83,98
- 01 Kaufman, Laura. 13 : 79 Salamandra  
1913. Ueber die Degenerationserscheinungen während der intrauterinen Entwicklung bei *Salamandra maculosa*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 37—84, 3 Taf., 17 figg. [Ursache des Auftretens aller Abnormitäten ist der gegenseitige Druck der Embryonen im Uterus. Entstehen von Synkaryonten. Reihenfolge der Degenerationsprozesse.]
- 02 Eckstein, Fritz. 13 : 79 Triton  
1914. Beiträge zur Kenntnis der Furchung und Gastrulation der Tritonen. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 16 p. 405—448, 4 Taf., 2 figg. 13,15,2
- 204103 Aggazzotti, A. 13 : 86 Gallus  
1913. Influenza dell'aria rarefatta sull'ontogenesi. Nota II. La reazione dei liquidi dell'ovo durante lo sviluppo. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 1—28, 3 figg. [Alcalinità dell' albume invariata nei 4—5 giorni dello sviluppo, poi concentrazione degli H-ioni va aumentando e all' 11° giorno reazione è divenuta acida. Tendenza del liquido allantoideo a rimanere leggermente alcalino. Aumento degli H-ioni del liquido amniotico all' 11° giorno (inizio della secrezione urinaria).] 13.9
- 04 Drasch, Otto. 13 : 86 Gallus  
1914. Ueber die Herstellung von Delaminationspräparaten von Hühnerkeimscheiben. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 31 p. 193—201, 6 Taf., 3 figg. [Entfernung von äusserem und innerem Keimblatt.]
- 05 Schönbauer, Leopold. 13 : 86 Gallus  
1915. Beitrag zur Entwicklung des Septum transversum beim Hühnchen. Anat. Hefte Bd. 52 p. 181—194, 4 Taf., 2 figg. [Zuschlagen eines Teils des Fruchthofes zum Embryonalkörper.] 13.3 14.11,38
- 06 Huber, G. Carl. 13 : 9.32 Mus  
1915. The development of the albino rat, from the end of the first to the tenth day after insemination. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 84—88. 13,15,2
- 07 Turner, William. 13 : 9.51 Balaenoptera  
1915. The Baleen Whales of the South Atlantic. Proc. R. Soc. Edinburgh Vol. 35 p. 11—21, 4 figg. [Tympanic bones of *Balaenoptera rostrata* and of *Balaena australis*. External features of a foetus of former.]
- 08 Willard, W. A. 13 : 9.73  
1915. A differential counterstain for vertebrate embryos. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 139.
- 204109 Schultze, Oskar. 13 : 9.74 Ursus  
1914. Bärenembryonen. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 18 p. 387—406, 2 Taf. 14.12,13,14,21,22,23,24,31—32,36,44,61,63,69,71,73,77,781,81,83,85

- 204110 Eternod, A. C. F. 13 : 9.9  
 1913. Les premiers stades du développement de l'œuf humain. 17th intern. Congr. Med. London Sect. 1 Anat. Embryol. p. 151—209, 12 figg. 13.15, 2, 3, 39
- 11 Bujard, Eug. 13 : 9.9  
 1914. Description d'un embryon humain (ETERNOD-DELAFF), de 20 somites, avec flexion dorsale. Internat. Monatschr. Anat. Physiol. Bd. 31 p. 238—266, 2 pls. [Forme extérieure, système nerveux, chorde et somites, systèmes digestif et vasculaire, cœlome.] 13.3—39, 14.12, 13, 14, 23, 24, 32, 34, 35, 36, 39, 81, 82
- 12 Dickle, J. K. Milne. 13 : 9.9  
 1914. The Anatomy of the Head End of a 20-mm. Human Embryo. Journ. Anat. Physiol. London Vol. 48 p. 445—460, 10 figg. [Nervous system, air-passages, eye, labyrinth, thyroid, thymus, skeleton.] 14.21, 22, 23, 31, 316, 32, 43, 44, 71, 81, 83, 84, 85
- 13 Grosser, Otto. 13 : 9.9  
 1914. Altersbestimmung junger menschlicher Embryonen; Ovulations- und Menstruationstermin. Anat. Anz. Bd. 47 p. 264—283, 1 fig. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 202247.)
- 14 Thyng, F. W. 13 : 9.9  
 1914. The anatomy of a 17.8 mm. human embryo. Amer. Journ. Anat. Vol. 17 p. 31—112, 8 figg. 14.12, 13, 14, 22, 23, 24, 25, 31, 316, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 45, 61, 62, 63, 65, 148.1, 82, 83, 84, 85, 86
- 15 Triepel, H. 13 : 9.9  
 1914. Das Alter menschlicher Embryonen. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 51 p. 1549—1550. [Menstrualalter für Bestimmung von Bedeutung, obwohl von wahren Alter verschieden.]
- 16 Cobb, Margaret V. 13 : 9.9  
 1915. Evidence Bearing on the Origin of Human Twins from a Single Ovum. Science N. S. Vol. 41 p. 501—502. [Predominance of same sex in twins indicates this.]
- 204117 Triepel, Hermann. 13 : 9.9  
 1915. Alter menschlicher Embryonen und Ovulationstermin. Anat. Anz. Bd. 48 p. 133—140.

### 13.1 Ovum, Segmentatio.

(Vide etiam: 204060—204064, 204069, 204071, 204072, 204074, 204076, 204078—204081, 204088—204090, 204099, 204102, 204106, 204110.)

- 18 Dendy, Arthur. 13.1 : 34.6 Grantia  
 1914. Observations on the Gametogenesis of *Grantia compressa*. Quart. Journ. micr. Soc. Vol. 60 p. 313—376, 4 pls. 13.11, 13
- 19 Beckwith, Cora Jipson. 13.1 : 37.1 Hydractinia  
 1914. The genesis of the plasma-structure in the egg of *Hydractinia echinata*. Journ. Morphol. Vol. 25 p. 189—251, 8 pls. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96165.) 13.11, 13, 15
- 20 Meves, Friedrich. 13.1 : 39.5  
 1914. Verfolgung des Mittelstückes des Echinidenspermiums durch die ersten Zellgenerationen des befruchteten Eies. Arch. mikr. Anat. Bd. 85 Abt. 2 p. 1—8, 2 Taf. [In der animalen Hälfte (32-Zellenstadium).] 13.13, 15
- 204121 Caprile, A. Letizia. 13.1 : 39.7 Phyllophorus  
 1913. Sulla struttura della zona pellucida in *Phyllophorus urna* (GRUBE) e sul suo significato fisiologico. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania

- (5) Vol. 6 Mem. 19, 4 pp., 1 tav. [Porocanali limitati al polo libero dell'uova in comunicazione collo spazio schizocelico. Passaggio di materiale nutritizio nell'ooplasma.]
- 204122 Levy, Fritz. 13.1 : 51.22 *Distomum*  
1914. Studien zur Zeugungsverlehre. Dritte Mitteilung. Kurze Bemerkungen über die Chromatinverhältnisse in der Spermatogenese. Ovogenese und Befruchtung des *Distomum turgidum* BRANDES (sp?) Arch. mikr. Anat. Bd. 85 Abt. 2 p. 125—134, 1 Taf., 1 fig. [Statt einer Metasynthese eine parallele oder strepsigene Aneinanderlagerung ohne echte Zygotenie (Amphimetasyndese).] 13.11.,13
- 23 Gille, Karl. 13.1 : 51.22 *Gyrodactylus*  
1914. Untersuchungen über die Eireifung, Befruchtung und Zellteilung von *Gyrodactylus elegans* v. NORDMANN. Arch. Zellforsch. Bd. 12 p. 415—456, 3 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 96975.) 13.11—15
- 24 Foster, Winthrop D. 13.1 : 51.22 *Tropidocerca*  
1914. A Peculiar Morphologic Development of an Egg of the Genus *Tropidocerca* and its Probable Significance. Journ. Parasitol. Vol. 1 p. 45—47, 1 fig.
- 25 Toedtman, Willy. 13.1 : 51.23  
1913. Die Schalenbildung der Eicocons bei Turbellarien. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 8 p. 529—554, 11 figg.
- 26 Foster, Winthrop D. 13.1 : 51.3 *Ascaris*  
1914. Observations on the Eggs of *Ascaris lumbricoides*. Journ. Parasitol. Vol. 1 p. 31—36, 4 figg.
- 27 Dürken, Bernhard. 13.1 : 51.3 *Rhabditis*  
1915. Demonstration von Befruchtungs- und Eifurchungsvorgängen am lebenden Objekt. Zool. Anz. Bd. 45 p. 241—246, 1 fig. [An *Rhabditis*.] 13.13.,15
- 204128 Buchner, Paul. 13.1 : 51.7 *Saccocirrus*  
1914. Die Besamung der jugendlichen Ovocyte und die Befruchtung bei *Saccocirrus*. Arch. Zellforsch. Bd. 12 p. 395—414, 2 Taf., 2 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 97300.) 13.11.,13
- 29 Seiler, J. 13.1 : 57.8  
1914. Das Verhalten der Geschlechtschromosomen bei Lepidopteren. Nebst einem Beitrag zur Kenntnis der Eireifung, Samenreifung und Befruchtung. Arch. Zellforsch. Bd. 13 p. 159—269, 3 Taf., 14 figg. 13.11.,13 57.85.,87
- 30 Richter, Viktor K. J. 13.1 : 57.81  
1915. Zur Morphologie einiger Lepidopteren-Eier. III. Entom. Rundsch. Jahrg. 32 p. 37—39, 6 figg. 57.82.,86.,87
- 81 Martin, Friedrich. 13.1 : 57.92 *Ageniaspis*  
1914. Zur Entwicklungsgeschichte des polyembryonalen Cœlcediers *Ageniaspis* (*Encyrtus*) *fuscicollis* DALM. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 110 p. 419—479, 2 Taf., 3 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200113.) 13.11.,13.,15
- 32 Silvestri, F. 13.1 : 57.92 *Copidosoma*  
1914. Prime fasi di sviluppo del *Copidosoma Buyssoni* (MAYR), Imenottero Calcidide. Anat. Anz. Bd. 47 p. 45—56, 30 figg. [Ovo ovarico. Natura dell'oosoma. Ultimo stadio dell'ovocyte. Depositione dell'ovo, formazione dei globuli, fecondazione. Segmentazione.] 13.11—15
- 33 Thulin, Ivar. 13.1 : 57.98 *Vespa*  
1914. Zur Kenntnis der Oocyten von *Vespa germanica*. Anat. Anz. Bd. 46 p. 600—608, 4 figg. [Intrazelluläre Tracheenverzweigungen.]
- 34 Dublancq-Laborde, R. 13.1 : 86 *Gallus*  
1912. A propos de l'inclusion des œufs de Poule. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (6) T. 3 p. 205.
- 204135 Chidester, F. E. 13.1 : 86 *Gallus*  
1915. An Abnormal Hen's Egg. Amer. Natural. Vol. 49 p. 49—51, 2 figg. [Incomplete separation of both yolk and albumen of single egg.]



- 204186 Zarnik, Boris. 13.11 : 4.4 *Creseis*  
1913/14. Ueber die Diminution des Chromatins im Ei von *Creseis* (Pteropoda). Commun. 9me Congrès intern. Zool. Monaco Sér. 1 p. 11—12.  
— C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco p. 271—277, 4 figg.
- 37 von Voss, Hermann. 13.11 : 51.23 *Mesostoma*  
1914. Cytologische Studien an *Mesostoma ehrenbergi*. Arch. Zellforsch. Bd. 12 p. 159—194, 4 Taf., 5 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 23 No. 97004.)
- 38 Oschmann, Albert. 13.11 : 51.6 *Tubifex*  
1914. Beitrag zum Studium der Zellverschmelzung und der cellulären Erscheinungen. I. Teil: Die Ovogenese von *Tubifex (Hydrotilus) bavari-cus*. Arch. Zellforsch. Bd. 12 p. 299—358, 5 Taf., 16 figg.
- 39 Taylor, Monica. 13.11 : 57.71 *Culex*  
1914. The Chromosome Complex of *Culex pipiens*. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 60 p. 377—398, 2 pls., 3 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 99189.)
- 40 Verhein, Adolf. 13.11 : 57.72 *Muscidae*  
1913. Die Eibildung der Musciden. Vorläufige Mitteilung. Abh. nat. Ges. Rostock N. F. Bd. 5 p. 329—340. [Erste Differenzierungsvorgänge von Ei und Nährzellen.]
- 41 Harrison, J. W. H., and L. Doncaster. 13.11 : 57.85  
1914. On Hybrids between Moths of the Geometrid Sub-Family Bistoninae, with an Account of the Behaviour of the Chromosomes in Gametogenesis in *Lycia (Biston) hirtaria*, *Ithysia (Nyssia) zonaria* and in their Hybrids. Journ. Genetics Cambridge Vol. 3 p. 229—248, 2 pls. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 p. No. 99772.)
- 42 Doncaster, L. 13.11 : 57.85 *Abraxas*  
1914. On the Relations between Chromosomes, Sex-limited Transmission and Sex-determination in *Abraxas grossulariata*. Journ. Genetics Cambridge Vol. 4 p. 1—21, 3 pls., 1 table. [55 chromosomes in offspring of unisexual females, other females 56, males 56.]
- 204143 Dederer, Pauline H. 13.11 : 57.87 *Philosamia*  
1915. Oogenesis in *Philosamia cynthia*. Journ. Morphol. Vol. 26 p. 1—40, 6 pls.
- 44 Hegner, Robert W. 13.11 : 57.92 *Copidosoma*  
1914. Studies on Germ Cells. III. The Origin of the Keimbahn-Determinants in a Parasitic Hymenopteron, *Copidosoma*. Anat. Anz. Bd. 46 p. 51—69, 18 figg. [Formation of keimbahn chromatin by condensation of a spindle bearing chromosomes. Each egg consists of 2 oöcytes united end to end.]
- 45 Ariola, V. 13.13  
1903/04. La merogonia e l'ufficio del centrosoma nella fecondazione merogonica. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova Vol. 5 No. 126, 11 pp. [Raccoglimento e integrazione dei centrosomi maschile e femminile, non ostante l'assenza del pronucleo femminile.] — La merogonia e l'ufficio del nucleo nella fecondazione. No. 128, 8 pp. [Merogonia non è capace di produrre larve regolari con possibilità di ulteriore sviluppo.] 39.5, 4.2, 51.7
- 46 Lillie, Frank E. 13.18  
1915. Sperm Agglutination and Fertilization. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 18—33. [Identity of fertilizin and sperm agglutinating substance.] 39.3, 5, 51.7
- 204147 Loeb, Jacques. 13.13 : 39  
1907. The Chemical Character of the Process of Fertilization and its Bearing upon the Theory of Life Phenomena. Univ. California Public. Physiol. Vol. 3 p. 61—81. [First a liquefaction, or hydrolysis, of fatty compounds, second starting of oxidation in right direction. Experimental parthenogenesis in Echinoderms.] 39.3, 5

- 204148 Glaser, Otto C. 13.13 : 39  
 1914. The Change in Volume of *Arbacia* and *Asterias* Eggs at Fertilization. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 26 p. 84—91, 3 figg. [Decrease in volume. Increase in permeability.] 39.3,5
- 49 Lillie, Ralph S. 13.13 : 39  
 1914. Antagonism between salts and anesthetics. IV. Inactivation of salt solutions and hypertonic sea-water by anesthetics. Journ. exper. Zool. Vol. 16 p. 591—616. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96190.)
- 50 Brachet, A. 13.13 : 39.5  
 1914. L'action de l'acide butyrique et le premier temps de la fécondation. C. R. Acad. Sc. Paris T. 159 p. 642—644. [Aucun acte de fécondation véritable. Suppression de l'inhibition de la formation de la membrane de fécondation, qui reste un phénomène accessoire.]
- 51 McClenden, J. F. 13.13 : 39.5  
 1914. On the Nature and Formation of the Fertilization Membrane of the Echinoderm Egg. Intern. Zeitschr. physik.-chem. Biol. Bd. 1 p. 163—168, 1 fig. [If mucus layer of unfertilized egg is removed, no fertilization membrane is later formed, although egg segments. No surface layer of equivalent toughness on unfertilized egg.]
- 52 Loeb, Jacques. 13.13 : 39.5  
 1915. Concerning BRACHET'S Ideas of the Rôle of Membrane Formation in Fertilization. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 87—92. [Essential feature chemical (enhancement of oxidation).]
- 53 Harvey, E. Newton. 13.13 : 39.5 Arbacia  
 1914. Is the Fertilization Membrane of *Arbacia* Eggs a Precipitation Membrane? Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 237—239. [Not confirmed.]
- 54 Lillie, Frank R. 13.13 : 39.5 Arbacia  
 1914. Studies of fertilization. VI. The mechanism of fertilization in *Arbacia*. Journ. exper. Zool. Vol. 16 p. 523—590, 1 fig. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96280.)
- 204155 Lillie, Frank R. 13.13 : 39.5 Arbacia  
 1915. The Fertilizing Power of Sperm Dilutions of *Arbacia*. Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1 p. 156—160. [Evidence in favor of postulating activating substance of spermatozoon liberated before penetration. This activates the fertilizin of egg.]
- 56 Just, E. E. 13.13 : 51.7 Nereis  
 1915. Initiation of Development in *Nereis*. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 1—17. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 97285.)
- 57 Just, E. E. 13.13 : 51.7 Platynereis  
 1915. An Experimental Analysis of Fertilization in *Platynereis megalops*. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 93—114. [Insemination. Active rôle of egg in penetration of spermatozoon. Penetration out of fertilizable period. Fertilizin plays essential part. Artificial parthenogenesis.]
- 58 Conklin, Edwin Grant. 13.15 : 4.32 Crepidula  
 1912. Experimental Studies on Nuclear and Cell Division in the Eggs of *Crepidula*. Journ. Acad. nat. Sc. Philadelphia (2) Vol. 15 p. 501—590, 17 pls. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 96596.)
- 59 Meves, Friedrich. 13.15 : 51.3 Ascaris  
 1914. Die Plastochondrien in dem sich teilenden Ei von *Ascaris megalocephala*. Arch. mikr. Anat. Bd. 84 Abt. 2 p. 89—110, 2 Taf. [Anhäufungen in nächster Umgebung der Zentrosomen.]
- 50 Scott, John W. 13.15 : 51.7 Cirratulus  
 1914. The Early Cleavage of *Cirratulus grandis*, VERRILL. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 437—439. [Rôle of yolk lobe.]
- 204161 Strindberg, Henrik. 13.15 : 57.9  
 1915. Zur Eifurchung der Hymenopteren nebst einigen damit zusammenhängenden Fragen. (Eine embryologische Untersuchung.) Zool. Anz. Bd. 45 p. 248—260, 7 figg. [Darstellung der Entwicklungsvorgänge bei *Leptothorax*.] 57.96,98,99

- 204162 Kingery, H. M. 13.15 : 9.32 Mus  
1914. So-called Parthenogenesis in the White Mouse. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 240—258, 16 figg.* [Degenerative fragmentation.]

### 13.2 Laminae germinis, Gastrula.

(Vide etiam: 204060, 204061, 204069, 204071, 204072, 204078, 204031, 204082, 204084, 204087, 204088, 204090, 204091, 204102, 204106, 204110.)

- 63 Morgan, T. H. 13.2  
1915. Localization of the Hereditary Material in the Germ Cells. *Proc. nat. Acad. Sc. Vol. 1 p. 420—429, 7 figg.* [Chromosomes furnish mechanistic explanation of Mendelian heredity, non-disjunction, and point by point correspondence between linkage groups and chromosomes. Crossing-over and interference.]
- 64 von Berenberg-Gossler, Herbert. 13.2 : 6  
1914. Ueber Herkunft und Wesen der sogenannten primären Urgeschlechtszellen der Amnioten. *Anat. Anz. Bd. 47 p. 241—264, 9 figg.* [Keine Keimbahn bei den Sauropsiden. Späte Mesodermbildung aus Entoderm.] 81.1, 84.1, 86
- 65 Greil, Alfred. 13.2 : 6  
1914. Die Gastrulation der Amniotenkeime. *Verh. anat. Ges. Vers. 28 p. 223—248, 4 figg.* 81, 82, 9.1, 2, 33
- 66 Hata, S. 13.2 : 7.2 Petromyzon  
1915. On the Mesodermic Origin and the Fate of the So-called Mesectoderm in *Petromyzon*. *Proc. R. Soc. London Vol. 88 B p. 457—475, 4 figg.* [Product of part of mesodermic somites corresponding to cutis layer. Differentiation into visceral arch.]
- 204167 Smith, Bertram G. 13.2 : 79 Cryptobranchus  
1914. An Experimental Study of Concrescence in the Embryo of *Cryptobranchus allegheniensis*. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 26 p. 245—261, 44 figg.* [Confluence of material shifting from either side toward median line during overgrowth of blastopore. Transfer of material for neural folds.] — (*Amer. Soc. Zool.*) *Science N. S. Vol. 39 p. 436—437.*
- 68 Brachet, A. 13.2 : 81.3 Chrysemys  
1914. Recherches sur l'embryologie des Reptiles. Acrogénèse, Cépha-logénèse et Cormogénèse chez *Chrysemys marginata*. *Arch. de Biol. T. 29 p. 501—577, 3 pls.* (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 201085.)

### 13.3 Embryo, primordia. 13.39 Adnexa.

(Vide etiam: 204060, 204069, 204078, 204087—204089, 204098, 204110, 204111.)

- 69 Strahl, Hans. 13.3 : 9  
1914. Ueber frühe Stadien der Fruchtblase des Menschen und solche von *Mycetes*. *Verh. anat. Ges. Vers. 28 p. 89—95.* 13.39 9.82, 9
- 70 Wilson, J. T., and J. P. Hill. 13.3 : 9.1 Ornithorhynchus  
1915. The Embryonic Area and so-called „Primitive Knot“ in the Early Monotreme Egg. *Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 61 p. 15—25, 1 pl., 1 fig.* [„Primitive“ or archenteric knot now interpreted as yolk-knot.]
- 71 Neal, H. V. 13.35 : 6  
1914. Are the Preotic Myotomes of the Vertebrate Head Postotic in Origin? (*Amer. Ass. Adv. Sc.*) *Science N. S. Vol. 39 p. 366—367.* [Un-tenable.]
- 204172 Neal, H. V. 13.035 : 7.2  
1915. Pre-Otic Somites in Cyclostomes. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science N. S. Vol. 41 p. 437.* [Anterior head mesoderm completely segmented. No homologue of „anterior“ somites (PLATT) found.]

- 204173 Stockard, Charles R.** 13.35 : 7.55  
1915. An experimental study of the origin of blood and vascular endothelium in the Teleost embryo. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record Vol. 9* p. 124—127. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200604.)
- 74 Ruffini, Angelo.** 13.35 : 86 Gallus  
1913. L'origine, la sede e le differenziazioni dell'Abbozzo del Sangue e dei Vasi sanguigni nel Blastoderma di Pollo — Nota preventiva. *Bios Genova Vol. 1* p. 5—19, 4 figg. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 201438.)
- 75 Strahl, H.** 13.39 : 9.31 *Dasyppus*  
1914. Ueber den Bau der Plazenta von *Dasyppus novemcinctus*. II. *Anat. Anz. Bd. 47* p. 472—476.
- 76 Asai, T.** 13.39 : 9.32  
1914. Zur Entwicklung und Histophysiologie des Dottersackes der Nager mit Entypie des Keimfeldes und zur Frage der sogen. Riesenzellen nach Untersuchungen bei der weissen Varietät der Hausmaus. *Anat. Hefte Bd. 51* p. 467—639, 3 Taf., 25 figg. — Nachtrag zu obiger Veröffentlichung, von J. SOBORTA. p. 610—641.
- 77 Willey, Arthur.** 13.39 : 9.32 *Castor*  
1914. The Blastocyst and Placenta of the Beaver. *Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 60* p. 175—259, 8 pls., 6 figg. [Obplacental implantation with differentiation of erythro- and leucocytophagous megalocaryocytes and placental keel. Primitive conditions.]
- 78 Lehner, Josef.** 13.39 : 9.32 *Mus*  
1914. Ueber den feineren Bau und die Entwicklung des Dottersackes der weissen Maus. *Verh. anat. Ges. Vers. 28* p. 182—186.
- 79 Lee, Thomas G.** 13.39 : 9.32 *Sciuridae*  
1915. On the implantation and placentation in the Sciuroid rodents. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record Vol. 9* p. 100—101. [Characteristic conditions for the group. Preliminary statement.]
- 204180 Levi, Giuseppe.** 13.39 : 9.4  
1914. Le modalità della fissazione dell'uovo dei Chiroterri alla parete uterina. *Monit. zool. ital. Anno 25* p. 101—107, 1 tav.
- 81 Jenkinson, J. W.** 13.39 : 9.81  
1915. The Placenta of a Lemur. *Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 61* p. 171—184, 3 pls., 7 figg. [Possibly *Lepidolemur*.]
- 82 Retterer, Ed.** 13.39 : 9.82 *Macacus*  
1915. Structure des disques placentaires du Macaque Rhésus. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78* p. 323—327. [Portion fœtale du placenta due à végétation du chorion fœtal, portion maternelle à l'hypertrophie du derme de la muqueuse utérine.]
- 83 Retterer, Ed., et H. Neuville.** 13.39 : 9.82 *Macacus*  
1915. Disques placentaires d'un Macaque *rhesus*. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78* p. 271—274.
- 84 Acconci, G.** 13.39 : 9.9  
1913. Sulla fine struttura della Placenta. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 30* p. 233—257, 1 tav. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 202252.)

## 13.4 Metamorphosis.

(Vide etiam: 204055, 204060, 204065, 204069, 204073, 204075, 204078, 204080, 204082, 204085, 204089, 204092, 204097, 204100.)

- 85 Howard, Arthur D.** 13.4 : 4.1 *Anodonta*  
1914. A Second Case of Metamorphosis without Parasitism in the Unionidae. *Science N. S. Vol. 40* p. 353—355. [*Anodonta imbecillis*.]
- 204186 Dietrich, Walther.** 13.4 : 53.4  
1915. Die Metamorphose der freilebenden Süßwasser-Copepoden. I.

- Die Nauplien und das erste Copepodidstadium. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 113 p. 252—324, 19 figg. [Verschiedenheit in Einzelheiten je nach den systematischen Unterordnungen. Gymnopleen als primitivere Formen.] 13.41
- 204197 Sars, G. O. 13.4 : 53.841 *Hippolyte*  
1912. Account of the postembryonal Development of *Hippolyte varians*, LEACH. *Arch. Math. Nat. Kristiania* Bd. 32 No. 7, 25 pp., 3 pls. [Larval and post-larval stages.] 13.41
- 88 Bouvier, E. L. 13.4 : 53.841 *Palinurus*  
1913. Recherches sur le Développement post-embryonnaire de la Langouste commune (*Palinurus vulgaris*). *Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S.* Vol. 10 p. 179—193, 6 figg. 13.41
- 89 Verhoeff, Karl W. 13.4 : 56.1 *Polydesmus*  
1914. Die Verwandlungen des Mitteldarmes von *Polydesmus* während der Häutungsperioden. (Ueber Diplopoden, 71. Aufsatz.) *Zool. Anz.* Bd. 44 p. 517—526, 2 figg. 13.41
- 90 Berlese, Antonio. 13.4 : 57  
1913. Intorno alle metamorfosi degli insetti. *Redia* Vol. 9 p. 121—136, 1 tav. 13.41
- 91 Hänsel, Siegf. 13.4 : 57  
1914. Begriff und Wesen der Metamorphose der Insekten. *Nat. Wochenschr.* Bd. 29 p. 241—246, 3 figg. 13.41
- 92 Поляковъ, Э. О. Pojarkov, E. 13.4 : 57  
1914. Опытъ теории куколки насекомыхъ съ полнымъ превращеніемъ. Essai d'une théorie de la nymphe des insectes holométaboles. Труды русск. энтом. Общ. — *Horae Soc. entom. ross.* T. 41 No. 1, 51 pp. 13.41
- 93 Lombardi, Dina. 13.4 : 57.52 *Forda*  
1913. Contributo alla conoscenza morfologica e biologica della tribù Fordina. *Boll. Lab. Zool. gen. agrar. Portici* Vol. 7 p. 149—188, 1 tav., 3 figg. 13.41
- 204194 Moreira, Carlos. 13.4 : 57.6  
1913. Métamorphoses de quelques Coléoptères du Brésil. *Ann. Soc. entom. France* Vol. 82 p. 743—751, 4 pls. 13.41 57.65, 68
- 95 Kemner, A. 13.4 : 57.6  
1914. Ein Fall von Prothetelie nebst Bemerkungen über pränympheoide Stadien in der Käferentwicklung. *Entom. Tidskr. Årg.* 35 p. 87—95, 5 figg. 13.41 57.62, 63
- 96 Barber, H. S. 13.4 : 57.66 *Lopheros*  
1914. Prothetely or Semi-pupal Stage in *Lopheros fraternus* RAND. *Psyche* Vol. 21 p. 190—192, 1 fig. 13.41
- 97 Hyslop, J. A. 13.4 : 57.67 *Meracantha*  
1915. Observations on the Life-history of *Meracantha contracta* (BEAUV.) *Psyche* Vol. 22 p. 44—48, 1 pl. 13.41
- 98 Grandi, Guido. 13.4 : 57.68 *Otiorrhynchus*  
1913. Un nuovo caso di partenogenesi ciclica irregolare fra i Coleotteri. *Boll. Lab. Zool. gen. agrar. Portici* Vol. 7 p. 17—18. [*Otiorrhynchus cribricollis*.] — Gli stati postembrionali di un Coleottero (*Otiorrhynchus cribricollis* GYLL.) a riproduzione partenogenetica ciclica irregolare. p. 72—90, 12 figg. 13.41
- 99 Razzauti, Alberto. 13.4 : 57.68 *Pantomorus*  
1913. Presenza e danni del *Pantomorus fulleri* in Italia. *Boll. Lab. Zool. gen. agrar. Portici* Vol. 7 p. 113—124, 7 figg. 13.41
- 204200 Grandi, G. 13.4 : 57.68 *Sitona*  
1913. Descrizione della larva e della pupa della *Sitona humeralis* STEPH. ed osservazioni sulla morfologia dell'adulto della medesima specie. *Boll. Lab. Zool. gen. agrar. Portici* Vol. 7 p. 93—100, 7 figg. 13.41
- 204201 Scott, Hugh. 13.4 : 57.71 *Paltostoma*  
1915. The Early Stages of *Paltostoma schineri*, WILLISTON. With a Des-

- cription of the Female of the same Species, by C. G. LAMB. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 15 p. 181—202, 3 pls. 13.41
- 204202 Bause, Eberhard. 13.4 : 57.71 Tendipedidae  
1914. Die Metamorphose der Gattung *Tanytarsus* und einiger verwandter Tendipedidenarten. Ein Beitrag zur Systematik der Tendipediden. *Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Suppl. Bd. 2* p. 1—128, 12 Taf. 13.41
- 03 Gripekoven, Hermann. 13.4 : 57.71 Tendipedidae  
1914. Minierende Tendipediden. *Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Suppl. Bd. 2* p. 129—229, 4 Taf., 84 figg. 13.41
- 04 Grandi, G. 13.4 : 57.72 Aphiochaeta  
1914. Ricerche sopra un Phoridae (Diptera) africano (*Aphiochaeta xantina* SPREIS), con particolare riguardo alla morfologia esterna della larva. *Boll. Lab. Zool. gen. agrar. Portici* Vol. 8 p. 242—263, 9 figg. 13.41
- 05 Hewitt, Thomas R. 13.4 : 57.72 Oscinis  
1914. The Larva and Pupa of the Frit-fly. *Sc. Proc. R. Dublin Soc. Vol. 14* p. 313—316, 1 pl. 13.41
- 06 Mosher, Edna. 13.4 : 57.87  
1914. The Classification of the Pupae of the Ceratocampidae and Hemileucidae. (Contr. entom. Lab. Univ. Illinois No. 44). *Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 7* p. 277—300.
- 07 Weiss, Harry B. 13.4 : 57.87  
1914. Thermal Conductivity of Cocoons. *Psyche* Vol. 21 p. 45—50. [No sudden changes of temperature within cocoon.]
- 08 van Wijhe, J. W. 13.4 : 7.1  
1913/14. Over de Metamorphose van *Amphioxus lanceolatus*. *Versl. wissnat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 21* p. 1549—1558. — On the Metamorphosis of *Amphioxus lanceolatus*. *Proc. Sect. Sc. Akad. Wet. Amsterdam D. 22* p. 574—583. [Loss of primitive mouth. Homology with left spiracle of Selachians.]
- 204209 Ricci, Omero. 13.4 : 7.55 Muraenidae  
1902. Ricerche sulle Metamorfosi dei Murenoidi. *Atti Soc. Natural. Modena* (4) Vol. 4 p. 11—35. [Priorità del GRASSI.] 13.41
- 10 Morse, M. 13.4 : 7S Rana  
1914. The Efficiency of Halogens in Inducing Metamorphosis in Frog Larvae. *Science N. S. Vol. 40* p. 793—794. [Iodin active only when combined with proteins. Favors autolysis and phagocytosis.]
- 11 Gemmill, James F. 13.41 : 89.3 Porania  
1914. The Larva of the Pin-cushion Starfish (*Porania pubivillus* (O. F. M.)) Rep. 83d Meet. *Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 511. [Possible rudiments of a posterior enterocelic outgrowth in early larvae. Occasional double hydrocele formation. Rhythmically contracting madreporic vesicle.]
- 12 Mortensen, Th. 13.41 : 89.5  
1914. On the Development of some Japanese Echinoderms. Preliminary Notice. *Annot. zool. japon. Vol. 8* p. 543—552, 2 figg. [Comparison of larval forms.]
- 13 Howard, Arthur D. 13.41 : 4.1 Unionidae  
1915. Exceptional Life-histories among the Unionidae. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science N. S. Vol. 41* p. 474—475. [*Necturus* infected with undetermined Glochidia. Infection of black bass with Glochidia of *Strophitus edentulus*.]
- 14 Caullery, Maurice. 13.41 : 51.7 Sabellidae  
1914. Sur les formes larvaires des Annélides de la famille des Sabellariens (Hermelliens). *Bull. Soc. zool. France T.* 39 p. 168—176, 4 figg.
- 204215 Pugliesi, Emma. 13.41 : 53.4 Harpacticus  
1915. Sullo sviluppo larvale di *Harpacticus gracilis* CLS. (serie copepodiforme.) *Atti Accad. scient. veneto-trent.-istriana* (3) Vol. 7 p. 81—95, 1 tav.

- 04216 **Bouvier, E. L.** 13.41 : 53.841  
1913. Le Stade „Natant“ ou „Puerulus“ des Palinuridés. Trans. 2d intern. Congress Entom. p. 78—89.
- 17 **Bouvier, E. L.** 13.41 : 53.841 *Jaxea*  
1914. Observations nouvelles sur les trachelifer, larves luciféroides de *Jaxea nocturna*. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 10 p. 194—206, 11 figg.
- 18 **Walker, E. M.** 13.41 : 57.33 *Lestes*  
1914. The Known Nymphs of the Canadian species of *Lestes*. Canad. Entom. Vol. 46 p. 189—200, 14 figg.
- 19 **Woodruff, Lewis B.** 13.41 : 57.33 *Ophiogomphus*  
1914. The Nymph of *Ophiogomphus johannus* NEEDHAM. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 22 p. 61—63, 4 figg.
- 20 **Noyes, Alice Ayr.** 13.41 : 57.45 *Hydropsyche*  
1915. The Proventriculus of a *Hydropsyche* Larva. Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 7 p. 34—43, 1 pl.
- 21 **Hoffmann, R. W.** 13.41 : 57.46  
1914. Ueber eigenartige Missbildungen an Strepsipteren Triunguliniformen, sowie Diagnose einer neuen Strepsipteren-Art. Zool. Anz. Bd. 45 p. 99—106, 3 figg.
- 22 **Kershaw, J. C.** 13.41 : 57.53 Fulgoridae  
1912. Notes on *Flata*. Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 21 p. 607—609, 2 pls. [Nymphs.]
- 23 **Brass, Paul.** 13.41 : 57.6  
1914. Das 10. Abdominalsegment der Käferlarven als Bewegungsorgan. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 37 p. 65—122, 4 Taf., 7 figg.  
57.61—63, 65—69
- 04224 **Eichelbaum, F.** 13.41 : 57.6  
1915. Die Larve und Puppe von *Cis bidentatus* OLIVIER und die Larve von *Psammodes* spec? nebst Bemerkungen zur Anatomie der Larve von *Caryoborus nucleorum* FR. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 131—137, 1 Taf.  
57.66—68
- 25 **Kemner, A.** 13.41 : 57.62 Carabidae  
1913. Beiträge zur Kenntnis einiger schwedischen Coleopterenlarven. II. Das Analsegment und die Rektalschläuche einiger Carabidenlarven. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 8 No. 13a, 13 pp., 8 figg. — III. Systematische Beiträge. *Dichirotrichus placidus* GYLL., *Platynus dorsalis* PONTOPP. und *ruficornis* GOEZE. No. 13b, 32 pp., 2 Taf., 4 figg.
- 26 **de Peyerimhoff, P.** 13.41 : 57.62 *Claviger*  
1914. Sur une prétendue larve de *Claviger longicornis* MÜLL. Bull. Soc. entom. France 1914 p. 383—384.
- 27 **Vogel, R.** 13.41 : 57.66 *Lampyris*  
1915. Beitrag zur Kenntnis des Baues und der Lebensweise der Larve von *Lampyris noctiluca*. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 112 p. 291—432, 4 Taf., 35 figg. [Mechanische und chemische Bearbeitung der Nahrung.]  
14.29, 32, 33, 39, 77, 78, 81, 83, 84, 97, 93, 95, 96, 98
- 28 **Williams, Francis X.** 13.41 : 57.66 *Photuris*  
1914. Prothetely in the Larva of *Photuris pennsylvanica* DE GEER. Psyche Vol. 21 p. 126—129, 1 fig.
- 29 **Cros, Auguste.** 13.41 : 57.67 *Sitaris*  
1913. Le *Sitaris rufipes* GORY, ses mœurs, son évolution. Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 43 p. 173—177, 187—193.
- 30 **Keilin, D.** 13.41 : 57.7  
1915. La loi de l'irréversibilité de l'évolution (DOLLO) vérifiée par l'étude des larves d'Insectes. Note préliminaire. Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 38—43.  
57.71, 72
- 04231 **Strickland, C.** 13.41 : 57.71 *Lophoscelomyia*  
1914. Short Description of the Larva of *Lophoscelomyia asiatica*, LEICESTER 1905, and Notes on the Species. Parasitology Vol. 7 p. 12—16, 3 figg.

- 204232 Emery, W. T. 13.41 : 57.71 *Simulium*  
1914. Morphology and Biology of *Simulium vittatum* and its Distribution in Kansas. Bull. Kansas Univ. Vol. 15 Science Bull. Vol. 8 p. 321—362, 5 pls.
- 33 Macgregor, Malcolm Evan. 13.41 : 57.72  
1914. The Posterior Stigmata of Dipterous Larvae as a Diagnostic Character: with especial Reference to the Larvae incriminated in Cases of Myiasis. Parasitology Vol. 7 p. 176—188, 3 pls., 3 figg.
- 34 Rabaud, Étienne. 13.41 : 57.72 *Agromyza*  
1915. Note préliminaire sur le comportement de la larve d'*Agromyza aeneiventris* FALL. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 97—99.
- 35 Keilin, D. 13.41 : 57.72 Anthomyidae  
1914. Les formes adaptatives des larves des Anthomyides; les Anthomyides à larves carnivores. Bull. Soc. entom. France 1914 p. 496—501, 3 figg.
- 36 Carpenter, George H., and Thomas R. Hewitt. 13.41 : 57.72 *Hypoderma*  
1914. The Reproductive Organs and the Newly Hatched Larva of the Warble-Fly (*Hypoderma*). Sc. Proc. R. Dublin Soc. Vol. 14 p. 268—289, 6 pls., 1 fig. 14.63, 64, 65
- 37 Bacot, A. W., and W. G. Ridewood. 13.41 : 57.75  
1914. Observations on the Larvae of Fleas. Parasitology Vol. 7 p. 157—175, 6 figg.
- 38 Forbes, Wm. T. M. 13.41 : 57.81  
1914. A Structural Study of the Caterpillars: III. The Somatic Muscles. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 7 p. 109—124, 9 pls. 57.86—88
- 39 Möbius, Ernst. 13.41 : 57.85 *Gnophos*  
1915. Beschreibung der Raupe von *Gnophos sprüngertsi* PÜNG. Iris Bd. 29 p. 35—36, 2 figg.
- 204240 Eltringham, Harry. 13.41 : 57.89 *Euliphyra*  
1914. On the Relationship between certain West African Insects, especially Ants, Lycaenidae and Homoptera. With an Appendix containing Descriptions of New Species, etc. Trans. entom. Soc. London 1913 p. 436—498, 1 pl., 1 fig. — Appendix III. The Larva of *Euliphyra mirifica*. By HARRY ELTRINGHAM. p. 509—512, 1 pl.
- 41 Chapman, T. A. 13.41 : 57.89 *Everes*  
1915. The larva of *Everes argiades* PALL. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 35—38, 5 pls.
- 42 Fraser, F. C. 13.41 : 57.89 *Polyommatus*  
1911. A note on *Polyommatus boeticus*. Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 21 p. 287—289. [Larvae.]
- 43 Thompson, William R. 13.41 : 57.92 Chalcididae  
1915. Contribution à la connaissance de la larve *Plalidium* (Hymenoptera Chalcidoidea). Bull. scient. France Belgique (7) T. 48 p. 319—349, 5 figg.
- 44 Nordqvist, Harald. 13.41 : 7.5  
1914. Bidrag till kännedomen om våra sötvattensfiskars larvstadier. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 9 No. 4, 49 pp., 4 Taf., 1 fig. 7.55, 58
- 45 Sanzo, Luigi. 13.41 : 7.55 *Scopelini*  
1915. Contributo alla conoscenza dello sviluppo embrionale degli Scopelini MÜLLER (*Saurus griseus* LOWE, *Chlorophthalmus Agassizii* BF., *Anlopus filamentosus* CUV.) Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 24 Sem. 1 p. 460—464.
- 204246 Ariola, V. 13.45 : 51.21  
1905. I Cestodi e la metagenesi. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova Vol. 5 No. 130, 5 pp. [Non esiste la generazione alternante, mancando le individualità, agama e sessuata.]



## 13.5 Juvenes.

(Vide etiam: 204073.)

- 204247 **Bouvier, E. L.** 13.5 : 53.841 *Scyllarus*  
1915. Sur les formes adaptatives du *Scyllarus anotus* L. et sur le développement post-larvaire des Scyllares. C. R. Acad. Sc. Paris T. 160 p: 288—291.
- 48 **Shufeldt, R. W.** 13.5 : 84.3 *Phalacrocorax*  
1914. Anatomical Notes on the Young of *Phalacrocorax atriceps georgianus*. Mus. Brooklyn Inst. Sc. Bull. Vol. 2 p. 95—102, 2 pls.

## 13.6 Productio sexuum (vide supra 577.8.)

- 49 **Bugnion, E.** 13.6 : 57.32 *Eutermes*  
1914. Nouvelles observations sur les Termites de Ceylan et la Différenciation des castes. Mitt. schweiz. entom. Ges. Bd. 12 p. 184—185. [Die Differenzierung der geschlechtlichen und geschlechtslosen Tiere vollzieht sich schon im Ei.]

## 13.9 Embryologia experimentalis.

(Vide etiam: 204059, 204062—204064, 204085, 204086, 204093, 204097—204099, 204101, 204103.)

- 50 **Daudin, H.** 13.9  
1909. Travaux et problèmes relatifs à la parthénogénèse artificielle. Bull. scient. France Belgique T. 43 p. 297—372.
- 51 **Kammerer, Paul.** 13.9  
1911. Ueber jungfräuliche Zeugung auf künstlichem Wege. Kosmos Stuttgart Jahrg. 8 p. 205—207.
- 204252 **Hertwig, O.** 13.9  
1913. Allgemeine und experimentelle Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Tiere. Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 2 Tl. 2 p. 94—175, 51 figg.
- 53 **Gurwitsch, Alexander.** 13.9  
1914. Ueber die nicht materiellen Factoren embryonaler Formgestaltung. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 18 p. 111—142, 5 figg. [Determination und Normierung. Analyse der Formgestaltung. Dynamische Präformation der Morphe.]
- 54 **Harrison, Ross G.** 13.9  
1914. The reaction of embryonic cells to solid structures. Journ. exper. Zool. Vol. 17 p. 521—544, 14 figg. [Solid objects are important or even necessary factor in movement of embryonic cells. Experiments with in vitro cultures of frog and chick tissues.] 78, 86
- 55 **Krogh, August.** 13.9  
1914. On the Influence of the Temperature on the rate of embryonic development. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 16 p. 163—177, 8 figg. [Algebraic ratios, not VAN 'tHOFF's formula.] 39.5, 57.62, 75.6, 78
- 56 **Laqueur, Ernst.** 13.9  
1915. Entwicklungsmechanik tierischer Organismen. Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 1 p. 302—342, 9 figg.
- 204257 **Painter, Theophilus S.** 13.9  
1915. An Experimental Study in Cleavage. Journ. exper. Zool. Vol. 18 p. 299—322, 3 pls. [Studies on monaster sea-urchin eggs. At time of fertilization, progressive changes, which go on independently of the nucleus and of cleavage, are initiated in cytoplasm, determining position of spindles in egg.] 39.5

- 204258 **Loeb, Jacques,** 13.9 : 39  
 1907. The Chemical Character of the Process of Fertilization and its Bearing upon the Theory of Life Phenomena. Univ. California Public. Physiol. Vol. 3 p. 61—81. [First a liquefaction, or hydrolysis, of fatty compounds, second starting of oxidation in right direction. Experimental parthenogenesis in Echinoderms.] 39.3, 5
- 59 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 39.3 *Asterina*  
 1905. Artificial Membrane-Formation and Chemical Fertilization in a Starfish (*Asterina*.) Univ. California Public. Physiol. Vol. 2 p. 147—158. [Membrane-formation an essential feature of fertilization. Rôle of oxidative processes (fertilized egg aérobe, unfertilized anaérobe).]
- 60 **Eismond, J.** 13.9 : 39.3 *Asterias*  
 1914. Regulatorische Entwicklung der Asteridenkeime durch künstlich erzeugte „Blastomerenanarchie“ hervorgerufen. C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco p. 285.
- 61 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 39.5  
 1906. On the Counteraction of the Toxic Effect of Hypertonic Solutions upon the Fertilized and Unfertilized Egg of the Sea-Urchin by Lack of Oxygen. Univ. California Public. Physiol. Vol. 3 p. 49—56. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96254.)
- 62 **Bierens de Haan, J. A.** 13.9 : 39.5  
 1913. Ueber die Entwicklung heterogener Verschmelzungen bei Echiniden. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 420—432, 5 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 96255.)
- 63 **Herbst, Curt.** 13.9 : 39.5  
 1913. Vererbungsstudien VIII. Die Bastardierung von Eiern mit ruhenden Riesenkernen. IX. Der Einfluss der Behandlung der Geschlechtsprodukte mit Ammoniak auf ihre Fähigkeit, die elterlichen Eigenschaften zu übertragen. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1913 B Abh. 8, 32 pp. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 96256.)
- 204264 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 39.5  
 1913. Reversibility in Artificial Parthenogenesis. Science N. S. Vol. 38 p. 749—751. [Surface changes induced by acid or alkali reversed by exposure to NaCN solution or chloralhydrate (*Arbacia*).]
- 65 **Brachet, A.** 13.9 : 39.5  
 1914. L'action de l'acide butyrique et le premier temps de la fécondation. C. R. Acad. Sc. Paris T. 159 p. 642—644. [Aucun acte de fécondation véritable. Suppression de l'inhibition de la formation de la membrane de fécondation, qui reste un phénomène accessoire.]
- 66 **Herlant, M.** 13.9 : 39.5  
 1914. Sur le mécanisme de la première segmentation de l'œuf d'oursin dans la parthénogenèse expérimentale (méthode de J. LOEB). C. R. Acad. Sc. Paris T. 159 p. 408—410. [Centrosome femelle constitué, sans se diviser l'un des 2 pôles du fuseau de la 1re mitose; l'autre pôle est un cytaster.]
- 67 **Lloyd, Dorothy Jordan.** 13.9 : 39.5  
 1914. A Critical Analysis of DELAGE's Method of Producing Artificial Parthenogenesis in the Eggs of Sea Urchins. Arch. Entw.-Mech. Bd. 38 p. 402—408. [DELAGE's theory not supported by his own method (unneutralized ammonia acts as cytolytic agent, sugar as hypertonic agent).]
- 68 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 39.5  
 1914. Cluster formation of spermatozoa caused by specific substances from eggs. Journ. exper. Zool. Vol. 17 p. 123—140. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96261.)
- 204269 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 36.5  
 1914. Ueber die paradoxe Verkürzung der Lebensdauer befruchteter Eier in abnormen Salzlösungen durch Verringerung der Giftigkeit der Lösung. Arch. Entw.-Mech. Bd. 40 p. 322—328. [Indem die Eizelle sich tätig fürcht wird ihre Empfindlichkeit erhöht und geht sie deshalb bei der partiellen Entgiftung rascher zugrunde.]

- 204270 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 39.5  
 1914. Umkehrbarkeit in der Entwicklungserregung des Seeigeleies. Arch. Entw.-Mech. Bd. 38 p. 277—287. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 98263.)
- 71 **Чахотинъ, С. С. Tschakhotine, S. S.** 13.9 : 39.5  
 1914. О доставкѣ половыхъ продуктовъ морскихъ ежей живыми въ Петербургъ для экспериментально-биологическихъ цѣлей. Извѣстія Акад. Наукъ Спб. — Bull. Acad. Sc. St.-Petersbourg (6) 1914 p. 737—743. — Sur le transport des produits sexuels vivants des Echinides de la Méditerranée à Saint-Petersbourg, pour des recherches de biologie expérimentale. (Réun. biol. St.-Petersbourg.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 77 p. 48—50.
- 72 **Terni, Tullio.** 13.9 : 39.5  
 1914. Ricerche sulle larve atipiche (blastule permanenti) degli Echinoidi. (Analisi della limitata equipotenzialità dell'uovo di Echinoido). Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 22 p. 59—97, 1 tav., 6 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 27 No. 96265.)
- 73 **Wilson, H. V.** 13.9 : 39.5  
 1914. On the Behavior of Sea-urchin Embryos When Incorporated in Sea-urchin Lymph Plasmodia. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 437. [Segmenting eggs reach sterroblastula stage in lymph plasmodia, then become dissociated and appear to undergo degeneration.]
- 74 **Warburg, Otto.** 13.9 : 39.5  
 1915. Notizen zur Entwicklungsphysiologie des Seeigeleies. Arch. ges. Physiol. Bd. 160 p. 324—332, 1 fig. [Amungsgrösse der Spermatozoen und der unbefruchteten Eier. Anstieg im Lauf der Entwicklung. Respiratorischer Quotient.]
- 75 **Shearer, Cresswell, Walter de Morgan, and H. M. Fuchs.** 13.9 : 39.5 Echinus  
 1914. On the Experimental Hybridization of Echinoids. Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 204 B p. 255—362, 7 pls., 20 figg.
- 204276 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 39.5 *Strongylocentrotus*  
 1905. On an Improved Method of Artificial Parthenogenesis. (Third Communication.) Univ. California Public. Physiol. Vol. 2 p. 113—123. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 96297.)
- 77 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 39.5 *Strongylocentrotus*  
 1906. On the Necessity of the Presence of Free Oxygen in the Hypertonic Sea-Water for the Production of Artificial Parthenogenesis. Univ. California Public. Physiol. Vol. 3 p. 39—47. [Process of oxidation connected with nuclein synthesis involved in segmentation.]
- 78 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 39.5 *Strongylocentrotus*  
 1906. The Toxicity of Atmospheric Oxygen for the Eggs of the Sea-Urchin (*Strongylocentrotus purpuratus*) after the Process of Membrane Formation. Univ. California Public. Physiol. Vol. 3 p. 33—37. [Exclusion of oxygen or of oxidative processes by KCN prevents disintegration after membrane formation.]
- 79 **Benedicenti, A.** 13.9 : 39.5 *Strongylocentrotus*  
 1914. Sullo sviluppo delle uova di *Strongylocentrotus*, nel campo magnetico. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 16 p. 37—41. [Magnetismo fino a 10 000 unità non sembra influenzare sviluppo.]
- 80 **Goldfarb, A. J.** 13.9 : 39.5 *Toxopneustes*  
 1913. Experiments with the Eggs of *Toxopneustes*. 12th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 176.
- 81 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 4.32 *Lottia*  
 1903. Artificial Parthenogenesis in Molluscs. Univ. California Public. Physiol. Vol. 1 p. 7—9.
- 204282 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 4.32 *Lottia*  
 1905. On Chemical Methods by which the Eggs of a Mollusc (*Lottia gigantea*) can be Caused to become Mature. Univ. California Public. Physiol. Vol. 3 p. 1—8. [Influence of alkaline sea-water in presence of oxygen. Also by means of benzol.]

- 204283 Schleip, W. 13.9 : 51.5 Clepsine  
1914. Die Entwicklung zentrifugierter Eier von *Clepsine sexoculata*. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 24 p. 236—253, 17 figg. [Anordnung der sichtbaren Eisubstanzen besitzt wesentlichen Einfluss auf Teilungsrichtung, Teilungsweise bestimmter Zellfolgen und Teilungsgeschwindigkeit.]
- 84 Bullet, G. 13.9 : 51.7 Ophelia  
1904. Artificial Parthenogenesis and Regular Segmentation in an Annelid (*Ophelia*) Univ. California Public. Physiol. Vol. 1 p. 165—174, 18 figg. [In KCl mixture.]
- 85 Prochnow, Oskar. 13.9 : 57.8  
1914. Die analytische Methode bei der Gewinnung der Temperatur-Aberrationen der Schmetterlinge. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 302—308. [Umgrenzung der sensiblen Periode im Puppenstadium.] 57.89
- 86 Fischer, Emil. 13.9 : 57.89 Argynnis  
1914. Zwei neue *Argynnis*-Formen von *Argynnis paphia* L. Soc. entom. Jahrg. 29 p. 81—82. [Durch Temperatureinwirkung erzeugt.]
- 87 Brachet, A. 13.9 : 6  
1914. Différenciations „spontanées“, différenciations „provoquées“ et leurs intermédiaires au cours du développement embryonnaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 77 p. 557—559. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 200377.) 78, 9.32
- 88 Glaser, Otto C. 13.9 : 6  
1914. On the mechanism of morphological differentiation in the nervous system. I. The Transformation of a Neural Plate into a Neural Tube. Anat. Record Vol. 8 p. 525—551, 3 figg. [Differential absorption leading to change of volume.]
- 89 McClendon, J. F. 13.9 : 7.55  
1914. On the Parallelism Between Increase in Permeability and Abnormal Development of Fish Eggs. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 436. — Intern. Zeitschr. physik.-chem. Biol. Bd. 1 p. 28—34, 4 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200384.)
- 204290 Werber, E. I. 13.9 : 7.55  
1915. Is defective and monstrous development due to parental metabolic toxæmia? (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 133—137. — Experimental Studies Aiming at the Control of Defective and Monstrous Development. A Survey of Recorded Monstrosities with Special Attention to the Ophthalmic Defects. p. 529—562, 29 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200370.) — The Influence of Products of Pathologic Metabolism on the Developing Teleost Ovum. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 51—57. — Some Experiments on *Fundulus* Eggs Aiming at the Control of Development. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 472—473.
- 91 McClendon, J. F. 13.9 : 7.55 Fundulus  
1912. The Effects of Alkaloids on the Development of Fish (*Fundulus*) Eggs. Amer. Journ. Physiol. Vol. 31 p. 131—140, 9 figg. [Quantitative data show differences in effects of different substances.]
- 92 Stachowitz, Werner. 13.9 : 76  
1914. Veränderungen in der Entwicklung von Amphibienembryonen, die auf dem Stadium der Medullarplatte mit Radium bestrahlt wurden. Arch. mikr. Anat. Bd. 85 Abt. 1 p. 521—554, 2 Taf. [Schädigungen im Nervensystem und der Augen. Hypertrophie des Gallertgewebes. Herz und Blut. Veränderungen des Chromatins.] 78, 79
- 93 Banta, Arthur M., and Ross Aiken Gortner. 13.9 : 76  
1915. Accessory appendages and other abnormalities produced in amphibian larvae through the action of centrifugal force. Journ. exper. Zool. Vol. 18 p. 433—450, 3 pls. 78, 79
- 204294 Bataillon, E. 13.9 : 78  
1914. La conductivité électrique chez les œufs d'Anoures vierges, activés ou fécondés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 159 p. 113—116. [Chute et relèvement de la résistance électrique des œufs vierges et des œufs fécondés.]

- 204295 Bataillon, E. 13.9 : 78  
 1914. Un réactif de l'activation et de la fécondation sur les œufs de Batraciens dépouillés de leur gangue par le cyanure. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 1910—1913. [Suc hépato-pancréatique de l'Ecrevisse. Les œufs vierges sont rapidement détruits, les œufs fécondés résistent, les œufs seulement activés se comportent comme les œufs fécondés.]
- 96 Ekman, Gunnar. 13.9 : 78  
 1914. Experimentelle Beiträge zum Linsenbildungsproblem bei den Anuren mit besonderer Berücksichtigung von *Hyla arborea*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 39 p. 328—351, 19 figg. [Augenbecher sendet spezifische Reize aus, auf welche gesamtes Ektoderm mit Linsenbildung antwortet.]
- 97 Weber, A. 13.9 : 78 Bufo  
 1914. Le facteur température dans le développement de l'œuf du Cra-paud de Maurétanie (*Bufo pantherinus* LALL.) Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord Ann. 6 p. 214—215. [Vitesse proportionnée à la température de 17 à 22°.]
- 98 Baldwin, W. M. 13.9 : 78 Rana  
 1915. The artificial production of spina bifida by means of ultra-violet rays. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 46—47. [Backward migration of proanlagen of neural tube. Division by interference of area of killed yolk. Importance for question of organ-building substances.] — The Action of Ultra-Violet Rays upon the Frog's Egg. I. The Artificial Production of Spina bifida. p. 365—381, 16 figg.
- 99 Doms, Herbert. 13.9 : 78 Rana  
 1915. Ueber den Einfluss der Temperatur auf Wachstum und Differenzierung der Organe während der Entwicklung von *Rana esculenta*. Arch. mikr. Anat. Bd. 87 Abt. 1 p. 60—95, 1 Taf., 14 figg. [Verschiedenes Verhalten der einzelnen Organe, kraft der spezifischen Reaktion der verschiedenen Gewebe auf abnorme Temperaturen.]
- 204300 Haecker, V., und N. Lebedinsky. 13.9 : 79  
 1914. Ueber die beschleunigende Wirkung geringer Strahlendosierungen auf tierische Eier. Arch. mikr. Anat. Bd. 85 Abt. 1 p. 555—560, 2 figg.
- 01 Uhlenhuth, E. 13.9 : 79  
 1914/15. Die Bedeutung des funktionellen Reizes für die Erhaltung transplantierter Amphibienaugen. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 85 Tl. 2 Hälfte 2 p. 18—22. — Is function and functional stimulus a factor in producing and preserving morphological structures? (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 130—131. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200855, 200856.)
- 02 Spemann, Hans. 13.9 : 79 Triton  
 1914. Ueber verzögerte Kernversorgung von Keimteilen. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 24 p. 216—221, 3 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200981.)

### 59.14 Organologia.

- 03 Spemann, H. 14  
 1915. Zur Geschichte und Kritik des Begriffs der Homologie. Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 1 p. 63—86.
- 04 Minchin, E. A. 14 : 31.1 Malpighiella  
 1910. On some Parasites observed in the Rat-flea (*Ceratophyllus fasciatus*). Festschr. Hertwig Bd. 1 p. 289—302, 1 pl. [*Malpighiella* n. g. *refringens* n. sp.]
- 204305 França, Carlos. 14 : 31.6 Leptomonas  
 1914. La Flagellose des Euphorbes. Arch. Protistenkde. Bd. 34 p. 108—132, 1 pl., 4 figg. [Morphologie et biologie de *Leptomonas davidi*. Transmission de la flagellose par des hémiptères.]

- 204306 Bourne, Gilbert C. 14 : 36.2 *Acrossota*  
1914. On *Acrossota liposclera*, a New Genus and Species of Alcyonarian  
with Simple Tentacles. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 60 p. 261—272, 1  
pl. 14.32,99
- 07 Sachs, E. 14 : 36.2 *Echinoptilum*  
1913. Zur Kenntniss des feineren Baues von *Echinoptilum*. Jena. Zeit-  
schr. Nat. Bd. 50 p. 839—847, 4 figg.
- 08 Pax, Ferdinand. 14 : 36.5  
1914. Die Actinien. Ergebn. Fortschr. Zool. Bd. 4 p. 339—642, 182 figg.  
[Morphologie, Phylogenie.]
- 09 Behner, Alfred. 14 : 37.1  
1914. Beitrag zur Kenntniss der Hydromedusen. Zeitschr. wiss. Zool.  
Bd. 111 p. 381—427, 1 Taf., 23 figg. [Beschreibung des Trophosoms und  
des Gonosoms. *Campanularia*, *Stylactis*, *Cladocoryne*.]
- 10 Light, S. F. 14 : 37.1 *Eudendrium*  
1913. The Morphology of *Eudendrium griffini* sp. nov. Philippine Journ.  
Sc. D Vol. 8 p. 333—356, 2 pls., 5 figg. 14.3,77
- 11 Brückner, Erich. 14 : 37.1 *Perigonimus*  
1914. Beitrag zur Kenntniss von *Perigonimus cidaritis* WEISMANN und *Gem-  
maria implexa* var. *neapolitana* HARGITT. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 111 p.  
445—505, 2 Taf., 24 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 96168.)  
14.77
- 12 Benoit, P. 14 : 37.1 *Tubularia*  
1914. La formation du gonophore chez *Tubularia indivisa*. C. R. Acad.  
Sc. Paris T. 158 p. 888—891. [Formation du noyau méduaire. Origine  
endodermique des cellules génitales.] 14.63,65,92
- 204313 Mortensen, Th. 14 : 38 *Tjalfiella*  
1912/14. Ueber eine sessile Ctenophore, *Tjalfiella tristoma* MERTS. Verh.  
deutsch. zool. Ges. Vers. 22 p. 367—372, 4 figg. — A Sessile Ctenophore,  
*Tjalfiella tristoma* (MERTS.), and its Bearing on Phylogeny. Rep. 82d Meet.  
Brit. Ass. Adv. Sc. p. 496—497. — Sur un Ctenophore sessile, *Tjalfiella*  
*tristoma*, et sa signification phylogénétique. Commun. 9me Congrès in-  
tern. Zool. Monaco Sér. 2 p. 27—28. — C. R. 9me Congrès intern. Zool.  
Monaco p. 592.
- 14 Haanen, Wilhelm. 14 : 39.7 *Mesothuria*  
1914. Anatomische und histologische Studien an *Mesothuria intestinalis*  
(ASCANIUS und RATHKE). Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 109 p. 185—255, 2 Taf.,  
2 figg. 14.1,28,32—35,38,63,65,7,73,77,83
- 15 Ласточкинъ, Д. А. Lastotschkin, D. A. 14 : 39.8 *Synaptidae*  
1914. Къ анатомии и физиологии синаптиды. Труды Спб. Общ. Естеств.  
Т. 45 Вып. 1 Прот. Забъд. p. 24—38. 4 figg. — Zur Anatomie und Phy-  
siologie der Synaptiden. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Vol. 45 Livr.  
1 C. R. p. 41—42, 4 figg.
- 16 Ritter, William E., and B. M. Davis. 14 : 39.9  
1903. Studies on the Ecology, Morphology, and the Speciology of the  
Young of some Enteropneusta of Western North America. Univ. Cali-  
fornia Public. Zool. Vol. 1 p. 171—210, 3 pls.
- 17 Matthias, Martin. 14 : 4.1 *Arca*  
1914. Vergleichend anatomische Untersuchungen über den Darmkanal  
und das Herz einiger Arcaceen. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 52 p. 363—  
444, 4 Taf., 5 figg. 14.12,31,32,33,34,35
- 18 Deyrolle-Guillou. 14 : 4.1 *Ostrea*  
1910. Anatomie de l'Huitre. Naturaliste Paris Ann. 32 p. 15—16, 23—  
25.
- 19 Hoffmann, Fritz. 14 : 4.1 *Tagelus*  
1914. Beiträge zur Anatomie und Histologie von *Tagelus dombeyi* (LA-  
MARCK.) Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 52 p. 521—566, 3 Taf.  
14.11,12,13,32—36,61,63,65,73,77,81,83,85,88,89
- 204320 Bregenzner, Aloys. 14 : 4.32 *Bythinella*  
1914. Ueber die Anatomie von *Bythinella dunkeri*. Zool. Anz. Bd. 48 p.  
332—334. 14.31—35,61,63,65,81,83,84,89

- 204321 **Shaw, H. O. N.** 14 : 4.32 **Conus**  
 1914. On the Anatomy of *Conus tulipa*, LINN., and *Conus textile*, LINN.  
 Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 60 p. 1—60, 6 pls., 12 figg.  
 14.12.,13.,28.,31.,314—36.,81.,83.,89
- 22 **Vaney, Clément.** 14 : 4.32 **Entoconchidae**  
 1913/14. Morphologie comparée des Gastropodes parasites. Commun.  
 9me Congr. intern. Zool. Monaco Sér. 3 p. 22—23. — C. R. p. 486—491.  
 [Prosobranches profondément dégradés par parasitisme.]  
 14.12.,28.,32—36.,63.,65.,77.,81
- 23 **Frank, Eduard Joseph.** 14 : 4.32 **Trochidae**  
 1914. Beiträge zur Anatomie der Trochiden (*Monodonta turbinata*, *Gibbula cineraria*, *Photinula tueniata*). Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 51 p. 377—486,  
 1 Taf., 55 figg. 14.12—14.,28.,31—  
 .36.,61.,63.,631.,65.,651.,73.,76.,77.,785.,81.,83—85.,88.,9.,93.,99
- 24 **Gerwerzhagen, Adolf.** 14 : 4.34 **Pterotrachea**  
 1914. Zur Organisation der Heteropoden (Ueber Gefäßsystem, Leibeshöhle und Niere der Pterotracheen.) Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Abt. B 1914 Abh. No. 6, 18 pp., 8 figg. [Auch Kreislauf, Atmung und Exkretion.] 14.11.,12.,13.,14.,28.,61.,83.,89
- 25 **Guernsey, Mabel.** 14 : 4.36 **Laila**  
 1913. The Circulatory System of *Laila cockerelli*. Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 5 p. 88—92. — The Anatomy of *Laila cockerelli*. p. 137—157, 7 figg. 14.13.,31—33.,36.,61.,63.,65.,73.,77.,81.,83—86.,89
- 26 **Heath, Harold.** 14 : 4.38  
 1914. The anatomy of two Brazilian land shells, *Anostema depressum* and *Tomigerus clausus*. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 65 p. 688—692, 1 pl. 14.12.,33.,61.,63.,65
- 27 **Boycott, A. E., and J. Wilfred Jackson.** 14 : 4.38 **Helicella**  
 1914. Observations on the Anatomy of *Helicella heripensis* MABILLE. Journ. Conch. London Vol. 14 p. 164—168, 2 figg. [Differential anatomy merely.]  
 14.314.,63.,64.,65.,67
- 204328 **Matthes, Wilhelm.** 14 : 4.38 **Helix**  
 1914. Beiträge zur Anatomie von *Helix pisana* MÜLL. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 53 p. 1—50, 35 figg.  
 14.12—14.,24.,31—36.,61.,63—65.,67.,73.,76—73.,81.,83—85.,89
- 29 **Rzymowska, Tcheslawa.** 14 : 4.38 **Helix**  
 1914. Contribution à l'étude anatomique et histologique d'*Helix barbara* (L). Rev. suisse Zool. Vol. 22 p. 277—319, 2 pls.  
 14.63—65.,67.,81.,83.,89
- 30 **Davies, Olive B.** 14 : 4.38 **Paryphanta**  
 1913. The Anatomy of Two Australian Land Snails, *Paryphanta atramentaria*, SHUTTLEWORTH, and *P. compacta*, COX and HEDLEY. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 25 p. 221—228, 3 pls.  
 14.11.,31—36.,61.,63—65.,77.,81.,83.,84.,9
- 31 **Eckhardt, Ernst.** 14 : 4.38 **Vitrina**  
 1914. Beiträge zur Kenntnis der einheimischen Vitrinen. Jena Zeitschr. Nat. Bd. 51 p. 213—376, 1 Taf., 82 figg. [Anatomie mit Berücksichtigung der biologischen Gründe der Formgestaltung. Nervöse Natur der Hauptmasse des Semperschen Organs. Keine Beziehung zur Mundhöhle.] 14.12.,13.,31—36.,61.,63.,64.,65.,67.,73.,76.,77.,785.,81.,83—89.,9
- 32 **Gerwerzhagen, Ad.** 14 : 47  
 1913. Untersuchungen an Bryozoen (Vorläufige Mitteilung). Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1913 B Abh. 9, 15 pp., 6 figg. [Ueberführung der Eier aus den Zoocien in die Ovicellen bei *Bugula*. De- und Regenerationserscheinungen einiger Cheilostomata. Nerven- und Muskelsystem von *Zoobotryon*. Exkretion bei *Cristatella*.]  
 14.65.,73.,83.,89, 47.1,2
- 204333 **Acloque, A.** 14 : 49  
 1913. Les provertébrés. Cosmos Paris N. S. T. 69 p. 569—571, 5 figg.

- 204334 Lohmann, H. 14 : 49.2  
1914. Die Appendicularien der Valdivia-Expedition. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 24 p. 157—192, 11 figg.
- 35 Caullery, Maurice. 14 : 51 . . . Siboglinum  
1914. Sur les Siboglinidae, type nouveau d'Invertébrés recueilli par l'expédition du Siboga. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 2014—2017, 8 figg. [Animal qui s'écarte de tous les types actuellement connus.]
- 36 Beddard, Frank E. 14 : 51.21  
1914. Contributions to the Anatomy and Systematic Arrangement of the Cestoidea. XIII. On Two new Species belonging to the Genera *Oochoristica* and *Linstowia*, with Remarks upon those Genera. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 263—283, 8 figg.  
14.61,63,64,65,66,67
- 37 Beddard, Frank E. 14 : 51.21  
1914. Contributions to the Anatomy and Systematic Arrangement of the Cestoidea. XIV. On a new Species of *Rhabdometra*, and on the Paruterine Organ in *Otiditaenia*. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 859—887, 11 figg.  
14.61,63,64,65,66,67
- 38 Schumacher, Gottlieb. 14 : 51.21  
1914. Cestoden aus *Centrolophus pompilus* (L.) Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 36 p. 149—198, 3 Taf., 9 figg. [Echinophallidae n. nom. pro Acanthophallidae, *Echinophallus* pro *Acanthophallus* LHE. non COPE.]  
14.63,64—67,73,77
- 39 Meggitt, F. J. 14 : 51.21 Amoebotaenia  
1914. On the Anatomy of a Fowl Tapeworm, *Amoebotaenia sphenoides* VON LINSTOW. Parasitology Vol. 7 p. 232—277, 2 pls.  
14.61,63,64,65,66,67,73,76,77,83,89
- 40 Fuhrmann, O. 14 : 51.21 Dioicocestus  
1914. Ein neuer getrenntgeschlechtiger Cestode. Zool. Anz. Bd. 44 p. 611—620, 14 figg. [*Dioicocestus novae guineae* n. sp.]  
14.63,64,65
- 204341 Meggitt, F. J. 14 : 51.21 Ichthyotaenia  
1914. The Structure and Life-History of a Tapeworm (*Ichthyotaenia ficollis* RUD.) Parasitic in the Stickleback. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 113—138, 4 pls., 5 figg.  
14.61,63,64,65,66,67,73,76,77,8
- 42 Pintner, Th. 14 : 51.21 Tetrarhynchidae  
1914. Zur Anatomie und Systematik der Tetrarhynchen. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 85 Tl. 2 Hälfte 1 p. 698—701. [Frontaldrüsen.]  
14 77
- 43 Mühlenschlag, Georg. 14 : 51.22  
1914. Beitrag zur Kenntnis der Anatomie von *Otodistomonum veliporum* (CREPLIN), *Distomum fuscum* POIRIER und *Distomum ingens* MONIEZ. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 37 p. 199—252, 2 Taf., 15 figg.  
14.32,34,61,63,64,65,66,67,73,76,77,81,83
- 44 Zailer, Otto. 14 : 51.22  
1914. Zur Kenntnis der Anatomie der Muskulatur und des Nervensystems der Trematoden. Zool. Anz. Bd. 44 p. 395—396, 3 figg.  
14.64,73,77,83
- 45 Kobayashi, Harujiro. 14 : 51.22 Clonorchis  
1915. On the Life-History and Morphology of *Clonorchis sinensis*. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 75 p. 299—318, 4 pls. [Cyprioid fishes (12 spp.) as intermediate hosts. Maturity reached in man cat, dog, rabbit, guinea-pig, rat.]  
14.32,34,61,63,64,65,66,67,76,77,83,89
- 204346 Förster, Gotthard. 14 : 51.22 Distomum  
1914. Beiträge zur Anatomie und Histologie von *Distomum acutum* LEUCK. Arch. Nat. Jahrg. 80 A Heft 5 p. 1—33, 2 Taf., 4 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 96972.)  
14.31,32,34,61,63,64,65,66,67,73,76,77,8



- 4347 Krause, Richard. 14 : 51.22 Hemistomum  
 1914. Beitrag zur Kenntnis der Hemistominen. Zeitschr. wiss. Zool.  
 Bd. 112 p. 93—240, 1 Taf., 78 figg. [Bau.]  
 14.3,61,63,65,66,67,76,77,81,83,9
- 48 Merton, H. 14 : 51.22 Temnocephala  
 1914. Beiträge zur Anatomie und Histologie von *Temnocephala*. Abh.  
 Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. Bd. 35 p. 1—58, 4 Taf., 7 figg.  
 14.31,316,32,34,61—65,73,76,77,81,83,84,89
- 49 Plate, L. 14 : 51.22 Temnocephalidae  
 1914. Untersuchungen zur Fauna Ceylons nach den Sammlungen von  
 L. PLATE. I. Ueber zwei ceylonische Temnocephaliden. Jena. Zeitschr.  
 Nat. Bd. 51 p. 707—722, 2 Taf. [*Caridinicola indica*, *Monodiscus* n. g.  
*parvus* n. sp.] 14.31,32,33,61,63,64,65,73,76,77,81,83,89
- 50 Peebles, Florence. 14 : 51.23  
 1915. A Description of three Acoela from the Gulf of Naples. 1. *Aphanostoma pulchella*, (ULJANIN, non *A. pulchella* mihi PEREYASLAWZEWA). 2. *Monochœrus lineatus*, n. sp. 3. *Amphiscolops fuliginæus*, n. sp. Mitt. zool.  
 Stat. Neapel Bd. 22 p. 291—312, 1 pl.  
 14.31,32,63,64,65,67,73,76,77,84,88,89
- 51 Haswell, W. A. 14 : 51.23 Didymorchis  
 1915. Studies on the Turbellaria. Part III. -- *Didymorchis*. Quart.  
 Journ. micr. Sc. Vol. 61 p. 161—169, 1 pl., 1 fig. [*D. astacopsidis* et  
*cherapsis* nn. spp.]
- 52 Steinmann, Paul. 14 : 51.23 Planaria  
 1914. Beschreibung einer neuen Süßwassertriclade von den Kei-Inseln  
 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über Tricladen-Anatomie. Abh.  
 Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. Bd. 35 p. 109—121, 1 Taf., 4  
 figg. [*Planaria mertoni* n. sp.]  
 14.32,34,61,63,64,65,77,81,83,84, 88
- 4353 Seurat, L. G. 14 : 51.3 Acuaria  
 1915. Sur la Morphologie de l'*Acuaria laticeps* (RUD.). C. R. Soc. Biol.  
 Paris T. 78 p. 41—44, 2 figg. 14.65,66,67
- 54 Seurat, L. G. 14 : 51.3 Subulura  
 1914. Sur un nouvel habitat et sur la morphologie du *Subulura allodapa*  
 (CREPLIN). C. R. Soc. Biol. Paris T. 77 p. 154—157, 4 figg. [Surtout  
 morphologie de ovéjecteur.] 14.67
- 55 Rauther, M. 14 : 51.31 Nectonema  
 1914. Zur Kenntnis und Beurteilung von *Nectonema*. Zool. Anz. Bd. 43  
 p. 561—576, 8 figg. 14.31,32,33,34,38,65,73,77, 83,89
- 56 Gaskell, J. F. 14 : 51.4  
 1914. The Chromaffine System of Annelids and the Relation of this  
 System to the Contractile Vascular System in the Leech, *Hirudo medici-*  
*nalis*. A Contribution to the Comparative Physiology of the Contractile  
 Vascular System and its Regulators, the Adrenalin Secreting System and  
 the Sympathetic Nervous System. Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 205  
 B p. 153—211, 4 pls., 2 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 97188.)  
 14.12,13,45,89 51.5—7
- 57 Baylis, H. A. 14 : 51.6 Enchytraeus  
 1915. A Parasitic Oligochaete, and other Inhabitants of the Gill-cham-  
 bers of Land-crabs. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 15 p. 378—383, 1 fig.  
 [*Enchytraeus parasiticus* n. sp.] 14.31,32,34,63,65,8
- 58 Eisig, H. 14 : 51.7 Ariciidae  
 1914. Zur Systematik, Anatomie und Morphologie der Ariciiden nebst  
 Beiträgen zur generellen Systematik. Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 21 p.  
 153—600, 18 Taf., 23 figg.  
 14.28,61,63,64,65,77,78,85,889,93,99
- 4359 Orlandi, Sigismondo. 14 : 51.7  
 1899. Sulla parentela delle Maldanidi colle Arenicolidi. Boll. Mus.  
 Zool. Anat. comp. Genova Vol. 4 No. 80, 3 pp.

- 204360 Storch, Otto. 14: 51.7  
 1913. Vergleichend-anatomische Polychätenstudien. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 122 Abt. 1 p. 877—988, 3 Taf., 8 figg. [Nervensystem und Parapodien von *Hermodice*, *Nereis*, *Nerine*.] 14.73,77,81,83,89,99
- 61 Kornfeld, Werner. 14: 51.7  
 1914. Ueber die Abgrenzung der Amphinomiden. Zool. Anz. Bd. 44 p. 486—492. [Bau des Nervensystems und des Podialapparates.] 14.73,81,83,84,89,99
- 62 Storch, Otto. 14: 51.7 Hermodice  
 1914. Ein Beitrag zur Anatomie von *Hermodice carunculata*. Zool. Anz. Bd. 45 p. 35—44, 6 figg. [Nephridium. Blutgefäße.] 14.13,61
- 63 Ramsay, L. N. G. 14: 51.7 Nereidae  
 1914. On the Annelids of the Family Nereidae collected by Mr. F. A. Ports in the N. E. Pacific, in 1911. — With a Note on the Morphology of *Micronereis* as a Representative of the Ancestral Type of the Nereidae. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 237—250, 7 figg. [External morphology of *M. Nereis cyclurus*: setae and evolution.] 14.78,9
- 64 Dehorne, Armand, et Lota Dehorne. 14: 51.7 Sclerocheilus  
 1913. Recherches sur *Sclerocheilus minutus* (Polychète de la famille des Scalibregmides). Morphologie, yeux, néphridie et pavillon. Arch. Zool. expér. T. 53 p. 61—137, 4 pls., 27 figg. [Rôle des pavillons est d'annuler le liquide coelomique et d'éliminer les produits génitaux. Appareil optique à ramener à celui des Annelides rapaces.] 14.38,61,84
- 65 Fedotov, D. 14: 51.78 Protomyzostomum  
 1914. Die Anatomie von *Protomyzostomum polynephris* FEDOTOV. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 109 p. 631—696, 4 Taf., 2 figg. 14.31,32—35,38,61,63—66,73,76,77,81,83,889
- 204366 Martini, E. 14: 51.8 Hydatina  
 1914. Einige Bemerkungen über die Organisation der *Hydatina senta*. Zool. Anz. Bd. 44 p. 458—464, 7 figg. [Antwort auf Bemerkungen DE BEAUCHAMP'S.]
- 67 Lamée, Aug. 14: 51.95 Dicyema  
 1914. Le mâle des Dicyémides. C. R. Acad. Sc. Paris T. 159 p. 667—668. [Formé d'une unique cellule somatique, comparable à la cellule axiale de l'infusorigène. Métazoaires sexués simplifiés par le parasitisme.]
- 68 Schulze, Franz Eilhard. 14: 51.99  
 1914. Einige kritische Bemerkungen zu neueren Mitteilungen über *Trichoplax*. Zool. Anz. Bd. 44 p. 33—35. [Beziehung zu *Eleutheria*-Larve steht keineswegs fest. Histologischer Bau anders wie von STIASNY angegeben.]
- 69 Шимкевичъ, В. М. Schimkewitsch, Wl. 14: 53  
 1900. Къ вопросу о происхождении ракообразныхъ. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 30 Вып. 4 Отдѣл. Зоол. Физiol. p. 35—41. — Beitrag zur Frage über die Abstammung der Crustaceen. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Vol. 30 Livr. 4 Zool. et Physiol. p. 43—48. [*Dinophilus*-ähnliche Vorfahren.]
- 70 Schmalz, Hermann. 14: 53.71  
 1914. Beiträge zur Kenntnis des Nerven- und Blutgefäßsystems von *Lanceola*, *Vibilia*, *Rhabdosoma* und *Oxycephalus*. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 52 p. 135—208, 71 figg. 14.12,13,81,83,84,85,89
- 204371 Ghosh, Ekendranath. 14: 53.841 Typhlocaris  
 1913. A Report on the Biology of the Lake of Tiberias. Second Series. On the Internal Anatomy of the Blind Prawn of Galilee (*Typhlocaris galilea* CALMAN). Journ. Proc. Asiat. Soc. Bengal Vol. 9 p. 233—239, 2 pls. 14.11,12,33,36,63,65,84

- 204872 Hett, Mary L. 14 : 54.1 *Railletia*  
 1915. On a New Species of Pentastomid from a N. African Snake (*Zamenis ravigieri*). *Quart. Journ. micr. Sc.* Vol. 61 p. 185—200, 5 figg. [Sp. described in *Proc. zool. Soc. London.*]  
 14.31,32,34,63,64,65,66,67,77,83,89
- 75 Sørensen, William. 14 : 54.8  
 1914. Recherches sur l'anatomie, extérieure et intérieure, des solifuges. *Overs. dansk. Vidensk. Selsk. Forh.* 1914 No. 3 p. 99—215, 2 pls.  
 14.29,61,78,93,95,96,98,99
- 74 Deegener, P. 14 : 57  
 1913. Zirkulationsorgane und Leibeshöhle. *Handbuch Entom.* (Schröder) Bd. 1 p. 383—437, 45 figg. [Herz, Diaphragmata, Blutbahnen der Leibeshöhle. Herzätigkeit und Eigenwärme. Blut, Pericardialzellen, Phagocytäroorgane, Fettkörper, Leuchtorgane, Oenocyten.]  
 14.11,12,13,88,39 57.1,2,3,4,5,6,7,8,9
- 75 Quiel, Günther. 14 : 57.13  
 1915. Anatomische Untersuchungen an Collembolen. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 113 p. 113—164, 2 Taf. [Fettkörper. Längsmuskeln des Manubrium. Exkretionsorgane, Nephrocyten.] 14.39,61,73
- 76 La Face, Lidia. 14 : 57.52 *Aclerda*  
 1915. Alcune osservazioni morfologiche e biologiche sull'*Aclerda Berlesii* BUFFA. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 24 Sem. 1 p. 768—771. [Sviluppo postembrionale. Dimorfismo del maschio. Habitat. Riproduzione.]
- 77 Childs, Leroy. 14 : 57.52 *Epidiaspis*  
 1914. The Anatomy of the Diaspinine Scale Insect *Epidiaspis pircicola* (DEL GUER.). *Ann. entom. Soc. Amer.* Vol. 7 p. 47—57, 3 pls.  
 14.29,31,316,33,34,35,61,65,67,77
- 78 Kershaw, J. C. 14 : 57.53 *Tomaspis*  
 1914. The Alimentary Canal of a Cercopid. *Psyche* Vol. 21 p. 65—72, 1 pl. [*Tomaspis saccharina*.]  
 14.29,316,32,33,34,35,61
- 204879 Murray, C. Hay. 14 : 57.54 *Acanthia*  
 1914. Notes on the Anatomy of the Bed Bug, (*Acanthia, lectularia* L.) (With special reference to uncorrected errors of previous investigators.) *Parasitology* Vol. 7 p. 278—321, 2 pls., 40 figg.  
 14.12,13,29,31,316,32,33,34,35,39,61,63,64,65,77,73,81,83,84,9
- 80 Ferrière, Ch. 14 : 57.54 *Hydrocores*  
 1914. L'Organe trachéo-parenchymateux de quelques Hémiptères aquatiques. *Rev. suisse Zool.* Vol. 22 p. 121—145, 2 pls. [Muscles thoraciques longitudinaux transformés en train de s'atrophier, dans lesquels les trachées se sont conservées.]  
 14.29,73
- 81 Awati, P. R. 14 : 57.54 *Lygus*  
 1914. The Mechanism of Suction in the Potato Capsid Bug, *Lygus pabulinus* LINN. *Proc. zool. Soc. London* 1914 p. 685—733, 20 figg. [Based on study of morphology of head and mouth-parts.]  
 14.31,32,33,73,87,93,93
- 82 v. Gorka, Alexander. 14 : 57.6  
 1914. Experimentelle und morphologische Beiträge zur Physiologie der Malpighi'schen Gefäße der Käfer. *Zool. Jahrb. Abt. allg. Zool. Physiol.* Bd. 34 p. 233—338, 2 Taf. [Bau. Mündung in Mitteldarm. Sphincter. Auch in physiologischer Hinsicht entsprechen die M. G. vielfach den Mitteldarmdrüsen (verdauendes Enzym).]  
 14.34,35,61, 57.63,67
- 83 Geipel, Erich. 14 : 57.6  
 1915. Beiträge zur Anatomie der Leuchtorgane tropischer Käfer. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 112 p. 239—290, 2 Taf., 23 figg. [Histologie, Tracheensystem, Innervation.] 14.29,39,8, 57.65,66
- 204884 de Peyerimhoff, P. 14 : 57.62 *Bythinus*  
 1915. Les variations de l'œil et de l'antenne chez *Bythinus diversicornis* RAFFR. *Bull. Soc. entom. France* 1915 p. 149—151, 4 figg. [2 nn. subsp.]  
 14.84,99

- 204385 Choldkovsky, N. 14 : 57.66 *Necrobia*  
 1913. *Necrobia ruficollis* in St. Petersburg. Zool. Anz. Bd. 42 p. 529—  
 531, 1 fig. [Centralnervensystem. Nahrungskanal. Hoden.]  
 14.32—35, 61, 63, 61
- 86 Heikertinger, Franz. 14 : 57.68 *Psylliodes*  
 1913. *Psylliodes attenuata* Koch, der Hopfen- oder Hanf-Erdflöhe. II. Teil.  
 Morphologie und Bionomie der Imago. Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd.  
 63 p. 98—136, 20 fig. 14.63, 64, 93, 95, 96, 98, 99
- 87 Hopkins, Andrew D. 14 : 57.68 *Scolytidae*  
 1913. Parallelism in Morphological Characters and Physiological Cha-  
 racteristics in Scolytoid Beetles. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 26  
 p. 209—212.
- 88 Hopkins, A. D. 14 : 57.68 *Scolytidae*  
 1915. Contributions toward a Monograph of the Scolytid Beetles. II.  
 Preliminary Classification of the Superfamily Scolytoidea. U. S. Dept.  
 Agric. Bur. Entom. techn. Ser. No. 17 p. 165—232, 8 pls., 17 figg.  
 14.63, 93—96, 98
- 89 Klimesch, Jos. 14 : 57.68 *Trypophloeus*  
 1914|15. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Trypophloeus* FAIRM. (*Glyp-  
 toderes* EICHN.). Zweiter Teil. Die chitinösen Organe des Körperinnern.  
 Entom. Blätt. Jahrg. 10 p. 213—219, 231—241, 11 figg. Jahrg. 11 p.  
 6—13. 14.33, 61
- 90 Hungerford, H. B. 14 : 57.71 *Simulium*  
 1914. Anatomy of *Simulium vittatum*. Bull. Kansas Univ. Vol. 15 Science  
 Bull. Vol. 8 p. 363—382, 3 pls. 14.12, 29, 316—33, 61, 65
- 91 Thompson, William R. 14 : 57.72  
 1913. Osservazioni e note critiche su alcuni ditteri Muscoidei. I. Car-  
 ratteri trascurati nella classificazione di questi Ditteri. Boll. Lab. Zool.  
 gen. agrar. Portici Vol. 7 p. 39—45, 7 figg. — II. Gli ovariole dei Mus-  
 coidei. p. 46—48. 14.63, 65, 96
- 204392 Townsend, Charles H. T. 14 : 57.72  
 1914. Connectant Forms Between the Muscoid and Anthomyioid Flies.  
 Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 7 p. 160—167. 14.63, 95, 99
- 93 Minchin, E. A. 14 : 57.75 *Ceratophyllus*  
 1915. Some Details in the Anatomy of the Rat-Flea, *Ceratophyllus fascia-  
 tus* Bosc. Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 12 p. 441—464, 7 pls.  
 [Abdominal nervous system, salivary glands, male and female reproduc-  
 tive organs, stellate muscle cells in oesophagus.]  
 14.316, 32, 63, 64, 65, 67, 73, 83, 89
- 94 Minchin, E. A., and J. D. Thomson. 14 : 57.75 *Ceratophyllus*  
 1915. The Rat-Trypanosome, *Trypanosoma lewisi*, in its Relation to the  
 Rat-Flea, *Ceratophyllus fasciatus*. Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 60  
 p. 463—692, 10 pls., 24 figg. [Notes on flea anatomy and histology.]
- 95 Aclouque, A. 14 : 7.1  
 1913. Les provertébrés. Cosmos Paris N. S. T. 69 p. 569—571, 5 figg.
- 96 Thilo, Otto. 14 : 7.54  
 1914. Die Vorfahren der Kugelfische. Biol. Centralbl. Bd. 34 p. 523—  
 545, 18 figg. [Entstehung der Luftsäcke durch Erweiterung des Magens.  
 Umwandlung des 1. Kiemenhautstrahls zum Pumpwerk. Erweiterung  
 der Bauchhöhle. Anpassungen. Vorfahren hatten mit *Monacanthus tros-  
 sulus* grosse Aehnlichkeit.] 14.28, 29, 38
- 97 Pape, Carl. 14 : 7.55 *Saccobranthus*  
 1914. Beiträge zur Anatomie von *Saccobranthus fossilis* (GÜNTHER) Jena.  
 Zeitschr. Nat. Bd. 52 p. 445—520, 1 Taf., 24 figg. [Primitive und neu  
 erworbene Merkmale.]  
 14.12, 13, 14, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 41, 61, 63, 65, 71, 73, 9
- 204398 Brunelli, G., e E. Atella. 14 : 7.58 *Gobiidae*  
 1914. Ricerche sugli adattamenti alla vita planctonica (I Gobidi planct-  
 onici). Biol. Centralbl. Jahrg. 34 p. 458—466, 4 figg. [Riduzione della  
 motilità e di conseguenza delle pinne, della muscolatura, dello scheletro  
 delle otoliti. Decorso rettilineo dell'intestino.] 14.34, 71, 73, 85

- 204399 Jungersen, Hector F. E. 14 : 7.58 Pegasus  
 1915. Some Facts regarding the Anatomy of the Genus *Pegasus*. Rep.  
 84th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 420—422. [Forms a separate suborder.]  
 14.13,14,32,34,36,61,63,65,71,73
- 204400 Fuhrmann, O. 14 : 77 Typhlonectes  
 1914. Voyage d'exploration scientifique en Colombie. Le Genre *Typhlo-*  
*nectes*. Mém. Soc. neuchâteloise Sc. nat. Vol. 5 2me Pt. p. 112—138, 21  
 figg.
- 01 Osawa, Gakutaro. 14 : 78  
 1914. Beiträge zur vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wir-  
 beltiere. I. Mitteilung: Verdauungsorgane der Anuren. Mitt. med. Fak.  
 Univ. Tokyo Bd. 13 p. 1—82, 9 Taf.  
 14.13,32,33,34,35,36,37,41
- 02 Methuen, Paul A., and John Hewitt. 14 : 81.1 Chamaeleontidae  
 1914. A Contribution to our Knowledge of the Anatomy of Chamaele-  
 ons. Trans. R. Soc. South Africa Vol. 4 p. 89—104. [Lungs, Sternum  
 and ribs, Skull. 1 n. var. in *Lophosaura*.] 14.24,71
- 03 Kühne, Konrad. 14 : 81.1 Lacerta  
 1914. Ueber die Variationen der Wirbelsäule, des Brustkorbes und der  
 Extremitätenplexus bei *Lacerta muralis* Dum. u. Bibr. und *Lacerta vivipara*  
 Jacq. Morph. Jahrb. Bd. 49 p. 407—507, 29 figg.  
 14.71,83
- 04 Thompson, Joseph C. 14 : 81.2  
 1914. Further Contributions to the Anatomy of the Ophidia. Proc. zool.  
 Soc. London 1914 p. 379—402. [Descriptive of 18 species.]  
 14.13,23,24,314,35,71,785
- 05 Thompson, Joseph C. 14 : 81.21 Ilysiidae  
 1914. Contribution to the Anatomy of the Ilysiidae. Proc. Acad. nat.  
 Sc. Philadelphia Vol. 66 p. 285—293. [Landmarks of viscera ]  
 14.12,14,36,61
- 204476 Shufeldt, R. W. 14 : 84.3 Phalacrocorax  
 1914. Anatomical Notes on the Young of *Phalacrocorax atriceps georgi-*  
*anus*. Mus. Brooklyn Inst. Sc. Bull. Vol. 2 p. 95—102, 2 pls.  
 14.14,21,31,33,34,35,71,73,787,98
- 07 Shiino, Kotaro. 14 : 81.4 Crocodilus  
 1914. Studien zur Kenntnis des Wirbeltierkopfes. I. Das Chondrocran-  
 nium von *Crocodilus* mit Berücksichtigung der Gehirnnerven und der  
 Kopfgefäße. Anat. Hefte Bd. 50 p. 253—382, 7 Taf., 33 figg.  
 14.13,14,71,83,93
- 03 Shufeldt, R. W. 14 : 86.5 Ectopistes  
 1915. Anatomical and Other Notes on the Passenger Pigeon — (*Ectopistes*  
*migratorius*) Lately Living in the Cincinnati Zoölogical Gardens. Auk  
 N. S. Vol. 32 p. 29—41, 3 pls.  
 14.12,22,313,32,33,36,61,65,71,73,81,83,84
- 09 Clark, Hubert Lyman. 14 : 88.1  
 1914. Anatomical Notes on *Trochalopteron* and *Sicalis*. Auk N. S. Vol.  
 31 p. 461—463. 14.21,313,71,787,98
- 10 Landsberger, Richard. 14 : 9  
 1914. Der Einfluss der Zähne auf die Entwicklung der Nase. Arch.  
 Anat. Physiol. 1914 anat. Abt. p. 1—8, 9 figg. (Referat, vide B. Z. Vol.  
 28 No. 201642.) 14.21,314,71,93 9.74,9
- 11 Schaffer, J. 14 : 9  
 1914. Kleinere histologische Mitteilungen. Verh. anat. Ges. Vers. 28 p.  
 95—105, 4 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201643.)  
 14.32,47,71,77,87,933,9
- 204412 Meyer, Arthur William. 14 : 9  
 1915. Spolia Anatomica. Addenda I. Anat. Record Vol. 9 p. 483—527,  
 27 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201644.)  
 14.12,13,15,26,37,38,41,42,46,71,75,83,932,725—735,9

- 204413 Mollison, Th. 14 : 9  
 1915. Zur Beurteilung des Gehirnreichtums der Primaten nach dem Skelett. Arch. Anthropol. Bd. 41 p. 388—396, 2 Taf.  
 14.71, 81, 9.73, 74, 82—9
- 14 Stock, Chester. 14 : 9.31 Mylodontidae  
 1914. Skull and Dentition of the Mylodont Sloths of Rancho La Brea. Univ. California Public. Geol. Vol. 8 p. 319—334, 6 figg.  
 14.314, 71
- 15 Hatai, Shinkishi. 14 : 9.32 Mus  
 1914. On the weight of some of the ductless glands of the Norway and of the albino rat according to sex and variety. Anat. Record Vol. 8 p. 511—523, 5 figg. [Suprarenal, hypophysis, thyroid, thymus, sex glands.]  
 14.43, 44, 45, 63, 65, 81
- 16 Peacock, R. I. 14 : 9.74  
 1914. On the Feet and other External Features of the Canidae and Ursidae. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 913—941, 13 figg. [Feet, rhinaria and facial vibrissae.]  
 14.21, 781, 98
- 17 Cattaneo, G. 14 : 9.82 Atèles  
 1899. Note anatomiche sull' *Ateles paniscus*. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova Vol. 4 No. 83, 8 pp., 1 tav. [Atrofia del pollice, ipertrofia della clitoride.]  
 14.67, 71, 98

## 14.1 Organa circulationis.

(Vide etiam: 204065, 204072, 204100, 204105, 204109, 204111, 204114, 204314, 204317, 204319, 204321—204326, 204328, 204330, 204331, 204356, 204362, 204370, 204371, 204374, 204379, 204390, 204397, 204399, 204404—204408, 204412.)

- 18 Wetekamp, Fr. 14.1 : 4.1 Anodonta  
 1915. Bindegewebe und Histologie der Gefässbahnen von *Anodonta celensis*. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 112 p. 433—526, 40 figg. 14.13, 14
- 204419 Clark, Elliot R. 14.1 : 6  
 1915. Studies of the growth of blood vessels, by observation of living tadpoles and by experiments on chick embryos. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 67—68. [Development of arterioles and venules from indifferent capillary plexus.] 14.13, 14 78, 86
- 20 Reagan, Franklin Pearce. 14.1 : 6  
 1915. Vascularization Phenomena in Fragments of Embryonic Bodies Completely Isolated from Yolk-Sac Blastoderm. Anat. Record Vol. 9 p. 329—341, 10 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 2.0379.)  
 14.13, 14, 86
- 21 Stockard, Charles R. 14.1 : 6  
 1915. An Experimental Analysis of the Origin and Relationship of Blood Corpuscles and the Lining Cells of Vessels. Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1 p. 556—562. [Vascular endothelium, erythrocytes and leucocytes, each has a different mesenchymal origin.] 7.55
- 22 Stockard, Charles R. 14.1 : 6  
 1915. The Origin of Blood and Vascular Endothelium in Embryos without a Circulation of the Blood and in the Normal Embryo. Amer. Journ. Anat. Vol. 18 p. 227—327, 49 figg. [Vascular endothelium, erythrocytes and leucocytes mesenchymal in origin but polyphyletic, each having a different anlage.] 7.55
- 23 Moore, Julia S. 14.1 : 79 Amblystoma  
 1915. The growth of the vascular system as it is correlated with the development of function in the embryos of *Amblystoma*. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 109—111. 14.13, 14
- 204424 Reese, Albert M. 14.1 : 81.4 Alligator  
 1914. The Vascular System of the Florida *Alligator*. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 66 p. 413—425, 1 pl. 14.12, 13, 14

- 204425 **Barge, J. A. J.** 14.11 : 6  
 1914. Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Pericardiums. *Zeitschr. Morph. Anthrop.* Bd. 17 p. 381—431, 49 figg.  
 7.31., 48., 58, 78, 81.1—4, 84.1, 86.5, 88.1, 89.1, 9.2., 9
- 26 **Glaser, W.** 14.12 : 6  
 1914. Der intramurale Nervenapparat des Herzens. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 117 p. 26—36, 7 Taf., 11 figg. [Grosser Nervenreichtum (Reizleitung?).]  
 75, 9.32., 9
- 27 **Aagaard, Otto C., und H. C. Hall.** 14.12 : 9  
 1914. Ueber Injektionen des „Reizleitungssystems“ und der Lymphgefäße des Säugetierherzens. *Anat. Hefte* Bd. 51 p. 357—425, 8 Taf., 9 figg. [Injektion der Bindegewebscheiden des Atrioventricularbündels und des Purkinjeschen Netzes.]  
 9.725., 735
- 28 **Kent, A. F. Stanley.** 14.12 : 9  
 1914. A conducting path between the right auricle and the external wall of the right ventricle in the heart of the mammal. (*Physiol. Soc.*) *Journ. Physiol. London* Vol. 48 p. LVII. — Some Problems in Cardiac Physiology: Contributions to a Study of the Relations which Exist between the various Chambers of the Mammalian Heart. *Lancet* Vol. 187 p. 220—222. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201648.)  
 9.9
- 29 **Lee, Thomas G.** 14.12 : 9.32 *Citellus*  
 1915. On the relationship of the endocardium to entoderm in *Citellus*. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 9 p. 101—102. [Strand of cells extending out from endocardial tube towards sulcus in free surface of entoderm and in places in distinct continuity with sulcus walls.]
- 30 **Meiklejohn, Jean.** 14.12 : 9.32 *Mus*  
 1914. On the Topography of the Intra-cardiac Ganglia of the Rat's Heart. *Journ. Anat. Physiol. London* Vol. 48 p. 378—390, 33 figg. [Right- and left-sided distribution, right in relation with sino-auricular, left with auriculo-ventricular node.]
- 204431 **Morrill, C. V.** 14.12 : 9.73 *Sus*  
 1915. A preliminary note on the septum secundum in the pig. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 9 p. 111—112. [Not a mere fold in atrial wall (growth of auricles around conus).]
- 32 **Paladino, G.** 14.12 : 9.9  
 1911. Rapporti intimi tra la muscolatura degli atri e quella dei ventricoli del cuore, e sul loro valore fisiologico. *Atti Soc. ital. Progr. Sc. Riun.* 4 p. 833—837. [Vera compenetrazione. Fascio atrio-ventricolare.]
- 33 **Kent, A. F. Stanley.** 14.12 : 9.9  
 1914. A Lecture on Some Problems in Cardiac Physiology. Delivered before the University of London, June 18th, 1914. *Brit. med. Journ.* 1914 Vol. 2 p. 105—106, 2 pls. [Histology. Neuro-muscular structures, nodal tissue, muscular connexions. Additional muscular path of conduction between auricle and ventricle.]
- 34 **Kent, A. F. Stanley.** 14.12 : 9.9  
 1914. Illustrations of the right lateral auriculoventricular junction in the heart. (*Physiol. Soc.*) *Journ. Physiol. London* Vol. 48 p. LXIII—LXIV, 1 fig.
- 85 **Krassnig, Max.** 14.13 : 6  
 1913/14. Von der Arteria vertebralis thoracica der Säuger und Vögel. *Anat. Hefte* Bd. 49 p. 523—610, 1 Taf., 14 figg. — Ueber die Arteria vertebralis und die Intercoalararterien bei *Bradypus tridactylus*. Als Nachtrag zur Publikation. „Von der Arteria vertebralis thoracica usw.“ in Band 49 dieser Zeitschrift. Bd. 50 p. 413—421, 5 figg.  
 85.3, 86, 88.1, 89.1., 7 9.1—33., 53., 61., 62., 73—82., 9
- 204436 **Schiado, Tokuichi.** 14.13 : 6  
 1914. Zur vergleichenden Anatomie der arteriellen Kopfgefäße der Reptilien. *Anat. Hefte* Bd. 51 p. 267—356, 1 Taf., 21 figg. [Auch über die Kopfgefäße der Säuger.]  
 81.1., 3., 4., 9.32., 33

- 204437 **Danforth, C. H.** 14.13 : 7.44 **Polyodon**  
1915. The structural relations of anterior hepatic arteries. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 9 p. 72—73. [Not vasa vasorum in connection with hepatic veins, but independent vessels.]
- 38 **Mannu, Andrea.** 14.13 : 9  
1914. Considerazioni e ricerche sull'Arteria perforante del tarso di alcuni Mammiferi. *Monit. zool. ital. Anno 25* p. 84—94, 5 figg.  
9.725—735
- 39 **Bremer, J. L.** 14.13 : 9  
1915. Explanation of variations of the renal artery. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 9 p. 59—61. [Persistence of various pieces of peri-aortic anastomoses.] 9.73, 735, 9
- 40 **Emmel, V. E.** 14.13 : 9.73 **Sus**  
1915. The cell clusters in the dorsal aorta of the pig embryo. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 9 p. 77—78. [Significant correlation between formation of clusters and development of the permanent visceral arteries of the adult. Origin in situ from aortic endothelium.]
- 41 **Hafferl, Anton.** 14.13 : 9.81 **Tarsius**  
1914. Ueber die Entwicklung der Kopfgefäße bei *Tarsius spectrum*. *Verh. anat. Ges. Vers.* 28 p. 155—157.
- 42 **Huntington, Geo. S.** 14.14 : 6  
1914. The development of the mammalian jugular lymph-sac, of the tributary primitive ulnar lymphatic and of the thoracic ducts from the view point of recent investigations of vertebrate lymphatic ontogeny, together with a consideration of the genetic relations of lymphatic and haemal vascular channels in the embryos of Amniotes. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 16 p. 259—316, 20 figg. 81.1, 3, 86, 9.74
- 204443 **Sabin, Florence R.** 14.14 : 6  
1915. On the origin of the duct of Cuvier and the cardinal veins. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 9 p. 115—117. [Ductus Cuvieri a direct connection between aorta and vitelline veins. Cardinal system a longitudinal system of veins from direct branches of aorta.] 86, 9.73
- 44 **Shindo, Tokunichi.** 14.14 : 6  
1915. Ueber die Bedeutung des Sinus cavernosus der Säuger mit vergleichend anatomischer Berücksichtigung anderer Kopfvenen. *Anat. Hefte* Bd. 52 p. 319—495, 6 Taf., 38 figg.  
81.1, 3, 4, 9.1, 2, 32, 33, 4, 725—74, 81
- 45 **O'Donoghue, Chas. T.** 14.14 : 7.31 **Scyllium**  
1914. Notes on the Circulatory System of Elasmobranchs. I. The Venous System of the Dogfish (*Scyllium canicula*) *Proc. zool. Soc. London* 1914 p. 435—455, 2 pls., 4 figg.
- 46 **Gillies, C. D.** 14.14 : 78 **Hyla**  
1914. A Note on the Precaval System of *Hyla coerulea*, WHITE. *Proc. R. Soc. Queensland* Vol. 26 p. 65—68, 1 pl.
- 47 **Strecker, Friedrich.** 14.14 : 9.9  
1914. Die Saugvorrichtungen an den Blutadern in den intermuskulären Räumen des menschlichen Körpers. I. Der subinguinale Gefäßraum (Schenkelkanal). *Arch. Anat. Physiol.* 1914 anat. Abt. p. 257—312. 3 Taf., 2 figg. [Sicherheitsraum für die venöse Blutströmung.]
- 48 **Streeter, George L.** 14.14 : 9.9  
1915. The Development of the Venous Sinuses of the Dura Mater in the Human Embryo. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 18 p. 145—178, 17 figg.
- 14.2 **Organa respirationis.**
- (Vide etiam: 200498, 204100, 204109, 204111, 204112, 204114, 204227, 204314, 204321—204324, 204328, 204358, 204373, 204377—204380, 204383, 204390, 204396, 204397, 204402, 204404, 204406, 204403—204410, 204412, 204416.)
- 204449 **Kassianow, Nicolai.** 14.2 : 52  
1914. Die Frage über den Ursprung der Arachnoideenlungen aus den



Merostomenkiemen (*Limulus*-Theorie). Kritische Zusammenstellungen der älteren und neuesten Literatur. *Biol. Centralbl.* Bd. 34 p. 8—46, 108—149, 170—213, 221—247, 37 figg. [Merostomen mit Arachnoiden eng verwandt.] 14.24.,28.,29, 53.9—54, 55

- 204450 Deegener, P. 14.2 : 57  
 1913. Respirationsorgane. *Handbuch Entom. (Schröder)* Bd. 1 p. 316—382, 62 figg.  
 14.28.,29, 57.33—35.,43.,45.,54.,62.,63.,68.,71—82.,87—92
- 51 Rauther, Max. 14.2 : 7.5  
 1910. Die akzessorischen Atmungsorgane der Knochenfische. *Ergebn. Fortschr. Zool.* Bd. 2 p. 517—585, 34 figg. 7.55.,58
- 52 Schmidt, Victor. 14.2 : 81  
 1913. Ueber die Entwicklung des Kehlkopfes und der Luftröhre bei Reptilien. *Anat. Hefte* Bd. 48 p. 389—452, 7 Taf. [Paarige ventrolaterale Lungenanlage. Abschnürung der Trachealrinne. Vorn solide Epithelplatte. Lumen durch Zellumlagerung gebildet.] 14.22—24, 81.1.,3
- 53 Freund, Ludwig. 14.21 : 9  
 1911. Zur Morphologie des Nasenknorpels. *Peitr. Anat. Physiol. Path. Therap. Ohres Nase Kehlkopfes* Bd. 4 p. 414—438, 14 figg. 9.55.,74
- 54 Steinberg, Hélène (Chienka). 14.21 : 9.74 Felis  
 1912. Description de l'organe de Jacobson chez un fœtus de chat. Thèse. Faculté de Médecine de Genève No. 427. Weimar R. Wagner Sohn 8° XIII pp., 2 figg.
- 55 Gording, Reidar. 14.21 : 9.9  
 1914. Om den anatomiske utvikling av den laterale næsevæges ethmoidalavsnit gjennom de første barneaar. Mit Schlussübersicht und Zusammenfassung in deutscher Sprache. *Skrift. Vidensk. Christiania mat.-nat. Kl.* 1914 Bd. 2 No. 1, 306 pp., 146 figg. (Referat. vide B. Z. Vol. 28 No. 202257.)
- 204456 Myers, J. A. 14.22 : 86 Gallus  
 1915. Studies on the syrinx of *Gallus domesticus*. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 9 p. 112—114. [Structure, development and function (true voice organ).]
- 57 Leblanc, E. 14.22 : 9.53 Delphinus  
 1914. Étude anatomique du larynx du Dauphin. *Bull. Inst. océanogr. Monaco* No. 298, 17 pp., 5 figg.
- 58 Ogura, Kotaro, und Jinshin Yamane. 14.22 : 9.735 Rangifer  
 1915. Beiträge zur Kenntnis des Kehlsackes beim Renntiere. *Journ. Coll. Agric. Sapporo* Vol. 6 p. 151—155, 1 Taf.
- 59 Franke, C. 14.22 9.9  
 1914. Die Bedeutung der diluvialen Menschenskelette für die Sprachwissenschaft. *Nat. Wochenschr.* Bd. 29 p. 776—779. [Allmähliche Ausbildung der Sprechmuskeln.]
- 50 Cutore, Gaet. 14.23 : 9  
 1914. Sulla presenza o meno di cartilagine elastica nei bronchi intrapolmonari dei mammiferi. *Anat. Anz.* Bd. 47 p. 359—364, 2 figg. — Berichtigung. p. 432. [Cartilagine con fibre elastiche proprie si rinviene esclusivamente nei bronchi dell'uomo.] 9.32.,33.,725—74.,9
- 61 Barbosa, J. M. 14.23 : 9.53 Delphinus  
 1914. Sphincters bronchiques chez le Dauphin (*Delphinus delphis*). *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 159 p. 455—458.
- 204452 de Kervily, Michel. 14.23 : 9.9  
 1915. Sur les modifications des éléments élastiques dans le cartilage de la trachée chez l'homme adulte et le vieillard. La formation des fibres,

la grumelation et la résorption des grains élastiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 237—239.

- 204463 Greil, Alfred. 14.24 : 6  
1914. Zur Frage der Phylogenese der Lunge bei den Wirbeltieren. Er-widerung an Herrn M. МАКУСНОК (Moskau). Anat. Anz. Bd. 47 p. 202—206. 7.48, 78, 79
- 64 Rösler, H. 14.24 : 82  
1911. Ueber die erste Anlage der Lungen und der Nebengekröse einiger Vogelarten. Anat. Hefte Bd. 44 p. 525—622, 5 Taf., 77 figg. [Paarige Anlage der Lungen aus Seitenwandungen des Schlunddarmes.] 84.1, 86, 88.1, 9
- 65 Larsell, Olof. 14.24 : 86 Gallus  
1914. The Development of Recurrent Bronchi and of Air-sacs of the Lung of the Chick. Anat. Anz. Bd. 47 p. 481—496, 10 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201440.)
- 66 Schulze, F. E. 14.24 : 9  
1915. Ueber die Alveolarbäumchen und die Löcher in den Alveolen-scheidewänden der Säugetierlungen. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1915 p. 258—266, 1 Taf., 2 figg. [Differenzen in der Figuration der Alveolar-bäumchen je nach Grösse und Lebensweise der Tiere. Vortäuschen eines Atriums. Präformierte Löcher.] 9.32, 33, 4, 5
- 67 Cunningham, R. S. 14.24 : 9.73 Sus  
1915. On the development of the lymphatics in the lungs of the pig. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 69—70. [Out-budding from thoracic ducts and retroperitoneal sac.]
- 68 Julin, Ch. 14.28 : 49  
1914. Les principes d'une classification naturelle des Tuniciers. Bull. Soc. zool. France T. 39 p. 66—69, 13 figg. [Branchies.] 49.1—7
- 204469 Kranichfeld, Hermann. 14.28 : 6  
1914. Einige Beobachtungen, welche die Annahme einer physiologischen Bedeutung der Schlundtaschen bei den Embryonen der höheren Wirbel-tiere nahe legen. Anat. Hefte Bd. 50 p. 1—94, 2 Taf., 46 figg. [Keine Reste zerfallener Organe aus vergangenen Zeiten!] 86
- 70 Grassi, B. 14.28 : 7.55  
1914. Funzione respiratoria delle cosiddette pseudobranchie dei Teleostei e altri particolari intorno ad esse. Bios Genova Vol. 2 p. 1—16, 3 tav. [Probranchia (pseudobranchia) equivale ad un foglietto branchiale.]
- 71 Schmidt, P. F. 14.28 : 7.56 Pleuronectidae  
1915. Sur les nouveaux appareils mécaniques de l'organisme animal: les valves glissantes. (Réun. biol. Petrograd.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 309. [Valves qui assurent clôture complète de la fente oper-culaire chez les Pleuronectidae.]
- 72 Küneth, Fritz. 14.29 : 57  
1914. Die Stigmenversorgung des Insektenthorax. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 112 p. 70—92, 1 Taf. [Im Bereiche der 4 ersten Körperringe (3 Brustringe, 1. Hinterleibssegment) liegen 3 Paar Stigmen, die zu den 2 letzten Brustringen und zum Hinterleibsring gehören.] 57.22, 27—29, 33, 34, 42, 44, 45, 53, 54, 62, 64, 67, 68, 71—75, 85—89, 91—94, 96—99
- 73 M'Connell, Edith. 14.29 : 57.28 Stenopelmatus  
1913. Some Remarks on the Abdominal Air Sacs of *Stenopelmatus*. Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 5 p. 47—49, 2 figg.
- 74 Teodoro, G. 14.29 : 57.52 Pulvinaria  
1913. Sul sistema tracheale dei Lecaniti. Redia Vol. 9 p. 215—225, 1 tav.
- 204475 Kühne, Otto. 14.29 : 57.6  
1915. Der Tracheenverlauf im Flügel der Koleopterennymphe. Ein Bei-

trag zur Entwicklung und systematischen Beurteilung des Käferflügelgeäders. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 112 p. 692—718, 2 Taf., 8 figg. [Uebereinstimmung mit dem Schema von COMSTOCK und НЕФЕДИНА. Korrektur desselben.] 57.64, 67, 68

- 204476 Tower, Daniel G. 14.29 : 57.92 Prospaltella  
1914. Note on the Number of Spiracles in Mature Chalcid Larvæ. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 7 p. 249—250.
- 77 Nelson, J. A. 14.29 : 57.99 Apis  
1914. A Pair of Tracheal Invaginations on the Second Maxillary Segment of the Embryo of the Honey Bee. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 437. [Produce a portion of anterior end of each of main tracheal trunks.]
- 78 Thilo, Otto. 14.29 : 82  
1915. Die Luftsäcke der Vögel als Sperrvorrichtungen. Korr.-Bl. Nat. Ver. Riga No. 57 p. 139—157, 1 Taf., 6 figg. [Versteifung von Flügeln, Beinen und Hals durch Aufblasen der Luftsäcke.]

### 14.3 Organa nutritionis.

(Vide etiam: 204065, 204069, 204072, 204078, 204033, 204105, 204109, 204111, 204112, 204114, 204227, 204306, 204310, 204314, 204317, 204319—204323, 204325—204328, 294330, 204331, 204343, 204345—204350, 204352, 204355, 204357, 204364, 204365, 204371, 204372, 204374, 204375, 204377—204379, 204381—204383, 204385, 204389, 204390, 204393, 204396—204399, 204401, 204404—204406, 204408—204412, 204414.)

- 79 Gariaeff, W. 14.3 : 4.56 Argonauta  
1913. Histologische Bemerkungen über den Bau einiger Organe bei den Cephalopoden. (Vorläufige Mitteilung.) 1. Speiseröhre und Blinddarm (Caecum) von *Argonauta argo* ♀. Anat. Anz. Bd. 45 p. 38—45, 2 Taf. 14.32—34

- 204480 Дьяконовъ, А. М. Djakonov, A. 14.3 : 51.7 Amphicteis  
1913. Объ анатомическомъ и гистологическомъ строеніи кишечнаго канала *Amphicteis gunneri* Sars. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 42 Вып. 4 Отдѣл. Зоол. и Физиол. p. 295—334, 3 Табл., 9 figg. — Anatomisch-histologische Untersuchungen des Darmes von *Amphicteis gunneri*. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Vol. 42 Livr. 4 Zool. et Physiol. p. 335—346. 14.31, 32—35

- 81 Pump, W. 14.3 : 53  
1914. Ueber die Muskelnetze der Mitteldarmdrüse von Crustaceen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Streifen Z und M der quergestreiften Muskelfasern. Arch. mikr. Anat. Bd. 85 Abt. 1 p. 167—219, 1 Taf., 21 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 97390.) 53.71, 72, 841, 842

- 82 Orlandi, Sigismondo. 14.3 : 53.82 Squilla  
1900/01. Sulla struttura dell'intestino della *Squilla mantis* ROND. (Nota preventiva). Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova Vol. 4 No. 92, 3 pp. [Glandule epatiche.] — Sulla struttura dell'intestino della *Squilla mantis* ROND. Vol. 5 No. 107, 22 pp., 2 tav. [Anatomia macro- e microscopica.] 14.34, 36

- 83 Cotronei, Giulio. 14.3 : 53.92 Limulus  
1914. Risultati di ricerche sul tubo digerente del *Limulus*. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 23 Sem. 1 p. 885—890. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 97632.) 14.33, 34

- 84 Deegener, P. 14.3 : 57  
1913. Der Darmtraktus und seine Anhänge. Handbuch Entom. (Schröder) Bd. 1 p. 234—315, 59 figg. 57.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9  
14.31, 316—36, 61

- 204485 Bordas, L. 14.3 : 57  
1914. L'intestin antérieur des Coléoptères à Gésier Atrophié. Insecta Ann. 4 p. 181—183, 2 figg. 14.32, 33 57.64—68

- 204486 van Wijhe, J. W. 14.3 : 7.1  
 1914. Studien über Amphioxus. I. Mund und Darmkanal während der Metamorphose. Verh. Akad. Wet. Amsterdam (2) D. 18 No. 1, 84 pp., 5 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200522.)
- 87 Broman, Ivar. 14.3 : 77  
 1913. Ueber die Entstehung des Septum pericardiacoperitoneale, des Ligamentum falciforme hepatis und der Lebersegmentierung bei den Gymnophionen. Lunds Univ. Årsskr. N. F. Afd. 2 Bd. 9 (K. fysiogr. Sällsk. Handl. N. F. Bd. 24) No. 14, 13 pp., 2 Taf. 14.36, 38
- 88 Greschik, Eugen. 14.3 : 88.1 Corvus  
 1914. A vetési varjú (*Corvus frugilegus* L.). bélcsatornájának szövettana. — Histologie des Darmkanales der Saatkrähe (*Corvus frugilegus* L.). Aquila T. 21 p. 121—136, 1 Taf., 2 figg. 14.32—34
- 89 Eklöf, Harald. 14.3 : 9  
 1914. Chondriosomenstudien an den Epithel- und Drüsenzellen des Magen-Darmkanals und den Oesophagus-Drüsenzellen bei Säugetieren. Anat. Hefte Bd. 51 p. 1—227, 8 Taf. [Originäre Bildungen.] 14.32, 33, 34, 9.32, 74, 9
- 90 Bowell, E. W. 14.31 : 4.38  
 1915. New Method of Staining Radulae. Knowledge Vol. 38 p. 152—153, 1 pl.
- 91 Bowell, E. W. 14.31 : 4.38 Helicidae  
 1914. On the Radulae of the British Helicids. Part IV. Proc. malacol. Soc. London Vol. 11 p. 156—161, 7 figg.
- 92 Boycott, A. E. 14.31 : 4.38 Hyalinia  
 1914/15. The Radula of *Hyalinia* I. Growth of the Radula in *Hyalinia helvetica*. Journ. Conch. London Vol. 14 p. 214—220, 1 pl. — II. Variation in the Radula of *Hy. helvetica*. p. 232—236, 5 figg. — III. The Radular Characteristics of *Hyalinia helvetica* from different localities. p. 297—303, 14 figg.
- 204498 Bowell, E. W. 14.31 : 4.38 Oxystyla  
 1914. On the Radula and Maxilla of *Oxystyla undata* (Baug.). Proc. malacol. Soc. London Vol. 11 p. 162, 1 fig.
- 94 Bowell, E. W. 12.31 : 4.38 Pyramidula  
 1915. Note on the Radula of *Pyramidula rupestris*. Journ. Conch. London Vol. 14 p. 290—291, 1 fig.
- 95 Pauly, Maria. 14.31 : 57.62 Caraboidea  
 1915. Die Mundwerkzeuge der Caraboidea. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 2 p. 1—102, 57 figg.
- 96 Neal, H. V. 14.31 : 7.1  
 1915. Does *Amphioxus* Eat with His Left Ear? (Amer. Soc. Zool. Science N. S. Vol. 41 437—438. [Homologue of left spiracle is first transient gill cleft, mouth not homologous with Craniote mouth (possibly with hypophysis).]
- 97 Sicher, Harry. 14.31 : 9  
 1915. Die Entwicklung des sekundären Gaumens beim Menschen. Anat. Anz. Bd. 47 p. 513—523, 545—562, 9 figg. [Unter Berücksichtigung des Gaumens von *Talpa*.] 9.33, 9
- 98 Burne, R. H. 14.31 : 9.735 Camelus  
 1914. Palatal growth in mouth of Camel. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 476—478, 1 fig. [Secondary sexual organ protruded during rut.]
- 99 Camerano, Lorenzo. 14.31 : 9.735 Rupicapra  
 1914. Osservazioni intorno alla mucosa palatina del Camoscio delle Alpi. Atti Accad. Sc. Torino Vol. 49 p. 1118—1123, 1 tav. [Variazioni delle plicae.]
- 204500 Kunze, Gustav. 14.31.3 : 9.8  
 1914. Die Zungenpapillen der Primaten. Morphol. Jahrb. Bd. 49 p. 569—631, 3 Taf., 34 figg. 9.82, 88

- 204501 Robson, G. C. 14.31.4 : 4.38 *Veronicella*  
1914. On a Collection of Non-Marine Mollusca from the Southern Sudan. — Appendix II. The Dentition &c. of *Veronicella nilotica*, COCKERELL. Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 32 p. 266—268, 2 pls.
- 02 Struck, Wilhelm. 14.31.4 : 6  
1915. Die Befestigung der Zähne im Bereich der Wirbeltierreihe. Deutsche Monatsschr. Zahnheilkde. Jahrg. 33 p. 135—143, 12 figg.  
7.31,35,55,58, 78, 81.1,2,4
- 03 Shepherd, C. E. 14.31.4 : 7.5  
1913/14. The Pharyngeal Teeth of Fishes. Zoologist (4) Vol. 17 p. 138—146, 332—389, 7 figg. — (4) Vol. 18 p. 262—272, 3 figg.  
7.53,57,58
- 04 Adloff, P. 14.31.4 : 9  
1914. Noch einmal WALKHOFFS Theorie der Zahnkaries und der Stammesgeschichtlichen Umformung der Kiefer und Zähne beim Menschen. Deutsche Monatsschr. Zahnheilkde. Jahrg. 32 p. 836—840. 9.9
- 05 Adloff, P. 14.31.4 : 9  
1914. Probleme der Gebissentwicklung. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 17 p. 433—448, 1 fig. [Gegen die Bolk'sche Hypothese über die Zugehörigkeit der Moiairen.]
- 06 Bolk, D. 14.31.4 : 9  
1914. Welcher Gebissreihe gehören die Molaren an? Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 17 p. 83—116, 1 Taf., 7 figg. [Innerer Reihe, aus der die Ersatzzähne hervorgehen. 1. Molar des Menschen jedoch das Homologon der 3. Milchmolaren der Primaten mit 3 Prämolaren. Ersatzzahn unterdrückt.] 9.8,9
- 07 Broom, Robert. 14.31.4 : 9  
1914. Dental Variations in Mammalian Skulls. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 1071—1072. 9.2,33
- 204503 Landsberger, Richard. 14.31.4 : 9  
1914. Das zentrifugale Wachstum der Zähne. (Zugleich Erwiderung auf die „Bemerkungen“ von Dr. H. SICHENK.) Arch. Anat. Physiol. 1914 anat. Abt. p. 206—212, 7 figg. 9.74
- 09 Massenti, V. 14.31.4 : 9  
1914. L'apparato reticolare interno del GOLGI nel germe dentale. Nota preliminare. Monit. zool. ital. Anno 25 p. 107—114, 2 figg.  
9.73
- 10 . . . 14.31.4 : 9  
1915. The Teeth of the Wombat and the Beaver. Knowledge Vol. 38 p. 47, 3 figg. 9.2,32
- 11 Bolk, L. 14.31.4 : 9  
1915. Ueber die Entstehung des Schmelzseptums. Anat. Anz. Bd. 45 p. 20—31, 33—54, 10 figg. [Als eine das Schmelzorgan in der Länge durchlaufende Scheidewand angelegt. Gegen AHRENS.] 9.735
- 12 Mummery, J. Howard. 14.31.4 : 9.2  
1914. On the Nature of the Tubes in Marsupial Enamel, and its Bearing upon Enamel Development. Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 205 B p. 295—313, 2 pls. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201803.)
- 13 Chiavaro, A. 14.31.4 : 9.32 *Lepus*  
1914. Ricerche sperimentali sulla morfologia fisiologica dei piccoli incisivi superiori dei conigli. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 23 Sem. 2 p. 230—233, 2 figg. Nota II. p. 296—302, 9 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 23 No. 201864.)
- 14 Addison, William H. F., and J. L. Appleton, jr. 14.31.4 : 9.32 *Mus*  
1915. The Structure and Growth of the Incisor Teeth of the Albino Rat. Journ. Morphol. Vol. 26 p. 43—96, 29 figg. [Permanently growing enamel organ. Formation of osteodentine.]
- 204515 De Stefano, G. 14.31.4 : 9.61  
1915. Sopra alcuni Molari Elefantini Fossili Americani. Boll. Soc. geol. ital. Vol. 34 p. 209—218, 1 tav.

- 204516 Symons, S. T. D. 14.31.4 : 9.725  
1914. The Teeth of the Horse and its Age. Agric. Gaz. N. S. Wales  
Vol. 25 p. 42—47, 306—310, 20 figg.
- 17 Jackson, J. Wilfrid. 14.31.4 : 9.735  
1915. Notes on Degeneration in the Teeth of Oxen and Sheep. Ann.  
Mag. nat. Hist. (8) Vol. 15 p. 291—295.
- 18 . . . 14.31.4 : 9.735 Bos  
1914. Der Zahnwechsel des Rindes. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr.  
Jahrg. 42 p. 907—909, 4 figg.
- 19 Leche, Wilhelm. 14.31.4 : 9.74  
1915. Zur Frage nach der stammesgeschichtlichen Bedeutung des Milch-  
gebisses bei den Säugetieren. II. Viverridae, Hyaenidae, Felidae, Mus-  
telidae, Creodonta. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 38 p. 275—370, 126 figg.
- 20 Schwalbe, G. 14.31.4 : 9.82 Oreopithecus  
1915. Ueber den fossilen Affen *Oreopithecus bambolii*. Zugleich ein Bei-  
trag zur Morphologie der Zähne der Primaten. Zeitschr. Morphol. Anth-  
rop. Bd. 19 p. 149—254, 26 figg.
- 21 Piersanti, Carlo. 14.31.4 : 9.9  
1914. Studio sui denti molari dell'uomo. Variazioni numeriche ed ano-  
malie dei tubercoli. Riv. Antrop. Roma Vol. 19 p. 73—116, 2 tav.
- 22 Walkhoff. 14.31.4 : 9.9  
1914. ADLOFF'S Theorie der Schmelzernährung und der stammesgeschicht-  
lichen Umformung der Kiefer und Zähne beim Menschen. Deutsche  
Monatsschr. Zahnheilkde. Jahrg. 32 p. 593—609.
- 23 Boik, L. 14.31.4 : 9.9  
1915. Bemerkungen über Wurzelvariationen am menschlichen unteren  
Molaren. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 17 p. 605—610.
- 204524 Feiler. 14.31.4 : 9.9  
1915. Zur Anatomie des Foramen apicale. Deutsche Monatsschr. Zahn-  
heilkde. Jahrg. 33 p. 26—33, 12 figg. [Einheitlichkeit.]
- 25 Brygider, Wołodomyr. 14.31.6 : 4.36  
1914. Ueber den mikroskopischen Bau der Speicheldrüsen bei den Nu-  
dibranchiata. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 110 p. 359—418, 3 Taf. [Pharyn-  
geal- und Mundröhrendrüsen.]
- 26 Šulc, Karel. 14.31.6 : 57.42 Chrysopa  
1914. Ueber die Stinkdrüsen und Speicheldrüsen der Chrysopen. Sitz-  
Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1914 No. 11, 50 pp., 27 figg. [Im  
Prothorax sich befindende Stinkdrüse. Feinerer Bau. Mandibulardrüse.  
Dislocierte Kruraldrüsen. Speicheldrüse.]
- 27 Cohn, Ludwig. 14.31.6 : 81.1  
1915. Die Drüsen am Munddach der Eidechsen. Arch. Nat. Jahrg. 80A  
Heft 8 p. 80—117, 11 figg.
- 28 Phisalix, Marie. 14.31.6 : 81.2  
1914. Anatomie comparée de la tête et de l'appareil venimeux chez les  
Serpents. Bull. Soc. Path. exot. T. 7 p. 515—516. [Apparition subite  
dans des organes ayant une fonction propre (salivaire).] 81.21, 26
- 29 Loewenthal, N. 14.31.6 : 9  
1914. Kritische Bemerkungen zu den Untersuchungen von C. CARMALT  
und H. v. W. SCHULTE über die Anatomie und Entwicklung der Spei-  
cheldrüsen. Anat. Anz. Bd. 47 p. 364—367.
- 30 Bock, Eduard, und Alfred Trautmann. 14.31.6 : 9.735 Ovis  
1914. Die Glandula parotis bei *Ovis aries*. Anat. Anz. Bd. 47 p. 433—  
447, 6 figg. [Gemischte Drüse mit vorherrschend serösem Charakter (be-  
sonders bei älteren Tieren).]
- 204531 Merkel, Erwin. 14.32 : 4.38 Xerophila  
1915. Kristalle in Epithelzellkernen bei *Xerophila ericetorum* MÜLL. Zool.  
Anz. Bd. 45 p. 267—271, 5 figg. [Oesophagusflimmerzellen.]

- 204532 **Mrázek, Al.** 14.32 : 51.23 *Planaria*  
 1914. Regenerationsversuche an der tripharyngealen *Planaria anophthalma*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 38 p. 252—276, 9 figg. [Wiederherstellung der Tripharyngie. Fissiparitäts- und Verletzungstheorie der Polypharyngie (Auseinandersetzung mit WILHELM).]
- 33 **Farkas, B.** 14.32 : 53.841 *Astacus*  
 1914. Beiträge zur Anatomie und Histologie des Oesophagus und der Oesophagealdrüsen des Flusskrebse. Zool. Anz. Bd. 45 p. 139—144, 1 fig.
- 34 **Gernardt, Ulrich.** 14.32 : 7.55 *Ichthyococcus*  
 1914. Ueber die Ösophaguspapillen von *Ichthyococcus ovatus*. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 24 p. 290—293. [Sekretorische Organe. Vielleicht daneben auch Sinnesfunktionen.]
- 35 **Alagna, Gaspare.** 14.32 : 9.9  
 1914. Sulla presenza di cellule gangliari nella Tonsilla palatina umana. Anat. Anz. Bd. 47 p. 283—285, 2 figg. — Contributo allo studio delle inclusioni cartilaginee nella Tonsilla palatina umana. p. 331—336, 1 fig.
- 36 **Frazer, J. Ernest.** 14.32 : 9.9  
 1914. The Second Visceral Arch and Groove in the Tubo-Tympanic Region. Journ. Anat. Physiol. London Vol. 48 p. 391—408, 6 figg.
- 37 **Trinci, Giulio.** 14.32 : 9.9  
 1914. Sul reperto di I. THULIN di paragangli (corpi cromaffini) esotagei nell'uomo. Anat. Anz. Bd. 47 p. 352—356.
- 38 **Rehorst, Georg.** 14.33 : 53.72 *Asellus*  
 1914. Der Filtermagen von *Asellus aquaticus*. Zool. Anz. Bd. 44 p. 228—234, 7 figg.
- 39 **Bordas, L.** 14.33 : 57.62 *Procrustes*  
 1914. Le gésier des Procrustes. (*Procrustes coriaceus* L.). Insecta Ann. 4 p. 213—214.
- 204540 **Heiderich, Friedrich.** 14.33 : 6  
 1914. Das Glykogen des Magenoberflächenepithels. Verh. anat. Ges. Vers. 28 p. 85—89. [Nur die tieferen Zellteile sind glykogenhaltig. Bedingungen der Speicherung.] 78, 9.32, 74, 9
- 41 **Greschik, Eugen.** 14.33 : 82  
 1914. A keratinoid-réteg keletkezése a madarak izmos gyomrában. — Die Entstehung der keratinoiden Schicht im Muskelmagen der Vögel. Aquila T. 21 p. 99—120, 1 Taf. 86, 87.2, 88.1, 89.1, 7
- 42 **Wetmore, Alex.** 14.33 : 88.1 *Tanagra*  
 1914. The Development of the Stomach in the Euphonias. Auk N. S. Vol. 31 p. 458—461. [Degeneration of ventriculus.]
- 43 **Hammett, Frederick S.** 14.33 : 9  
 1915. The Source of the Hydrochloric Acid Found in the Stomach. Anat. Record Vol. 9 p. 21—25. [Parietal cells seat of direct formation.]
- 44 **Lewis, Frederic T.** 14.33 : 9  
 1915. The comparative embryology of the mammalian stomach. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 102—103. 9.32, 73, 735, 74
- 45 **De Laet, Maurice.** 14.33 : 9.32  
 1914. Etude sur quelques phases du développement de la muqueuse gastrique. Arch. Biol. Liège T. 29 p. 353—387, 1 pl., 1 fig. [Toujours prolifération creuse.]
- 46 **Fleischmann, Albert.** 14.33 : 9.735 *Ovis*  
 1914. Die Magenegend der Wirbeltiere. Morphologische Studien. Morphol. Jahrb. Bd. 49 p. 309—310. — Die Entwicklung des Magens beim Schafe (*Ovis aries*), von HANS KARL. p. 311—352, 2 Taf., 57 figg.
- 204547 **Neuville, H.** 14.33 : 9.74 *Ursus*  
 1914. Le Pylore des Ursidés. Ann. Sc. nat. Zool. (9) T. 20 p. 1—37, 3 pls., 12 figg.

- 204548 Livini, Ferdinando. 14.33 : 9.9  
1915. La secrezione vescicolare nelle cellule epiteliali della mucosa gastrica umana durante lo sviluppo. (Nota preliminare.) *Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano* Vol. 54 p. 128—131.
- 49 Moretti, Giulio. 14.34 : 4.32 Murex  
1913. Sul rigonfiamento piriforme dell'intestino anteriore del *Murex trunculus* (Lomb.) Nota preliminare. *Atti Soc. Natural. Modena* (4) Vol. 15 p. 92—97. [Tonache esterna di natura musculo-connettivale, media (epitelio cilindrico allungato di sostegno) e distale (epitelio cilindrico ciliato).]
- 50 Newcomer, E. J. 14.34 : 57  
1914. Some Notes on Digestion and the Cell Structure of the Digestive Epithelium in Insects. *Ann. entom. Soc. Amer.* Vol. 7 p. 311—321, 1 pl. [Halocrine and merocrine types of cells.]  
57.13, 15, 29, 32, 52, 62, 68, 71, 87
- 51 Glasgow, Hugh. 14.34 : 57.54  
1914. The Gastric Cæca and the Cæcal Bacteria of the Heteroptera. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 26 p. 101—170, 8 pls. [Antagonism of bacteria towards pathogenic parasites. No enzyme production found.]
- 52 Bordas, L. 14.34 : 57.54 Pyrrhocoris  
1914. Considérations anatomiques sur l'Appareil digestif du *Pyrrhocoris apterus* L. *Insecta Ann.* 4 p. 184—185.
- 53 Bordas, L. 14.34 : 57.62 Carabus  
1914. Remarques sur l'intestin moyen des Carabides. (*Carabus auratus* L. et *Carabus nemoralis* ILLIG.) *Insecta Ann.* 4 p. 237—238, 1 fig.
- 54 Loele, Kurt. 14.34 : 57.9  
1914. Beiträge zur Kenntnis der Histologie und Funktion des Hymenopterendarmes. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 16 p. 1—36, 1 Taf., 10 figg. [Sekretionserscheinungen. Versuche zur Fettsorption.]  
14.35, 57.91—99
- 204555 Kostanecki, K. 14.34 : 6  
1913. Zur vergleichenden Morphologie des Blinddarmes unter Berücksichtigung seines Verhältnisses zum Bauchfell. I. Teil. *Anat. Hefte* Bd. 48 p. 307—388, 8 Taf., 9 figg.  
7.31, 35, 58, 78, 79, 81.1, 21, 4
- 56 Hoskins, E. R. 14.34 : 7.31 Squalus  
1915. On the development of the digitiform gland in *Squalus acanthias*. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 9 p. 83—84.
- 57 Neumayer, L. 14.34 : 7.55  
1914. Vergleichende Anatomie des Darmkanals der Wirbeltiere. *Verh. anat. Ges. Vers.* 28 p. 126—129. [Dem Spiraldarm rezenter Formen homologe Bildungen bei den fossilen Fischen.]
- 58 Greschik, Jenő. 14.34 : 7.55 Carassius  
1914. A kárász bélcsatornája, különös tekintettel a rugalmas rostokra. *Állatt. Közlem. Köt.* 13 p. 177—184, 3 figg. — Der Darmkanal der Karausche, mit besonderer Berücksichtigung der elastischen Fasern. p. 222—223.
- 59 Calleja, Carlos. 14.34 : 82  
1902. Nota preliminar sobre la estructura de los apéndices cecales de las aves. *Bol. Soc. españ. Hist. nat.* T. 2 p. 250—252, 1 fig. 86.5
- 60 Peterfi, Tiberius. 14.34 : 9.32  
1914. Histologische Veränderungen der Darmepithelzellen während der Resorption. *Verh. anat. Ges. Vers.* 28 p. 168—181. [Verschwinden der Substanz der Mitochondrien, infolge Einwirkung der Darmfermente auf Cuticula (Permeabelmachen) und Verflüssigung des Cytoplasmas.]
- 204561 Schiller, Antonie. 14.34 : 9.72 Tapirus  
1915. Das Relief der Agmina Peyer's bei *Tapirus americanus*. *Anat. Anz.* Bd. 48 p. 54—59, 4 figg. — Berichtigung. p. 112. [Faltenbildung.]



- 204562 Jacobshagen. 14.34 : 9.9  
1915. Eine Umrandungsfalte an den Agmina Peyer's des Dünndarms menschlicher Embryonen. *Anat. Anz.* Bd. 48 p. 65—75, 7 figg.
- 63 Grynfeldt, E. 14.35 : 4.32 Murex  
1913. Démonstrations spéciales. Coupes de l'intestin terminal de *Murex*. C. R. Ass. Anat. Réunion. 15 p. 282—283. [Pas de cellules purpuripares. Cellules ciliées.]
- 64 Kemner, A. 14.35 : 57.62 Carabidae  
1913. Beiträge zur Kenntnis einiger schwedischen Coleopterenlarven. II. Das Analsegment und die Rektalschläuche einiger Carabidenlarven. *Arkiv Zool. Stockholm* Bd. 8 No. 13a, 13 pp., 8 figg. — III. Systematische Beiträge. *Dichirotrichus placidus* Gyll., *Platynus dorsalis* Pontopp. und *ruficornis* Goetz. No. 13b, 32 pp., 2 Taf., 4 figg.
- 65 Bordas, L. 14.35 : 57.62 Procrustes  
1914. L'intestin terminal et les glandes rectales de quelques Carabides. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 1930—1931.
- 66 Kaudern, Walter. 14.35 : 9.745  
1913. Ueber die Rectusscheide der Pinnipedia. *Arkiv Zool. Stockholm* Bd. 8 No. 11, 6 pp., 1 Taf.
- 67 Holmdahl, Henrik. 14.35 : 9.9  
1914. Zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Rectums. *Anat. Hefte* Bd. 51 p. 229—265, 17 figg.
- 68 Scammon, Richard E. 14.36 : 7.3  
1915. The Histogenesis of the Selachian Liver. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 17 p. 245—315, 45 figg. 7.31, 35
- 04569 Berg, W. 14.36 : 79 Salamandra  
1914. Ueber periodische Veränderungen der Salamanderleber mit besonderer Berücksichtigung der Pigmentzellen. *Zeitschr. Morphol. Anthropol.* Bd. 18 p. 579—607, 1 Taf., 5 figg. [Folgen eines verschiedenen Ernährungszustandes (Reservestoffe). Pigment entsteht durch Phagoocytose der roten Blutkörperchen.]
- 70 Sapegno, Mario. 14.36 : 9.9  
1914. Contributo all'istologia normale e patologica del fegato. *Arch. Sc. med. Torino* Vol. 38 p. 366—389, 1 tav. [Sistema perivasale intralobulare.]
- 71 van Rynberk, G. 14.37 : 6  
1908. A proposito di una rivista sintetica sugli elementi istologici che compiono la funzione interna del pancreas. Replica ai Proff. TIBERTI e DIAMARE. *Arch. Farm. sper. Sc. aff.* Vol. 7 p. 97—100.
- 72 Giannelli, Luigi. 14.37 : 81.1  
1914. Nuove ricerche sulla repartizione delle isole di Langerhans nel pancreas dei Rettili e sulla loro invariabilità durante il digiuno. *Monit. zool. ital.* Anno 25 p. 132—144, 4 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 200994.)
- 73 Bensley, R. R. 14.37 : 9  
1915. Structure and Relationships of the Islets of Langerhans. Criteria of Histological Control in Experiments on the Pancreas. *N. York med. Journ.* Vol. 101 p. 523—524. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201670.)
- 74 Martin, W. B. 14.37 : 9  
1915. Neutral Stains as applied to the Granules of the Pancreatic Islet Cells. *Anat. Record* Vol. 9 p. 475—481.
- 04575 Tuntler, J. H. 14.38 : 82  
1915. Ueber Peritonealkanäle bei Vogelembryonen. *Tijdschr. nederl. dierk. Vereen.* (2) D. 14 p. 1—36, 3 Taf., 1 fig. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201171.) 84.1, 86

- 204576 **Buchner, Paul.** 14.39 : 49.5  
 1914. Sind die Leuchtorgane Pilzorgane? *Zool. Anz. Bd. 45 p. 17—21*, 4 figg. [Wahrscheinlichkeit der Mycetomnatur der Pyrosomenleuchtorgane nach Beschreibung von JULIN.]
- 14.4 **Systema lymphaticum, lien, thymus, thyreoidea, gl. suprarenalis.**  
 (Vide etiam: 204100, 204109, 204112, 204114, 204356, 204397, 204401, 204411, 204412, 204415.)
- 77 **Cuénot, L.** 14.4 : 4  
 1914. Les Organs phagocytaires des Mollusques. (Communication préliminaire.) *C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco p. 233—236*. [Arrêt presque instantané des particules injectés (phénomène physique comme commencement d'une phagocytose.) 4.1,31,36—38,56,58]
- 78 **Giacomini, Ercole.** 14.4 : 7.55  
 1912. I corpi postbranchiali dei Teleostei. *Rend. Accad. Sc. Bologna N. S. Vol. 16 p. 77—87*. [Sono propri, senza eccezione, di tutti i Gnato-stomi. Sviluppo. Struttura simile a quella della tiroide.]
- 79 **Pende, N.** 14.4 : 9  
 1914. Ueber eine neue Drüse mit innerer Sekretion (Glandula insularis cervicalis). *Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 1 p. 193—197*, 2 Taf., 1 fig. 9.74,9
- 80 **Fraser, Elizabeth A.** 14.4 : 9.2  
 1915. The Development of the Thymus, Epithelial Bodies, and Thyroid in the Marsupialia. Part I. — *Trichosurus vulpecula*. *Proc. R. Soc. London Vol. 89 B p. 97—99*. — Part II. — *Phascolarctos, Phascalomys and Perameles*. p. 100—101. 14.43,44
- 81 **Kohn, Alfred.** 14.4 : 9.9  
 1914. Glandula insularis cervicalis. *Anat. Anz. Bd. 47 p. 479—480*. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 202271.)
- 204582 **Trinci, Giulio.** 14.4 : 9.9  
 1914. Sul reperto di I. THULIN di paragangli (corpi cromaffini) esofagei nell'uomo. *Anat. Anz. Bd. 47 p. 352—356*.
- 83 **Kingsbury, B. F.** 14.4 : 9.9  
 1915. On the so-called Ultimobranchial Body of the Mammalian Embryo: *Man. Anat. Anz. Bd. 47 p. 609—627*, 9 figg. [Not a vestigial organ. Formed by continued growth activity in branchial entoderm, caudal portion fusing with thyroid. Disappearance.] 14.44
- 84 **Fernández Martínez, Fidel.** 14.41 : 6  
 1913. Contribución al estudio de la histología del bazo. *Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 13 p. 199—206*. [Bazo y ganglios originan linfocitos y mononucleares grandes. Transformación mioleidea antes del nacimiento.] 7.31, 9.9
- 85 **Matsui, Yoshio.** 14.41 : 9.9  
 1915. Ueber die Gitterfasern der Milz unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Milzzirkulation. *Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 60 p. 271—320*, 15 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 202273.)
- 86 **Huntington, Geo. S.** 14.42 : 6  
 1914. The development of the mammalian jugular lymph-sac, of the tributary primitive ulnar lymphatic and of the thoracic ducts from the view point of recent investigations of vertebrate lymphatic ontogeny, together with a consideration of the genetic relations of lymphatic and haemal vascular channels in the embryos of Amniotes. *Amer. Journ. Anat. Vol. 16 p. 259—316*, 20 figg. 8.1.1,3, 8.6, 9.74
- 204587 **McClure, Charles F. W.** 14.42 : 6  
 1915. The Development of the Lymphatic System in the Light of the

- More Recent Investigations in the Field of Vasculogenesis. *Anat. Record* Vol. 9 p. 563—579. [Local origin of vascular endothelium from mesenchymal cells and growth of endothelium once formed.]
- 04588 McClure, Charles F. W. 14.42 : 7.55  
1915. On the Provisional Arrangement of the Embryonic Lymphatic System. An Arrangement by Means of which a Centripetal Lymph Flow toward the Venous Circulation is Controlled and Regulated in an Orderly and Uniform Manner, from the Time Lymph Begins to Collect in the Intercellular Spaces, until it is Forwarded to the Venous Circulation. *Anat. Record* Vol. 9 p. 281—296, 6 figg. [Subocular lymph sacs of trout embryo as local provisional reservoir. Example of discontinuous anlage.]
- 89 Kampmeier, Otto Frederic. 14.42 : 78 Bufo  
1915. On the origin of lymphatics in *Bufo*. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 17 p. 161—209, 13 pls. [Lymphatic endothelium arises from venous endothelium. Discontinuous multiple origin.]
- 90 Clark, Eleanor Linton. 14.42 : 86 Gallus  
1915. Observations of the lymph-flow and the associated morphological changes in the early superficial lymphatics of chick embryos. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 9 p. 65—67.
- 91 West, Randolph. 14.42 : 86 Gallus  
1915. The Origin and Early Development of the Posterior Lymph Heart in the Chick. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 17 p. 403—436, 14 figg. [Formed by confluence of independent mesenchymal spaces connecting secondarily with veins. Hæmopoiesis.]
- 92 Sciuti, M. 14.42 : 9  
1911. Contributo alla conoscenza delle vie linfatiche del sistema nervoso centrale. *Atti Soc. ital. Progr. Sc. Riun.* 4 p. 830—831. [Iniezione di inchiostro di china nei ventricoli cerebrali. Rete fatta da tronchi principali e dai rami sottili nelle leptomeningi.] 9.74
- 4598 Petronio, Giovanni. 14.42 : 9  
1914. Contributo allo studio della circolazione linfatica dell'occhio. *Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania* (5) Vol. 7 Mem. 13, 12 pp., 1 tav. [Iniezioni sul vivente.] 9.32,74
- 94 Baum, H. 14.42 : 9  
1915. Betrachtungen über das Lymphgefäßssystem im allgemeinen, Lymphwege des Nervensystems im besonderen. *Jahresber. Ges. Nat. Heilkde. Dresden* 1913/14 p. 31—38. 9.735,,9
- 95 Cunningham, R. S. 14.42 : 9.73 Sus  
1915. On the development of the lymphatics in the lungs of the pig. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 9 p. 69—70. [Out-budding from thoracic ducts and retroperitoneal sac.]
- 96 Huntington, George S. 14.42 : 9.74 Felis  
1915. The development of the lymphatic drainage of the anterior limb in embryos of the cat. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 9 p. 88—90. [Change from dorsal primitive ulnar to ventral permanent subclavian line of drainage.]
- 97 Wassén, Anders L. 14.43 : 78 Rana  
1915. Beobachtungen an Thymuskulturen in vitro. *Anat. Hefte* Bd. 52 p. 277—318, 5 Taf. [Hervorwachsen der Reticulumzellen und Auswanderung und Zerfall der Lymphocyten. Phagocytäre Fähigkeit der Reticulumzellen. Entstehung von Lipoidtropfen.]
- 98 Fulci, Francesco. 14.43 : 9  
1915. Sui trapianti del timo. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 24 Sem. 1 995—1001. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 201675.)
- 21599 Hartmann, A. 14.43 : 9.32 Lepus  
1914. Die Entwicklung der Thymus beim Kaninchen. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 86 Abt. 1 p. 69—192, 4 Taf., 13 figg. [Epitheliales Reticulum, in welches freie Lymphocyten einwandern und bindegewebiges Reticulum, welches für Nachlieferung der lymphoiden Zellen sorgt.]

- 204600 **Badertscher, J. A.** 14.43 : 9.73 *Sus*  
 1915. The Development of the Thymus in the Pig. I. Morphogenesis. Amer. Journ. Anat. Vol. 17 p. 317—337, 12 figg. [Ecto- and endodermal constituents.] — II. Histogenesis. p. 437—493, 8 figg. [Reticulum of epithelial origin, meshes passively filled with lymphocytes. Hassall's corpuscles of epithelial origin. Formation of erythrocytes in situ.]
- 01 **Capobianco, F.** 14.43 : 9.9  
 1911. Sui corpuscoli di Hassall del Timo. Atti Soc. ital. Progr. Sc. Riun. 4 p. 831—832. [Metamorfosi grassa o colloidea.]
- 02 **Hart, Carl.** 14.43 : 9.9  
 1914. Thymusstudien. IV. Die Hassallschen Körperchen. Arch. path. Anat. Physiol. Bd. 217 p. 239—255. [Ständige Neubildung der physiologischen Inanspruchnahme der Parenchymtätigkeit entsprechend.]
- 03 **Tamemori, Yasaburo.** 14.43 : 9.9  
 1914. Untersuchungen über die Thymusdrüse im Stadium der Altersinvolution. Arch. path. Anat. Physiol. Bd. 217 p. 255—266. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 202276.)
- 04 **Pepere, Alberto.** 14.44 : 9.9  
 1914. Su la esistenza di un tessuto paratiroideo transitorio fetale nell'uomo. (Sviluppo, significato anatomico, funzione dell'organo para-paratiroideo-timico.) Nota riassuntiva. Arch. Entw.-Mech. Bd. 40 p. 253—278, 1 tav. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 202277.)
- 05 **Bruni, Angelo.** 14.45 : 76  
 1914. A proposito dei lavori di ANITA JOŃA sulle cellule acidofile delle capsule surrenali e sul sistema cromaffine degli anfi. Monit. zool. ital. Anno 25 p. 184—188.
- 204606 **Hays, Victor J.** 14.45 : 86  
 1914. The development of the adrenal glands of birds. Anat. Record Vol. 8 p. 451—474, 8 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201172.)
- 07 **Kolmer, W.** 14.45 : 9.9  
 1914. Zur Histologie der Nebenniere. (Morph.-physiol. Ges. Wien.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 64 p. 1911—1912. [Nervenplexus. Apparat reticolare. Trophospongien. Zentralkörperapparat.]
- 08 **Titze, C.** 14.46 : 9.73  
 1914. Lage und Wurzelgebiet der Fleischlymphknoten beim Rinde und Schweine. Zeitschr. Fleisch- Milchhyg. Jahrg. 24 p. 525—529.  
 9.735
- 09 **Meyer, A. W.** 14.46 : 9.735 *Ovis*  
 1914. The Hemolymph Nodes of the Sheep. Studies on Hemolymph Nodes I. Leland Stanford jun. Univ. Public. Univ. Ser., 74 pp., 5 pls. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 202102.)

#### 14.6 Organa urogenitalia.

(Vide etiam: 204065, 204072, 204074, 204075, 204083, 204109, 204114, 204312, 204314, 204319, 204320, 204321—204332, 204336—204341, 204343—204350, 204352—204355, 204357, 204358, 204362, 204364, 204365, 204371—204373, 204375, 204377—204379, 204382, 204385, 204386, 204388—204393, 204397, 204399, 204405, 204408, 204415, 204417.)

- 204610 **Hegner, Robert W.** 14.6  
 1914. The Germ-cell Cycle in Animals. New York: The Macmillan Co., London: Macmillan & Co. X, 346 pp. (Review, Nature London Vol. 95 p. 117—118.) — Studies on germ cells. I. The history of the germ cells in insects with special reference to the Keimbahn-determinants. II. The

origin and significance of the Keimbahn-determinants in animals. *Journ. Morphol.* Vol. 25 p. 375—509, 10 pls., 26 figg. [Visible substances and their localization. Continuity. Nutritive rôle.]

14.63,631,65,651

51.3,35, 53.24,4, 57.68,71,72, 7, 86, 9.32,74,9

- 204611 Nussbaum, M. 14.6  
 1914. Zur Frage von der Entstehung und Bedeutung der Geschlechtszellen. *Anat. Anz.* Bd. 47 p. 465—471. [Absonderung der Geschlechtszellen aus dem Furchungsmaterial. Prioritätsfragen. Auseinandersetzung mit WITSCH.] 14.63,65
- 12 Apstein, I. 14.6 : 37.1  
 1913. Beiträge zur Kenntnis der Leptomedusen. *Zool. Jahrb.* Bd. 36 Abt. Anat. p. 579—616, 2 Taf. [Lage und Entstehung der Eizellen. Ecto- sowie entodermal. Männliche Gonaden stets im Ectoderm.] 14.63,65
- 13 Meyer, Anna. 14.6 : 4.32 *Puncturella*  
 1913. Das Renogenitalsystem von *Puncturella noachina* L. *Biol. Centralbl.* Bd. 33 p. 564—576, 10 figg. 14.61,63,65
- 14 Pabst, Hubert. 14.6 : 4.38 *Arion*  
 1914. Entwicklung des Genitalapparats von *Arion empiricorum* F&A. *Zool. Jahrb.* Abt. Anat. Bd. 38 p. 465—508, 4 Taf., 2 figg. 14.63,65,67
- 15 Roszkowski, Waclaw. 14.6 : 4.38 *Lymnaea*  
 1914. Note sur l'appareil génital de *Limnaea auricularia* L. et *Limnaea ovata*. *DRAP. Zool. Anz.* Bd. 44 p. 175—179, 9 figg. 14.63,64,67
- 16 Rieper, H. 14.6 : 4.38 *Succinea*  
 1913. Studien an *Succinea*. *Ann. Soc. zool. malacol. Belgique* T. 47 p. 125—192, 2 pls., 5 figg. [Genitalapparat. Dispermie.] 14.63,65,66
- 204617 Boycott, A. E. 14.6 : 4.38 *Vitrina*  
 1914. A Note on the Anatomy of the Irish *Vitrina* described as *V. pyrenaica* or *V. hibernica*. *Irish Natural.* Vol. 23 p. 205—209, 1 pl., 5 figg. 14.63,64,65,67
- 18 Katsuki, Kiyoshi. 14.6 : 51.3 *Ascaris*  
 1914. Materialien zur Kenntnis der quantitativen Wandlungen des Chromatins in den Geschlechtszellen von *Ascaris*. *Arch. Zellforsch.* Bd. 13 p. 92—118, 3 Taf. 14.631,651
- 19 Retzius, Gustaf. 14.6 : 51.3 *Ascaris*  
 1914. Zur Frage von der Homologie der Entwicklungsstadien der Eier und der Samenzellen bei *Ascaris megalocephala*. *Anat. Anz.* Bd. 47 p. 476—479. [Homologie der Richtungskörper mit 2. Teilungsphase der Samenzelle aufrecht zu halten.] 14.631,651
- 20 Lloyd, R. E. 14.6 : 51.6 *Pheretima*  
 1911. Some disputed points in the Anatomy of a common Indian Earthworm. *Journ. Bombay nat. Hist. Soc.* Vol. 21 p. 289—291, 2 figg. — by A. POWELL. p. 291—293. 14.61,63
- 21 Deegener, P. 14.6 : 57  
 1913. Geschlechtsorgane. *Handbuch Entom.* (Schröder) Bd. 1 p. 466—533, 55 figg. 14.63—67 57.13,15,21,22,24,29,31—35,41,45,46,51—54,62,64,68,71—75,85—89,96,98,99
- 22 Heymons, R. 14.6 : 57.2 *Hemimerus*  
 1912. Ueber den Genitalapparat und die Entwicklung von *Hemimerus talpoides* WALK. *Zool. Jahrb. Suppl.* 15 Bd. 2 p. 141—184, 5 Taf., 3 figg. 14.63—67
- 204623 Robertson, W. Rees Bremner. 14.6 : 57.27  
 1915. Chromosome Studies. III. Inequalities and Deficiencies in Homologous Chromosomes: Their Bearing Upon Synapsis and the Loss of Unit Characters. *Journ. Morphol.* Vol. 26 p. 109—140, 3 pls. [Germ cells of Tettigidae. Deficient chromosomes and loss of unit factors in germ plasm.] 14.631,651

- 204624 **Munro, James W.** 14.6 : 57.68 *Hylobius*  
1914. Notes on the Reproductive Organs of the Pine Weevil (*Hylobius abietis*). Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 19 p. 161—169, 9 figg.  
14.63,65
- 25 **Keuchenius, P. E.** 14.6 : 57.72  
1915. Ueber den Bau der internen Geschlechtsorgane einiger weiblicher Dipteren. Contrib. Fauna Indes néerland. Vol. 1 p. 33—48, 1 Taf.  
14.65,66,67
- 26 **Carpenter, George H., and Thomas R. Hewitt.** 14.6 : 57.72 *Hypoderma*  
1914. The Reproductive Organs and the Newly Hatched Larva of the Warble-Fly (*Hypoderma*). Sc. Proc. R. Dublin Soc. Vol. 14 p. 268—289, 6 pls., 1 fig.  
14.63,64,65
- 27 **Reverdin, Jacques.** 14.6 : 57.89  
1914. Les organes génitaux externes dans le genre *Hesperia* et quelques organes particuliers chez d'autres genres: L'organe de JULLIEN chez quelques Satyrides et l'organe des femelles dans le genre *Thanaos*. Leur utilisation pour la différenciation des espèces. Bull. Soc. entom. Suisse Vol. 12 p. 182—183.  
14.64,65
- 28 **von Berenberg-Gossler, Herbert.** 14.6 : 6  
1914. Ueber Herkunft und Wesen der sogenannten primären Urgeschlechtszellen der Amnioten. Anat. Anz. Bd. 47 p. 241—264, 9 figg. [Keine Keimbahn bei den Sauropsiden. Späte Mesodermbildung aus Entoderm.]  
14.63,65 81.1, 84.1, 86
- 29 **Bachmann, Freda M.** 14.6 : 7.55 *Amiurus*  
1914. The Migration of the Germ Cells in *Amiurus nebulosus*. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 26 p. 351—363, 2 pls. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200659.)  
14.63,65
- 204630 **Harms, Wilh.** 14.6 : 78 *Bufo*  
1915. Ergänzende Mitteilung über die Bedeutung des BIDDERSCHEN Organs. Zool. Anz. Bd. 45 p. 610—617, 3 figg. [Uebergang eines inneren Sekrets in das Blut. Brunstorgan.]
- 31 **Lauche, Arnold.** 14.6 : 78 *Rana*  
1915. Experimentelle Untersuchungen an den Hoden, Eierstöcken und Brunstorganen erwachsener und jugendlicher Grasfrösche (*Rana fusca* Rös.) Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 2 p. 51—84, 1 Taf., 6 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200927.)  
14.63,65
- 32 **Jones, Frederic Wood.** 14.6 : 9  
1915. ARRIS and GALE Lecture on the Influence of the Arboreal Habit in the Evolution of the Reproductive System. Lancet Vol. 188 p. 1113—1124, 7 figg. [Modifications in arboreal Mammals which are on line of man's evolution.]  
14.63,65,66,67,69 9.31,33,4,81,82,9
- 33 **Retterer, Ed., et H. Neuville.** 14.6 : 9  
1915. Inégalité de développement du tissu adipeux dans les corps caverneux des mammifères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 45—48. [Tissu adipeux formé aux dépens de l'ébauche conjonctive.]  
14.64,67 9.735,81,82
- 34 **Wood-Jones, Frederic.** 14.6 : 9.33 *Talpa*  
1914. Some Phases in the Reproductive History of the Female Mole (*Talpa europea*). Proc. zool. Soc. London 1914 p. 191—216, 3 pls., 13 figg. [Anomalous development of external genitalia in female. Re-occlusion of vagina.]  
14.63,64,65,66,67
- 35 **Retterer, Ed., et H. Neuville.** 14.6 : 9.74  
1915. Du tissu adipeux des corps caverneux des carnivores. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 26—30. [Pénis et clitoris. Rôle.]  
14.64,67
- 204636 **Eggerth, Arnold H.** 14.6 : 9.9  
1915. On the anlage of the bulbo-urethral and major vestibular glands in the human embryo. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 77.

-- On the Anlage of the Bulbo-Urethral (Cowper's) and Major Vestibular (Bartholin's) Glands in the Human Embryo. p. 191—206, 4 figg. [Solid epithelial buds in middle of 3 pairs of lateral folds on wall of urogenital sinus.] 14.62,63,67

- 04637 Fernau, Wilhelm. 14.61 : 4.1 Anodonta  
1914. Die Niere von *Anodonta cellensis* SCHRÖT. I. Teil. Die Morphologie der Niere. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 110 p. 253—301, 24 figg. — II. Teil. Die Histologie der Niere. p. 303—358, 20 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 96463.)
- 38 Baldasseroni, Vincenzo. 14.61 : 51.6 Hormogaster  
1914. Sui nefridii dell' *Hormogaster praetiosa* MCHLSN. Monit. zool. ital. Anno 25 p. 160—173, 1 tav., 5 figg. [Parte escrettrice e vescica (di deposito). Circolazione del sangue nei nefridii.]
- 39 Závadský, Karl. 14.61 : 53  
1914. Der Muskelring im Nephridialtrichter der Crustaceen. Zool. Anz. Bd. 45 p. 97—99, 2 figg. [Fibrilläre Struktur bei Gammariden und *Asellus*.] 53.71,72
- 40 Chappuis, P. A. 14.61 : 53.4 Phyllognathopus  
1914. Ueber das Excretionsorgan von *Phyllognathopus viguieri*. Zool. Anz. Bd. 44 p. 568—572, 4 figg. [Antennendrüse der Naupliusstadien, die dann der Maxillendrüse Platz macht.]
- 41 Deegener, P. 14.61 : 57  
1913. Der Darmtraktus und seine Anhänge. Handbuch Entom. (Schröder) Bd. 1 p. 234—315, 59 figg. 57.1,2,3,4,5,6,7,8,9
- 42 Shiwago, P. 14.61 : 57.22 Blatta  
1915. Sur l'origine et le fonctionnement de la bordure striée des tubes de Malpighi chez la blatte. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 180—182. [Transformation d'une partie des chondriocotes en grains d'excrétion. Migration d'autres pour donner naissance à la bordure striée.]
- 4643 Wheeler, W. M., and F. X. Williams. 14.61 : 57.71 Bolitophila  
1915. The Luminous Organ of the New Zealand Glow-Worm. (Contrib. entom. Lab. Bussey inst. Harvard Univ. No. 86). Psyche Vol. 22 p. 36—43, 1 pl. [Malpighian tubes of *Bolitophila luminosa*.]
- 44 Bates, George A. 14.61 : 7.31 Acanthias  
1914. The Pronephric Duct in Elasmobranchs. Historical Résumé. Tufts Coll. Stud. Scient. Ser. Vol. 4 p. 345—373, 5 pls. [Entirely mesodermic, no contribution from ectoderm.]
- 45 Policard, A. 14.61 : 76  
1915. Chondriocotes et fibrilles plasmatiques dans les cellules du tube urinaire des Batraciens. (A propos d'un travail de M. MISLAWSKY.) Anat. Anz. Bd. 47 p. 539—543, 1 fig. [Réserves sur valeur vitale des Plasmafibrillen.]
- 46 Vernoni, Guido. 14.61 : 9.32  
1913. Processi regressivi, comportamento dei mitocondri e fatti di secrezione dell'epitelio renale nell'idronefrosi. Bios Genova Vol. 1 p. 77—99, 9 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 201680.)
- 47 Basile, Giovanni. 14.61 : 9.32  
1914. Sulle modificazioni dell'apparato reticolare interno di GOLGI nell'epitelio renale di animali nefrectomizzati. Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 31 p. 1—7, 1 tav. [Cambiamenti di forma e di posizione in rapporto coll'ipofunzione. Attività vitali proprie.]
- 48 Peter, Karl. 14.61 : 9.32  
1914. Der feinere Bau der Niere. München. med. Wochenschr. Jahrg. 61 p. 2365—2367, 2 figg. [Einteilung in Tubuli recti und Tubuli contorti zu verwerfen. Cortex mit Pars convoluta und Pars radiata und Medulla mit Aussen- und Innenzone zu unterscheiden.]
- 4649 Lewis, Frederic T., and James W. Papez. 14.61 : 9.73 Sus  
1915. Variations in the early development of the kidney in pig embryos with special reference to the production of anomalies. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 105—106. [Diverticula of Wolffian duct.]

- 204650 Lawrentjew, B. 14.62 : 9  
 1914. Zur Frage der Morphologie und Verteilung der Nervenendigungen in der weiblichen Urethra. Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 30 p. 337—362, 2 Taf. [Aehnlichkeit mit denen der männlichen Urethra, abgesehen von der Lagerung der sympathischen Ganglien.] 9.32,74
- 51 Sanchez, Domingo. 14.63 : 4.38 Helix  
 1901. Nota sobre el diverticulo del conducto de la bolsa copulatrix ó vesicula seminal del *Helix aspersa* (MÜLL.) Bol. Sc. españ. Hist. nat. T. 1 p. 380—385, 1 fig. 14.64
- 52 Bowell, E. W. 14.63 : 4.38 Vitrina  
 1914. *Vitrina pyrenaica*. A Supplementary Note. Irish Natural. Vol. 23 p. 210—211. [Erroneous interpretation of dart sac and penis.] 14.64
- 53 Gerhardt, Ulrich. 14.63 : 57.26  
 1914. Copulation und Spermatophoren von Grylliden und Locustiden. II. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 37 p. 1—64, 3 Taf., 7 figg. 14.63.1, 57.28,29
- 54 Thomann, H. 14.63 : 57.82  
 1914. Beobachtungen und Studien über Schmetterlinge (Microlep.) aus dem Kanton Graubünden. Mit einem vergleichend-anatomischen Beitrag von R. STANDFUSS, und Drei Neubeschreibungen von J. MÜLLER-RUTZ. Jahresber. nat. Ges. Graubünden N. F. Bd. 55 p. 1—37, 4 Taf.
- 55 Bethune-Baker, G. T. 14.63 : 57.89 Ruralidae  
 1914. On the Correlation of Pattern and Structure in Rhopalocera with special reference to the Ruralidae. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 26 p. 177—184, 7 pls.
- 204656 Bond, C. J. 14.63 : 82  
 1913. Some Points of Genetic Interest in Regeneration of the Testis after Experimental Orchectomy in Birds. Journ. Genetics Cambridge Vol. 3 p. 131—139, 2 pls., 4 figg. [Different ratios of feathered tarsi before and after orchectomy in male parent.]
- 57 Reeves, T. B. 14.63 : 86 Gallus  
 1915. On the Presence of Interstitial Cells in the Chicken's Testis. Anat. Record Vol. 9 p. 383—386, 3 figg. [Present in all stages examined.]
- 58 Curtis, George M. 14.63 : 9  
 1915. The morphology of the mammalian seminiferous tubule. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 70—72. [Neither blind ends nor ampullae found. Lobules, branches, anastomoses, embryonic ends. Spermatogenic wave.] 9.32,74
- 59 Warren, John. 14.63 : 9  
 1915. On the early development of the inguinal region in Mammalia. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 131—133. [Gubernaculum and processus vaginalis.] 9.32,735,74,9
- 60 Kaudern, Walter. 14.63 : 9.31  
 1915. Studien über die männlichen Geschlechtsorgane von Edentaten. I. Xenarthra. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 9 No. 12, 53 pp., 24 figg. 14.64
- 61 Amantea, G. 14.63 : 9.74 Canis  
 1914. Ricerche sulla secrezione spermatica. La prostata e la raccolta del secreto del cane. Nota III. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 23 Sem. 2 p. 621—625. [Dati morfologici.]
- 62 Kaudern, Walter. 14.63 : 9.81 Chiromys  
 1915. Ueber die Glandulae vesiculares bei *Chiromys madagascariensis*. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 9 No. 7, 5 pp., 4 figg. [Rudimente innerhalb der Prostata.]
- 204668 Quinby, William C. 14.63 : 9.9  
 1914. The Anatomy and Physiology of the Seminal Vesicles with Regard



to the Treatment of their Lesions. Boston med. surg. Journ. Vol. 171 p. 58—59. [Secretory function besides that of serving as reservoirs.]

- 204664 Meek, C. F. U. 14.63.1  
1914. The Possible Connection between Spindle-Length and Cell-Volume. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 45—49, 2 pls. [Consideration of certain deviations from ratio observed.] 4.38, 57.21, 79, 9.9
- 65 Zeleny, Charles, and E. C. Faust. 14.63.1  
1915. Size Dimorphism in the Spermatozoa from Single Testes. (Contr. zool. Lab. Univ. Ill. No. 36.) Journ. exper. Zool. Vol. 18 p. 187—240, 43 figg. [Presence of 2 size groups as basis for sex-determination.] — Size Dimorphism in the Spermatozoa and Its Relation to the Chromosomes. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 441. 57.27, 29, 33, 54, 68, 72, 78, 81.3, 9.735, 74
- 66 Dendy, Arthur. 14.63.1 : 34.6 Grantia  
1914. Observations on the Gametogenesis of *Grantia compressa*. Quart. Journ. micr. Soc. Vol. 60 p. 313—376, 4 pls.
- 67 Artom, Cesare. 14.63.1 : 4.32 Paludina  
1914. Sulla presenza e sull'evoluzione di cellule a nucleo doppio nella spermatogenesi di *Paludina vivipara*. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 23 Sem. 2 p. 45—47.
- 68 Reinke, E. E. 14.63.1 : 4.32 Strombus  
1913/14. Report upon Investigation of the Dimorphic Spermatozoa of *Strombus gigas*. 12th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 178—179. — 13th Yearbook p. 210—216.
- 69 Perrier, Rémy, et Henri Fischer. 14.63.1 : 4.37  
1914. Sur l'existence de spermatophores chez quelques Opisthobranches. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 1366—1369. [Chez les *Haminea*.]
- 70 Mortara, Silvia. 14.63.1 : 4.58 Carybditheuthis  
1915. A proposito delle spermatofore di *Carybditheuthis maculata* ritenute spugne parassite. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 24 Sem. 1 p. 359—360.
- 204671 Levy, Fritz. 14.63.1 : 51.22 Distomum  
1914. Studien zur Zeugungslehre. Dritte Mitteilung. Kurze Bemerkungen über die Chromatinverhältnisse in der Spermatogenese, Orogenese und Befruchtung des *Distomum turgidum* BRANDES (sp?). Arch. mikr. Anat. Bd. 85 Abt. 2 p. 125—134, 1 Taf., 1 fig. [Statt einer Metasyndese eine parallele oder strepsigene Aneinanderlagerung ohne echte Zygotenie (Amphimetasyndese).]
- 72 Lindner, Erwin. 14.63.1 : 51.22 Schistosomum  
1914. Ueber die Spermatogenese von *Schistosomum haematobium* BILH. (*Bilharzia haematobia* COBB.) mit besonderer Berücksichtigung der Geschlechtschromosomen. Arch. Zellforsch. Bd. 12 p. 516—538, 2 Taf., 1 fig. [Normalchromosomenzahl 14. In 1. Reifeteilung 6 bivalente Autosomen und 2 univalente Heterosomen. Bei der Befruchtung erhält das ♂  $8 + 6 = 14$ , das ♀  $8 + 8 = 16$ .]
- 73 Rappeport, T. 14.63.1 : 51.23 Planaria  
1914. Die Spermatogenese von *Planaria alpina*. Zool. Anz. Bd. 43 p. 620—626, 8 figg.
- 74 Goodrich, H. B. 14.63.1 : 51.3 Ascaris  
1914. The Maturation Divisions in *Ascaris incurva*. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 147—150, 1 pl. [2 classes of spermatozoa with 21 and 14 chromosomes respectively yielding in fertilization of egg carrying 21 chromosomes, females with 42 and males with 35 chromosomes.]
- 75 Buchner, Paul. 14.63.1 : 51.7 Saccocirrus  
1914. Die Besamung der jugendlichen Ovocyte und die Befruchtung bei *Saccocirrus*. Arch. Zellforsch. Bd. 12 p. 395—414, 2 Taf., 2 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 97300.)
- 204676 Illgen, Horst. 14.63.1 : 51.8 Seison  
1914. Zur Kenntnis der Spermatogenese und Biologie bei *Seison grubei* CLAUS. Zool. Anz. Bd. 44 p. 550—555, 6 figg.

- 204677 Taylor, Monica. 14.63.1 : 53.24 *Daphnia*  
1914. Note on the Number of Chromosomes in the male *Daphnia pulex*.  
Zool. Anz. Bd. 45 p. 21—24, 9 figg. [Diploid number.]
- 78 Kornhauser, Sidney I. 14.63.1 : 53.4  
1915. A Cytological Study of the Semiparasitic Copepod, *Hersilia apodiformis* (PHIL.), with Some General Considerations of Copepod Chromosomes. Arch. Zellforsch. Bd. 13 p. 399—445, 3 pls., 9 figg.
- 79 Fasten, Nathan. 14.63.1 : 53.841 *Cambarus*  
1914. Spermatogenesis of the American crayfish, *Cambarus virilis* and *Cambarus immunis* (?), with special reference to synapsis and the chromatoid bodies. Journ. Morphol. Vol. 25 p. 587—649, 10 pls., 1 fig. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 97588.)
- 80 Sokoloff, J. 14.63.1 : 56.1 *Polyxenus*  
1914. Ueber die Spermatogenese bei *Polyxenus* sp. Zool. Anz. Bd. 44 p. 558—566, 10 figg.
- 81 McClung, Clarence E. 14.63.1 : 57.2  
1914. A comparative study of the chromosomes in orthopteran spermatogenesis. Journ. Morphol. Vol. 25 p. 651—749, 10 pls.  
57.21—.24,.26—.29
- 82 Payne, Fernandus. 14.63.1 : 57.21 *Forficula*  
1914. Chromosomal variations and the formation of the first spermatocyte chromosomes in the European earwig, *Forficula* sp. Journ. Morphol. Vol. 25 p. 559—585, 2 pls., 7 figg. [Composite species. Variations in number. Lagging chromosomes.]
- 83 Toedtman, W. 14.63.1 : 57.22 *Blatta*  
1914. Die Spermatozoen von *Blatta germanica*. Arch. Nat. Jahrg. 79 A Heft 11 p. 179—185, 9 figg.
- 84 Toedtman, W. 14.63.1 : 57.22 *Periplaneta*  
1914. Die Spermatozoen von *Periplaneta orientalis*. Bios Genova Vol. 2 p. 76—82, 1 Taf. [Nur geringe Sonderheiten.]
- 204685 Boldyrev, B. Th. 14.63.1 : 57.26  
1914. Ueber die Begattung und die Spermatozophoren bei Locustodea und Gryllodea. (Vorläufige Mitteilung.) Rev. russe Entom. T. 13 p. 484—490. [Verzehren der Spermatozophore.]  
57.28,.29
- 86 Wenrich, D. H. 14.63.1 : 57.27  
1915. Synopsis and the Individuality of the Chromosomes. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 440. [3 of the 12 haploid chromosomes of an Acridid possess individual peculiarities. Analogous peculiarities in spermatogonia. Behavior of monosome.]
- 87 Nowlin, Nadine. 14.63.1 : 57.27 *Melanoplus*  
1913. Cytological Studies of *femur-rubrum* and Other *Melanopli*. (Contrib. zool. Lab. No. 200). Bull. Kansas Univ. Vol. 14 Science Bull. Vol. 6 p. 399—405, 5 pls.
- 88 Harman, Mary T. 14.63.1 : 57.27 *Paratettix*  
1915. Spermatogenesis in *Paratettix*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 440. [Accessory chromosome.]
- 89 Voïnov, D. 14.63.1 : 57.29 *Gryllotalpa*  
1914. Sur un nouveau mécanisme déterminant le dimorphisme des éléments sexuels; chromosome à polarité variable. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 76 p. 509—511, 2 figg. [Chromosome impair accessoire en V chez *Gryllotalpa*.]
- 90 Divaz, N. 14.63.1 : 57.54 *Naucoris*  
1914. Die Spermatogenese von *Naucoris cimicoides*. Zool. Anz. Bd. 45 p. 50—62, 22 figg. [Chromatophiles Körperchen und „amphisome“.]
- 91 Browne, Ethel Nicholson. 14.63.1 : 57.54 *Notonecta*  
1914. The effects of centrifuging the spermatocyte cells of *Notonecta*, with special reference to the mitochondria. Journ. exper. Zool. Vol. 17 p. 337—341, 1 pl. [Mitochondria are definite bodies and are the heaviest constituent. Normal division in spite of redistribution of material.]
- 204692 Hegner, R. W. 14.63.1 : 57.68 *Leptinotarsa*  
1914. The Germ-cell Cycle in Animals. (Amer. Soc. Zool.) Science N.

S. Vol. 39 p. 438—439. [Cyst-formation in testis of *Leptinotarsa*, localization of germ substance in unsegmented egg.]

- 204693 Taylor, Monica. 14.63.1 : 57.71 *Culex*  
1914. The Chromosome Complex of *Culex pipiens*. *Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 60 p. 377—398*, 2 pls., 3 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 99189.)
- 94 Seiler, J. 14.63.1 : 57.8  
1914. Das Verhalten der Geschlechtschromosomen bei Lepidopteren. Nebst einem Beitrag zur Kenntnis der Eireifung, Samenreifung und Befruchtung. *Arch. Zellforsch. Bd. 13 p. 159—269*, 3 Taf., 14 figg. 57.85, 87
- 95 Kernewitz, B. 14.63.1 : 57.83  
1914. Ueber Spermiogenese bei Lepidopteren. *Zool. Anz. Bd. 45 p. 137—139*, 5 figg. [Unmöglichkeit einer Individualisierung der Chromosomen. Eu- und apyrene Spermien. Mitochondrienkörper.] 57.85—89
- 96 Harrison, J. W. H., and L. Doncaster. 14.63.1 : 57.85  
1914. On Hybrids between Moths of the Geometrid Sub Family Bistoninae, with an Account of the Behaviour of the Chromosomes in Gametogenesis in *Lycia (Biston) hirtaria*, *Ithysia (Nyssia) zonaria* and in their Hybrids. *Journ. Genetics Cambridge Vol. 3 p. 229—248*, 2 pls. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 99772.)
- 97 Federley, Harry. 14.63.1 : 57.87 *Pygaera*  
1913. Das Verhalten der Chromosomen bei der Spermatogenese der Schmetterlinge *Pygaera anachoreta*, *curtula* und *pigra* sowie einiger ihrer Bastarde. Ein Beitrag zur Frage der konstanten intermediären Artbastarde und der Spermatogenese der Lepidopteren. *Zeitschr. indukt. Abstammungs- Vererbungslehre Bd. 9 p. 1—110*, 4 Taf., 5 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 99922.)
- 204693 Wieman, H. L. 14.63.1 : 57.92 *Dryophanta*  
1915. Observations on the Spermatogenesis of the Gall-fly, *Dryophanta erinacei* (MAYR). *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 34—46*, 22 figg. [Only 1 true maturation division, that of 2d spermatocyte. 1st spermatocyte division, formation of chromatin-free polar body.]
- 99 Toedtman, W. 14.63.1 : 57.99 *Apis*  
1914. Die Spermatozoen von *Apis mellifica*. *Bios Genova Vol. 2 p. 65—74*, 1 Taf. [Bau. Starke Deformationen am Kopfteil in einem Fall von Drogenbrütigkeit.]
- 204700 Levy, Fritz. 14.63.1 : 78 *Rana*  
1915. Studien zur Zeugungslehre. Vierte Mitteilung: Ueber die Chromatinerhältnisse in der Spermatozytogenese von *Rana esculenta*. *Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 2 p. 85—177*, 3 Taf., 15 figg. [Chromosomentheorie, Reduktion, Heterosomen.]
- 01 Jordan, H. E. 14.63.1 : 81.3  
1914. Spermatogenesis in *Chrysemys marginata* and *Cistudo carolina*. (Amer. Soc. Zool.) *Science N. S. Vol. 39 p. 438*. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 2010/4.)
- 02 Wodsdalek, J. E. 14.63.1 : 9.725  
1914. Spermatogenesis of the Horse with Special Reference to the Accessory Chromosome and the Chromatoid Body. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 295—324*, 89 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 202013.)
- 03 Ceni, Carlo. 14.63.1 : 9.74  
1913. Spermatogenesi aberrante consecutiva a commozione cerebrale. *Arch. Entw.-Mech. Bd. 38 p. 8—23*, 2 tav. [Arresto al periodo profasico e metafasico.]
- 204714 Zacher, Fr. 14.64 : 57.21  
1912. Das männliche Copulationsorgan und das System der Eudermaptera. (Beiträge zur Revision der Dermapteren. II. Aufsatz.) *Zeitschr.*

- wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 276—284, 20 figg. [Protodermaptera, Paradermaptera, Eudermaptera nn. subord. — Pygidicranales, Labidurales, Apachyales, Labiales, Forficulales nn. trib.]
- 204705 Curti, M. 14.64 : 57.64 Potosia  
1915. Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Cetoniden I. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 17—26, 4 figg. [Penis von *Potosia venusta*.]
- 06 Standfuss, R. 14.64 : 57.83  
1914. Der äussere Genitalapparat der Lepidopteren und seine biologische Bedeutung. Mitt. schweiz. entom. Ges. Bd. 12 p. 201—210, 10 figg. 57.88, 89
- 07 Boulangé, H. 14.64 : 57.93 Dolerus  
1914. Sur les appareils copulateurs de *Dolerus gonager* F. et de *Dolerus nigratus* MüLL. Bull. Soc. entom. France 1914 p. 416—418, 1 fig.
- 08 Gerhardt, Ulrich. 14.64 : 82  
1914. Zur Morphologie des Vogelpenis. Zool. Anz. Bd. 44 p. 606—611. [Vor allem Erectionsmodus und Coitus.] 84.1, 85.3, 86
- 09 Retterer, Ed. 14.64 : 9  
1915. Influence de la castration sur la structure des cordons rétracteurs du pénis. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 192—195. [Transformation partielle du myosarc en plasma conjonctif et de la trame réticulée en tissu élastique.] 9.725, 735
- 10 Retterer, Ed. 14.64 : 9  
1915. Les fibres musculaires des cordons rétracteurs du pénis sont des fibres-cellules striées en travers. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 136—139. 9.725, 735
- 11 Retterer, Ed., et H. Neuville. 14.64 : 9  
1915. Des connexions et de la structure des cordons musculo-élastiques ou rétracteurs du pénis. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 60—63. 9.735, 74
- 12 Retterer, Ed., et H. Neuville. 14.64 : 9  
1915. Développement comparé du gland et du prépuce des Singes et de l'Homme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 387—390. 9.82, 9
- 204713 Retterer, Ed., et H. Neuville. 14.64 : 9  
1914. Variétés de structure du gland des Mammifères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 77 p. 546—549. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 201637.)
- 14 Bittera, Gyula. 14.64 : 9.32 Muridae  
1914. Az egérfélék hím páرزószervének rendszertani jelentősege. Állatt. Közlem. Köt. 13 p. 184—201, 18 figg. — Die systematische Bedeutung der männlichen Kopulationsorgane der Muriden. p. 223.
- 15 Thomas, Oldfield. 14.64 : 9.32 Sciuridae  
1915. The Penis-bone, or „Baculum“ as a Guide to the Classification of certain Squirrels. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 15 p. 383—387.
- 16 Retterer, Ed., et H. Neuville. 14.64 : 9.735  
1914. Du pénis et du gland du Lama et du Dromadaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 77 p. 493—496. [Gland est continuation de toutes les parties du pénis. Division du corps caverneux (Dromadaire) et des teguments (gland bifide) chez le Lama.]
- 17 Retterer, Ed., et H. Neuville. 14.64 : 9.735 Camelopardalis  
1914. Du pénis et du gland d'une Girafe. C. R. Soc. Biol. Paris T. 77 p. 499—501. [Type analogue à ceux du Lama et du Dromadaire.]
- 18 Retterer, Ed., et H. Neuville. 14.64 : 9.74 Ursus  
1915. Du pénis d'un ours à la naissance. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 327—330.
- 19 Retterer, Ed., et H. Neuville. 14.64 : 9.81  
1914. Du pénis et du gland de quelques Lémuriens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 77 p. 509—512.
- 20 Retterer, Ed., et H. Neuville. 14.64 : 9.81 Lemur  
1915. Du muscle rétracteur du pénis de certains Lémuriens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 79—80.
- 204721 Retterer, Ed., et H. Neuville. 14.64 : 9.82  
1914. Du gland des singes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 77 p. 535—538.

[Evolution considerable du squelette glandaire, moindre du tissu érectile.]

- 04722 **Retterer, Ed.** 14.64 : 9.88 *Simia*  
 1915. Du gland de l'Orang-outan. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 78 p. 383  
 387. [Même constitution de celui du Chimpanzé.]
- 23 **Retterer, Ed., et H. Neuville.** 14.64 : 9.88 *Troglodytes*  
 1915. Du gland et du penis d'un Chimpanzé. *C. R. Soc. Biol. Paris*  
 T. 78 p. 362—365. [Présence d'une tigelle cartilaginéo-osseuse, absence  
 de frein.]
- 24 **Zweibaum, Jules.** 14.65 : 51.23 *Polycelis*  
 1915. La régénération des ovaires chez *Polycelis nigra* (EHRBEN.). *Arch.*  
*Entw.-Mech.* Bd. 41 p. 430—471, 2 pls. [Regeneration auf Kosten einer  
 Keimzelle. Wirkung von Wärme, Licht und salzigem Milieu.]
- 25 **Firket, Jean.** 14.65 : 82  
 1914. Recherches sur l'organogenèse des glandes sexuelles chez les  
 oiseaux. *Arch. Biol. Liège* T. 29 p. 201—351, 5 pls.
- 26 **Морковитинъ, А. П. Morkovitin, A. P.** 14.65 : 9  
 1901. О нервахъ яичниковъ. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 31 Вып. 2  
 Отдѣл. Зоол. Физиол. — *Trav. Soc. Natural. St.-Petersbourg* T. 31 Livr.  
 2 Sect. Zool. Physiol. No. 1 p. 1—42, 1 Табл. [Sur les nerfs des ovaires.]  
 9.74,9
- 27 **Stefanelli, Augusto.** 14.65 : 9  
 1911. Contributo alla innervazione dei genitali femminili nei mam-  
 miferi. *Atti Soc. ital. Progr. Sc. Riun.* 4 p. 840—841. [Solo nella vagi-  
 na esistono vere cellule nervose sparse nell'intimo. Maniera di distri-  
 buirsi e terminare dei nervi.] 14.65,66,67
- 28 **Aschner, B.** 14.65 : 9  
 1914. Ueber Morphologie und Funktion des Ovariums unter normalen  
 und pathologischen Verhältnissen. *Arch. Gynaek.* Bd. 102 p. 446—510,  
 2 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201693.)  
 9.32—4,725—74,82,9
- 04729 **Schiller, Ignaz.** 14.65 : 9.32  
 1913. Ueber somatische Induktionen auf die Keimdrüsen bei den Säuge-  
 tieren. I. Mitteilung. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 38 p. 136—143, 2 figg.  
 [Sensibilität der Keimdrüsen gegenüber somatischen Schädigungen (To-  
 xinen, Blutstauungen).]
- 30 **Brill, Wilhelm.** 14.65 : 9.32  
 1915. Untersuchungen über die Nerven des Ovariums. *Arch. mikr.*  
*Anat.* Bd. 86 Abt. 1 p. 338—344, 1 Taf. [Nachweis eines grossen, wohl  
 in sich geschlossenen Ganglion im Ovarium des Kaninchens und der  
 Maus. Endformationen der peripheren visceralen Nervenversorgung.]
- 31 **des Cilleuls, J.** 14.65 : 9.32 *Lepus*  
 1914. Recherches sur la signification physiologique de l' Amitose. *Arch.*  
*Anat. micr.* T. 16 p. 132—148, 2 pls. [Amitoses répétées dans l'épithé-  
 lium des cornes utérines chez le Lapin du 7e au 15e jour après le coït,  
 sans diminution de vitalité.]
- 32 **Fischel, Alfred.** 14.65 : 9.32 *Mus*  
 1914. Zur normalen Anatomie und Physiologie der weiblichen Ge-  
 schlechtsorgane von *Mus decumanus* sowie über die experimentelle Er-  
 zeugung von Hydro- und Pyosalpinx. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 39 p. 578  
 —616, 4 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201899.)
- 33 **Wallart, J.** 14.65 : 9.9  
 1914. Ueber Frühstadien und Abortivformen der Corpus luteum-Bildung.  
*Arch. Gynaek.* Bd. 103 p. 544—563, 1 Taf. [Entstehung von Corpus lu-  
 teum-ähnlichen Gebilden aus nicht gesprungenen Follikeln. Verhalten  
 der Theca interna in den Septen.]
- 04734 **Tsukaguchi, R.** 14.651 : 37.7 *Aurelia*  
 1914. Ueber die feinere Struktur des Ovarialeies von *Aurelia aurita* L.  
*Arch. mikr. Anat.* Bd. 85 Abt. 2 p. 114—123, 1 Taf. [Plastosomen.]

- 204735 **Retterer, Ed.** 14.66 : 9  
1915. Les fibres-cellules de l'uterus gravide sont striées en travers. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 231—234. [Fibres-cellules du myométrium prennent forme et structure de celles des cordons rétracteurs du pénis.] 9.32,9
- 36 **Retterer, Ed., et H. Neuville.** 14.66 : 9.82 **Macacus**  
1915. Forme de l'uterus d'un Macaque *rhesus* à terme, et position du fœtus. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 234—237. [Présentation par la tête.]
- 37 **Wichmann, S. E.** 14.66 : 9.9  
1914. Le développement des appendices du ligament large et leurs rapports avec l'évolution phylogénétique des canaux de Müller. Arch. de Biol. T. 29 p. 389—499, 5 pis., 10 figg. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 202281.)
- 38 **Retterer, Ed.** 14.66 : 9.9  
1915. Striation des fibres-cellules du myométrium féminin. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 267—270. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 202282.)
- 39 **Böving, Adam Giede.** 14.67 : 57.62 **Dytiscidae**  
1913. Studies relating to the anatomy, the biological adaptations and the mechanism of ovipositor in the various genera of Dytiscidae. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. Hydrograph. biol. Suppl. Bd. 5 No. 2, 28 pp., 6 pls.
- 40 **Mobilio, Camillo.** 14.67 : 9.725  
1914. La forma dell'imene negli Equidi. Monit. zool. ital. Anno 25 p. 53—73, 2 tav.
- 41 **Retterer, Ed., et H. Neuville.** 14.67 : 9.73 **Hippopotamus**  
1915. Organes génitaux externes d'un jeune Hippopotame femelle. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 165—168, 264. [Clitoris.]
- 204742 **Hecht, Paul.** 14.67 : 9.9  
1914. Ein Beitrag zur Kenntnis von den Talgdrüsen der Labia minora. Anat. Anz. Bd. 47 p. 401—417, 4 figg. [Postembryonale Entstehung. Freie Talgdrüsen.]
- 43 **Rubeli, O.** 14.69 : 9.735 **Bos**  
1914. Besonderheiten im Ausführungsgangsystem des Kuheuters. Verh. schweiz. nat. Ges. Vers. 97 Tl. 2 p. 213—216. [Receptaculum lactis.]
- 44 **Brugnatelli, E.** 14.69 : 9.9  
1914. Cellules interstitielles de sécrétion interne de la mamelle. Arch. ital. Biol. T. 61 p. 337—354, 1 pl. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 202283.)
- 45 **Lustig, Hilda.** 14.69 : 9.9  
1915. Zur Entwicklungsgeschichte der menschlichen Brustdrüse. Arch. mikr. Anat. Bd. 87 Abt. 1 p. 38—59, 3 Taf.
- 14.71; 14.72 **Skeleton; Articulationes.**
- (Vide etiam: 204100, 204109, 204112, 204397—204399, 204402—204404, 204406—204414, 204417.)
- 46 **Dubois, Raphaël.** 14.71 : 34.2  
1913/14. Note sur le rôle physiologique des Conuli et des fibres principales chez les éponges monoceratides des genres *Euspongia* et *Hippospongia*. Commun. 9me Congrès intern. Zool. Monaco Sér. 1 p. 10—11. — C. R. p. 164—168. [Inclusions formées par éponge elle-même.]
- 47 **Hentschel, Ernst.** 14.71 : 34.3  
1914. Die Spiculationsmerkmale der monaxonen Kieselschwämme. Mitt. nat. Mus. Hamburg Jahrg. 31 Beih. 2 p. 129—204, 15 figg.
- 204748 **Schwan, Albrecht.** 14.71 : 34.5  
1913. Ueber die Funktion des Hexactinellidenskelets und seine Vergleichbarkeit mit dem Radiolarienskelet. Zool. Jahrb. Bd. 33 Abt. allg. Zool. Physiol. p. 603—616, 11 fig.

- 204749 Allis, Edward Phelps. 14.71 : 6  
 1914. The Trigemino-facialis Chamber in Amphibians and Reptiles.  
 Anat. Anz. Bd. 47 p. 56—62. [Outer wall represented in part of palato-  
 toquadrate.] 78, 79, 81.1, 4
- 50 Boas, J. E. V. 14.71 : 6  
 1914. Die Schläfenüberdachung und das Palatoquadratum in ihrem Ver-  
 hältnis zum übrigen Schädel bei den Dipnoern und den terrestren Wir-  
 beltieren. Morphol. Jahrb. Bd. 49 p. 229—307, 100 figg.  
 74, 8, 76—81.9, 85.2, 86, 87.1, 9.1, 2, 74
- 51 Broom, Robert. 14.71 : 6  
 1914. Croonian Lecture: On the Origin of Mammals. Phil. Trans. R.  
 Soc. London Vol. 206 B p. 1—48, 7 pls. 81.7, 9, 74
- 52 Staurenghi, Cesare. 14.71 : 6  
 1914. Funiculus bregmaticus lateralis e fissura bregmatica lateralis in  
 alcune specie di mammiferi e di uccelli. Funiculus lambdoidalis later-  
 alis e fissura lambdoidalis lateralis negli Equidae. Mem. Accad. Sc.  
 Torino (2) Vol. 64 No. 6, 40 pp., 1 tav.  
 89.7, 9.2, 32, 55, 725—735
- 53 Virchow, Hans. 14.71 : 6  
 1914. Modelle einiger funktionell besonders charakteristischer Wirbel-  
 verbindungen. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1914 p. 318—323, 7  
 figg. — Ueber die Gelenkfortsätze der Wirbelsäule. Verh. anat. Ges.  
 Vers. 28 p. 129—137. 78, 79, 81.1, 2, 3, 83.4, 9
- 54 Gregory, W. K., and L. A. Adams. 14.71 : 6  
 1915. The Temporal Fossae of Vertebrates in Relation to the Jaw Mus-  
 cles. Science N. S. Vol. 41 p. 763—765.  
 74.6, 48, 79, 5, 81.1, 3, 7, 9
- 55 Brüning, Christian. 14.71 : 7.55  
 1915. Ein seltenes Skelettstück. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.  
 12 p. 182—184, 5 figg. [Brustflossenstachel eines exotischen Welses un-  
 bekannten Namens.]
- 204766 Böker, Hans. 14.71 : 7.55 Salmo  
 1913. Der Schädel von *Salmo salar*. Ein Beitrag zur Entwicklung des  
 Teleostierschädels. Anat. Hefte Bd. 49 p. 359—397, 4 Taf., 10 figg.
- 57 de Beaufort, L. F. 14.71 : 7.58 Kurtus  
 1914. Skeletten van *Kurtus indicus* en *gulliveri*. Tijdschr. nederl. dierk.  
 Vereen. (2) D. 13 p. II—III.
- 58 Totton, A. Knyvett. 14.71 : 7.58 Pleuragramma  
 1914. The Structure and Development of the Caudal Skeleton of the  
 Teleostean Fish, *Pleuragramma antarcticum*. Proc. zool. Soc. London  
 1914 p. 251—262, 2 pls. [Earlier appearance of hypaxial elements. Per-  
 sistence of enormous notochord. Doubling of neural and hæmal arches.  
 Compound nature of hypurals.]
- 59 Bolkay, St. J. 14.71 : 78 Rana  
 1915. Beiträge zur Osteologie einiger exotischer Raniden. Anat. Anz.  
 Bd. 48 p. 172—183, 10 figg. [*R. occipitalis*, *tigrina*, *limnocharis*, *hexadac-  
 tyla* und *Chiromantis*. *Feyerdyra* n. subg.]
- 50 Gregory, William K. 14.71 : 81  
 1913. Homology of the „Lacrimal“ and of the „Alisphenoid“ in recent  
 and fossil reptiles. Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 24 p. 241—246.  
 81.1, 9
- 61 Watson, D. M. S. 14.71 : 81  
 1914. *Eunotosaurus africanus* SEELEY, and the Ancestry of the Chelonia.  
 Proc. zool. Soc. London 1914 p. 1011—1020, 1 pl., 1 fig.  
 81.1, 3
- 204762 Watson, D. M. S. 14.71 : 81.1  
 1914. *Pleurosaurus* and the Homologies of the Bones of the Temporal  
 Region of the Lizard's Skull. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 14 p. 84—  
 95, 1 pl., 4 figg.

- 204763 Rice, Edward L. 14.71 : 81.1 Eumeces  
1914. Further Notes on the Embryonic Skull of *Eumeces*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 435. [Secondary tympanic membrane, exit of glossopharyngeal.]
- 64 Virchow, Hans. 14.71 : 81.1 Varanus  
1914. Mechanik der Wirbelsäule des *Varanus varius*. Arch. Anat. Physiol. 1914 anat. Abt. p. 69—89, 10 figg. [Bewegungsmöglichkeiten, Formen der Knochen und ihre Beziehungen. Statische Verhältnisse.]
- 65 Virchow, Hans. 14.71 : 81.4 Alligator  
1914. Ueber die Alligatorwirbelsäule. Arch. Anat. Physiol. 1914 anat. Abt. p. 103—142, 18 figg. [Mechanik.]
- 66 Andrews, C. W. 14.71 : 81.4 Hylaeochampsa  
1913. On the Skull and Part of the Skeleton of a Crocodile from the Middle Purbeck of Swanage, with a Description of a new Species (*Pholidosaurus laevis*), and a Note on the Skull of *Hylaeochampsa*. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 11 p. 485—494, 1 pl.
- 67 Williston, S. W. 14.71 : 81.7  
1913. The Pelycosaurian Mandible. Science N. S. Vol. 38 p. 512. [Similar bone to that described in Plesiosaurs, related to Stegocephalian epicoronoid.]
- 68 Watson, D. M. S. 14.71 : 81.7 Pareiasaurus  
1914. On the Skull of a Pariasaurian Reptile, and on the Relationship of that Type. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 155—180, 7 figg.
- 69 Moodie, Roy L. 14.71 : 81.9  
1915. A Sphenoidal Sinus in the Dinosaurs. Science N. S. Vol. 41 p. 288—289.
- 70 Gilmore, Charles Whitney. 14.71 : 81.9 Stegosaurus  
1914. Osteology of the Armored Dinosauria in the United States National Museum, with Special Reference to the Genus *Stegosaurus*. Bull. U. S. nation. Mus. No. 89, 143 pp., 36 pls., 1 map, 73 figg.
- 204771 Lambrecht, Koloman. 14.71 : 82  
1914. A madarak szárnyközépesontjának-os metacarpimorfológiája. — Morphologie des Mittelhandknochens — Os metacarpi — der Vögel. Aquila T. 21 p. 53—84, 1 Taf., 5 figg.  
83.1—84.4, 85.2, 86.5, 87.1,2,4, 88.1,9—89.7
- 72 Lowe, Percy R. 14.71 : 83.3 Scolopacidae  
1915. Studies on the Charadriiformes. — I. On the Systematic Position of the Ruff (*Machetes pugnax*) and the Semipalmated Sandpiper (*Ereunetes pusillus*) together with a Review of some Osteological characters which differentiate the Erolinae (Dunlin group) from the Tringinae (Redshank group). Ibis (10) Vol. 3 p. 609—616, 2 figg.
- 73 Shufeldt, R. W. 14.71 : 84.1 Dendrocygna  
1914. Contribution to the study of the „Tree-Ducks“ of the genus *Dendrocygna*. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 38 p. 1—70, 16 pls. [Osteology.]
- 74 Prein, Fritz. 14.71 : 86 Gallus  
1915. Die Entwicklung des vorderen Extremitätenskelettes beim Haushuhn. Anat. Hefte Bd. 51 p. 643—690, 2 Taf., 11 figg. [Die 3 rudimentären Finger entsprechen dem 2., 3. und 4.]
- 75 Shufeldt, R. W. 14.71 : 86 Meleagridae  
1914. A pávaszemes pulyka (*Agriocharis ocellata*) osteológiája és néhány megjegyzés a többi pulykák (Meleagridae) vázrendszeréről. — On the skeleton of the Ocellated Turkey (*Agriocharis ocellata*), with notes on the osteology of other Meleagridae. Aquila T. 21 p. 1—52, 14 pls.
- 76 v. Ihering, Herman. 14.71 : 88.6 Dendrocolaptidae  
1915. The Classification of the Family Dendrocolaptidae. Auk N. S. Vol. 32 p. 145—153, 2 pls.
- 204777 Le Double, A. F. 14.71 : 9  
1906. Traité des variations des os de la face de l'homme et de leur signification au point de vue de l'Anthropologie zoologique. Dessins et schémas par LOUIS DANTY-COLLAS. Paris: Vigot freres 8°, XX, 471 pp., 1 pl., 163 figg. 9.33,73—745,82—9



- 4778 Ryley, Kathleen V., Julia Bell, and Karl Pearson. 14.71 : 9  
1913. A Study of the Nasal Bridge in the Anthropoid Apes and its Relationship to the Nasal Bridge in Man. *Biometrika* Vol. 9 p. 391—445, 8 figg. 9.88,,9
- 79 Gollig, Josef. 14.71 : 9  
1914. Anthropologische Untersuchungen über das Nasenskelett des Menschen. *Zeitschr. Morph. Anthropol.* Bd. 17 p. 1—82, 8 Taf., 11 figg. [Entwicklung der äusseren Nase (ein Ossifikationspunkt für Os nasale, 4 Kerne für Maxillare). Aeussere Nase der Anthropoiden.] 9.88,,9
- 80 Gottlieb, Hedwig. 14.71 : 9  
1914. Die Antiklinie der Wirbelsäule der Säugetiere. *Morphol. Jahrb.* Bd. 49 p. 179—220, 5 Taf., 2 figg. 9.1—62,,735—82
- 81 Jentsch, Ernst. 14.71 : 9  
1914. Die Apophysis lemurica. *Zeitschr. Morph. Anthropol.* Bd. 17 p. 135—172, 2 Taf. 9.2—32,,5,61,,62,,73—74,,81—9
- 82 Rutherford, N. C. 14.71 : 9  
1914. A Contribution to the Embryology of the Fore-limb Skeleton. *Journ. Anat. Physiol.* London Vol. 48 p. 355—377, 13 figg. 9.31,,53,,9
- 83 Sergi, G. 14.71 : 9  
1914. La mandibola umana. Uno studio. *Riv. Antrop.* Roma Vol. 19 p. 117—168, 17 figg. [Anche quella degli Antropoidi.] 9.88,,9
- 84 Bolk, L. 14.71 : 9  
1915. Ueber Lagerung, Verschiebung und Neigung des Foramen magnum am Schädel der Primaten. *Zeitschr. Morph. Anthropol.* Bd. 17 p. 611—692, 1 Taf., 13 figg. 9.82—9
- 85 Philiptschenko, Inr. 14.71 : 9  
1915. Sur les crânes de quelques hybrides entre des espèces sauvages et domestiques. (Reun. biol. Petrograd.) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 78 p. 636—638. 9.725,,735
- 4786 Shufeldt, R. W. 14.71 : 9  
1915. Comparative study of certain cranial sutures in the Primates. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 9 p. 121—124. 9.82—9
- 87 Todd, T. Wingate. 14.71 : 9  
1915. The date and clinical significance of fusion of the costal element with the transverse process in the seventh cervical vertebra. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 9 p. 129—130. [Fusion may be delayed until approach of maturity simulating absorption of infantile cervical ribs.] 9.82—9
- 88 Cords, Elizabeth. 14.71 : 9.2 Perameles  
1915. Ueber das Primordialcranium von *Perameles* spec.? unter Berücksichtigung der Deckknochen. *Anat. Hefte* Bd. 52 p. 1—83, 4 Taf., 11 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201807.)
- 89 Philippi, R. A. 14.71 : 9.31 Grypotherium  
1900. Contribución á la osteología del *Grypotherium domesticum* Roth i un nuevo Delfín. *An. Univ. Chile* T. 107 p. 105—114, 4 tav.
- 90 Morita, Beiji. 14.71 : 9.32  
1913. Ueber die Faktoren, welche die Richtung und Gestalt der Wirbelnornen bestimmen. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 37 p. 159—182, 3 Taf. [Gestaltende Wirkung der Muskeln.]
- 91 Turner, William. 14.71 : 9.51 Balaenopteridae  
1915. The Baleen Whales of the South Atlantic. *Proc. R. Soc. Edinburgh* Vol. 35 p. 11—21, 4 figg. [Tympanic bones of *Balaenoptera rostrata* and of *Balaena australis*. External features of a foetus of former.]
- 92 Honigmann, H. 14.71 : 9.51 Megaptera  
1915. Das Primordialcranium von *Megaptera nodosa* BONNAT. *Anat. Anz.* Bd. 48 p. 113—127, 1 Taf.
- 4798 de Burlet, H. M. 14.71 : 9.53 Lagenorhynchus  
1914. Zur Entwicklungsgeschichte des Walschädels. IV. Ueber das Pri-

- mordialcranium eines Embryo von *Lagenorhynchus albirostris*. *Morph. Jahrb.* Bd. 49 p. 393—406, 9 figg.
- 204794 Freund, Ludwig. 14.71 : 9.55  
1914. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Sirenen. *Morph. Jahrb.* Bd. 49 p. 353—387, 1 Taf., 22 figg. [Skeletsystem.]
- 95 Wenger, Friedrich. 14.71 : 9.725  
1915. Beitrag zur Anatomie, Statik und Mechanik der Wirbelsäule des Pferdes mit besonderer Berücksichtigung der Zwischenwirbelscheiben. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 41 p. 323—369, 371—429, 13 figg.
- 96 Schmidt, Ad. 14.71 : 9.73 Sus  
1915. Ueber den Einfluss der Domestikation auf die mechanischen Qualitäten der Pars compacta von *Sus scrofa dom.*, nebst einigen Beiträgen zur Theorie der funktionellen Anpassung des Extremitätenskelets. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 41 p. 472—534, 605—671, 2 Taf., 5 figg. [Wildschwein zeigt höheren Elastizitätsmodul, grössere Festigkeit, höheres spez. Gewicht wie das ohne Weidegang aufgezogene Tier.]
- 97 Fürst, Carl M. 14.71 : 9.735 Bos  
1914. Ueber die Entwicklung und Reduktion der Fibula beim Rinde. *Zeitschr. Morph. Anthrop.* Bd. 18 p. 93—110, 3 Taf. [Primitive Formen im Lauf der Ontogenie.]
- 98 Cardaș, A. 14.71 : 9.735 Bos  
1915. Sur l'origine des taurins roumains. *Bull. Sect. scient. Acad. Roumaine Ann.* 3 p. 241—252, 4 figg.
- 99 Zukowsky, Ludwig. 14.71 : 9.735 Connochaetus  
1915. Beschreibung des Schädels von *Connochaetus albojubatus schulzi* und kleinere Beiträge über die Gattung *Connochaetus*. *Arch. Nat. Jahrg.* 80A Heft 8 p. 132—141, 1 Taf.
- 204800 Andrews, Chas. W. 14.71 : 9.735 Myotragus  
1915. A Description of the Skull and Skeleton of a Peculiarly Modified Rupicaprine Antelope (*Myotragus balearicus*, BATE), with a Notice of a New Variety, *M. balearicus* var. *major*. *Phil. Trans. R. Soc. London Vol.* 206 B p. 281—305, 4 pls.
- 01 Camerano, Lorenzo. 14.71 : 9.735 Rupicapra  
1914. Osservazioni intorno al lacrimale e al nasale bipartiti nel Camoscio. *Atti Accad. Sc. Torino Vol.* 49 p. 700—704, 1 tav.
- 02 Camerano, Lorenzo. 14.71 : 9.735 Rupicapra  
1914. Ricerche intorno ai Camosci. Camoscio delle Alpi. Parte prima. *Mem. Accad. Sc. Torino (2) Vol.* 64 No. 4, 82 pp., 9 tav. — Parte seconda. No. 14, 88 pp., 9 tav. [Modalità di variazione.]
- 03 Auer, Kurt. 14.71 : 9.74 Felis  
1914. Die Wirbelsäule der Katze. *Arch. Anat. Physiol.* 1914 anat. Abt. p. 197—205, 1 fig.
- 04 Shufeldt, R. W. 14.71 : 9.82  
1914. On the Osteology of the Genera *Lasiopyga* and *Callithrix* with Notes upon the Osteology of the Genera *Seniocebus* and *Aotus*. *Ann. Carnegie Mus. Pittsburgh Vol.* 9 (Public. Carnegie Mus. No. 84) p. 58—85, 10 pls.
- 05 Wegner, Richard N. 14.71 : 9.88  
1915. Zur Kenntnis des Gaumenbeins der Anthropoiden. *Zeitschr. Morphol. Anthrop.* Bd. 19 p. 1—26, 27 figg.
- 06 Patten, C. J. 14.71 : 9.88 Anthropopithecus  
1912. Cranium of an adolescent Chimpanzee showing bilateral and symmetrical complete bipartite division of parietals, with remarks on the significance of parietal division. *Zeitschr. Morph. Anthrop.* Bd. 14 p. 527—608, 3 pls., 16 figg.
- 07 Bolk, L. 14.71 : 9.88 Siamanga  
1915. Ueber die Regio mentalis des Unterkiefers von Siamang. *Zeitschr. Morphol. Anthrop.* Bd. 19 p. 255—264, 12 figg.
- 204803 Vram, U. G. 14.71 : 9.88 Simia  
1900. Due grosse ossa soprannumerarie in un cranio d'Orango. *Nota zootomica. Boll. Soc. adriat. Sc. nat. Trieste Vol.* 20 p. 105—109, 1 fig.

- 809 **Low, Alexander.** 14.71 : 9.9  
 1906. The Development of the Lower Jaw in Man. *Proc. Aberdeen Univ. anat. anthrop. Soc.* 1904-06 (Stud. Aberdeen Univ. No. 22) p. 59-81, 24 figg. [Each half in membrane a single skeletal element: the dentery (splenial element a mere extension) Relations of Meckel's cartilage. Accessory cartilaginous nuclei (condylar and coronoid).]
- 10 **Hedinger, Ernst.** 14.71 : 9.9  
 1913. Die Verbreitung des roten Knochenmarkes im Oberschenkel des Menschen. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 50 p. 2121-2125. [Beträchtlichere Ausdehnung wie in den Lehrbüchern postuliert wird.]
- 11 **Robinson, Louis.** 14.71 : 9.9  
 1913. The Story of the Chin. When Was the Faculty of Speech Developed in Man? With Illustrations by *MENIE GOWLAND.* *Scient. Amer. Suppl. Vol. 76* p. 376-379, 81 figg. [From Knowledge.]
- 12 **Smith, G. Elliot.** 14.71 : 9.9  
 1913/14. The Piltown Skull. *Nature London Vol. 92* p. 131. — The Piltown Skull and Brain Cast, by *ARTHUR KEITH.* p. 197-199, 3 figg. [Question of accuracy of the restoration.] — by *G. E. S.* p. 267-268. — by *ARTHUR KEITH.* p. 292. — by *G. E. S.* p. 318-319, 1 fig. — The Piltown Mandible, by *DAVID WATERSTON.* p. 319, 3 figg. — The Controversies concerning the Interpretation and Meaning of the Remains of the Dawn-Man found near Piltown, by *G. E. S. Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 58* p. VII-IX.
- 13 **Vallois, H., et Ch. Bennejeant.** 14.71 : 9.9  
 1913. Le développement du canal dentaire inférieur et la vascularisation des dents de la machoire inférieure aux différents âges. *Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (6) T. 4* p. 568-584, 2 pls., 9 figg. [Pas d'artère provisoire de dentition. Artérioles dans canal de Serres ne jouent aucun rôle dans la vascularisation des dents.]
- 814 **Adloff, P.** 14.71 : 9.9  
 1914. Noch einmal *WALKHOFFS* Theorie der Zahnkaries und der stammesgeschichtlichen Umformung der Kiefer und Zähne beim Menschen. *Deutsche Monatsschr. Zahnheilkde. Jahrg.* 32 p. 836-840.
- 15 **Aichel, [Otto.]** 14.71 : 9.9  
 1914. Die Bedeutung des Atlas für die Anthropologie unter Berücksichtigung des Fundes von Monte Hermoso. *Verh. anat. Ges. Vers.* 28 p. 274-278.
- 16 **Baudouin, Marcel.** 14.71 : 9.9  
 1914. L'ossification des os du métacarpe et du métatarse chez les hommes de la Pierre polie. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 159* p. 634-636. Modifications de développement survenues depuis l'ère néolithique en rapport avec la motilité du pouce et du gros orteil.]
- 17 **Dawson, Charles, and Arthur Smith Woodward.** 14.71 : 9.9  
 1914. Supplementary Note on the Discovery of a Palæolithic Human Skull and Mandible at Piltown (Sussex). *Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 70* p. 82-93, 2 pls., 3 figg. — Appendix. — On the Exact Determination of the Median Plane of the Piltown Skull. By *G. ELLIOT SMITH.* p. 93-99, 3 figg.
- 18 **Forster, A.** 14.71 : 9.9  
 1914. Beitrag zur „Posthumous distortion and deformation“ des menschlichen Schädels. *Zeitschr. Morph. Anthropol. Bd. 18* p. 537-552, 10 figg.
- 19 **Gorjanović-Kramberger, D.** 14.71 : 9.9  
 1914. Der Axillarrand des Schulterblattes des Menschen von Krapina. *Glasiak hrvatsk. prirodosl. Draštva God. 26* p. 231-257, 18 figg.
- 20 **Hasselwander, A.** 14.71 : 9.9  
 1914. Ueber die Entwicklung des Processus posterior tali und des Os trigonum tarsi. *Zeitschr. Morph. Anthropol. Bd. 18* p. 553-578, 1 Taf., 6 figg.
- 821 **Klaatsch, H.** 14.71 : 9.9  
 1914. Ueber einige Probleme der Morphologie des menschlichen Armskeletts. *Verh. anat. Ges. Vers.* 28 p. 249-274, 34 figg.

- 204822 Schwalbe, G. 14.71 : 9.9  
1914. Ueber einen bei Ehringsdorf in der Nähe von Weimar gefundenen Unterkiefer des *Homo primigenus*. *Anat. Anz. Bd. 47 p. 337—345*, 6 figg.
- 23 Sieglbauer, Felix. 14.71 : 9.9  
1914/15. Eine an primitive Verhältnisse anklingende Variation der menschlichen Wirbelsäule. *Verh. anat. Ges. Vers. 28 p. 81—85*, 1 fig. [Kaudale Verschiebung des Beckengürtels.] — *Morphol. Jahrb. Bd. 49 p. 537—567*, 1 Taf., 7 figg. [Anlage des Darmbeins an einem weiter caudal gelegenen Wirbel als dem 27.]
- 24 Srdinko, Otakar V. 14.71 : 9.9  
1914. Poznámky k vývoji žeber u člověka. *Vestn. české Spol. Nauk. Třída math.-přirod. 1913 No. 12*, 20 pp., 1 tab., 10 figg. [Rippenentwicklung beim Menschen.]
- 25 Birkner, F. 14.71 : 9.9  
1915. Ein angeblich fossiles menschliches Femurfragment aus dem Rheintaldiluvium. *Anat. Anz. Bd. 48 p. 183—188*, 1 fig. [Alter stratigraphisch nicht festzustellen.]
- 26 Bolk, L. 14.71 : 9.9  
1915. On the Premature Obliteration of Sutures in the Human Skull. *Amer. Journ. Anat. Vol. 17 p. 495—523*. [Atavistic phenomenon.]
- 27 Fitzsimons, F. W. 14.71 : 9.9  
1915. Palaeolithic Man in South Africa. *Nature London Vol. 95 p. 615—616*, 3 figg. [Boskop skull-cap from Transvaal. Modern type.]
- 28 Hilber, V. 14.71 : 9.9  
1915. Irrige Beziehungen zwischen *Eoanthropus*, *Pithecanthropus*, Heidelberger und Neandertaler Mensch. *Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 17 p. 503—504*.
- 29 Schlaginhaufen, Otto. 14.71 : 9.9  
1915. Ueber einige Merkmale eines neolithischen Pfahlbauerunterkiefers. *Anat. Anz. Bd. 48 p. 209—219*, 5 figg.
- 204830 Swanberg, Harold. 14.71 : 9.9  
1915. The Intervertebral Foramina in Man. *Med. Record N. Y. Vol. 87 p. 176—180*, 5 figg.
- 31 Petersen, Hans. 14.72 : 7.56 Gadus  
1914. Studien zur vergleichenden und allgemeinen Mechanik des Tierkörpers. I. Das Kiefergelenk des Kabeljau, *Gadus morrhua*. *Arch. Entw. Mech. Bd. 39 p. 51—111*, 2 Taf., 20 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200762.)
- 32 de Vriese, Bertha. 14.72 : 9  
1913. La signification morphologique de la rotule basée sur des recherches anthropologiques. *Bull. Mém. Soc. Anthrop. Paris (6) T. 4 p. 306—369*, 5 figg. [Longueur proportionnelle un caractère distinctif des races humaines.]
- 14.73; 14.74; 14.75 Musculi; Tendines; Bursae.**
- (Vide etiam: 204078, 204083, 204109, 204314, 204319, 204323, 204325, 204328, 204331, 204332, 204332, 204332, 204333E, 204339, 204341, 204343, 204344, 204346, 204348—204350, 204355, 204360, 204361, 204365, 204375, 204380, 204381, 204393, 204398, 204399, 204406, 204408.)
- 33 Brück, Artur. 14.73 : 4.1  
1914. Die Muskulatur von *Anodonta cellensis* SCHRÖT. Ein Beitrag zur Anatomie und Histologie der Muskelfasern. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 110 p. 481—619*, 81 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 96488.)
- 204834 Schmidt, Walter. 14.73 : 53.841 Astacus  
1915. Die Muskulatur von *Astacus fluviatilis* (*Potamobius astacus* L.). Ein Beitrag zur Morphologie der Decapoden. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 113 p. 165—251*, 26 figg.

- 204835 Deegener, P. 14.73 : 57  
 1913. Muskulatur und Endoskelett. Handbuch Entom. (Schröder) Bd. 1 p. 438—468, 16 figg. [Auch Theorie der Kontraktion.] 57.62, 67, 72
- 36 Forbes, Wm. T. M. 14.73 : 57.81  
 1914. A Structural Study of the Caterpillars : III. The Somatic Muscles. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 7 p. 109—124, 9 pls. 57.86—88
- 37 Focacci, M. 14.73 : 6  
 1902. Studio morfologico sui flessori lunghi del piede. Atti Soc. Natural. Modena (4) Vol. 4 p. 41—97, 1 tav. 78, 79, 81.1, 3, 86, 5, 9.1—4, 61, 71—745, 82, 88, 9
- 38 Dietz, P. A. 14.73 : 7.5  
 1914. Beiträge zur Kenntnis der Kiefer- und Kiemenbogenmuskulatur der Teleostier. I. Die Kiefer und Kiemenbogenmuskeln der Acanthopterygier. Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 22 p. 99—162, 45 figg. [Anhang über *Balistes*.] 7.54, 58
- 39 Shann, Edward W. 14.73 : 7.5  
 1914. On the Nature of the Lateral Muscle in Teleostei. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 319—337, 3 figg.
- 40 Rosén, Nils. 14.73 : 7.54  
 1913. Studies on the Plectognaths. 4. The body-muscles. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 8 No. 18, 14 pp., 5 pls.
- 41 Lubosch, W. 14.73 : 76  
 1914. Vergleichende Anatomie der Kaumuskeln der Wirbeltiere, in fünf Teilen. Erster Teil. Die Kaumuskeln der Amphibien. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 53 p. 51—188, 5 Taf., 28 figg. 78, 79
- 42 Keibel, Franz. 14.73 : 82  
 1914. Ueber die Veränderungen des M. complexus der Vögel zur Zeit des Ausschlüpfens. Zeitschr. Morph. Anthropol. Bd. 18 p. 73—84, 5 figg. 86, 88.1
- 204843 Forster, A. 14.73 : 9  
 1914. Zur Morphologie des Musc. trachelo-costa-scapularis und seiner beiden Abkömmlinge: des Levator scapulae und des Serratus anterior. Eine vergleichend-anatomische Untersuchung. Zeitschr. Morph. Anthropol. Bd. 17 p. 247—324, 6 Taf., 2 figg. 9.81—9
- 44 Rahner, Richard. 14.73 : 9  
 1914. Die Gesichtsmuskulatur der Affen und die Träger der menschlichen Mimik. Die stammesgeschichtliche Entstehung der mimischen Gesichtsmuskulatur des Menschen. Prometheus Jahrg. 25 p. 689—692, 3 figg. 9.81, 9
- 45 Forster, A. 14.73 : 9  
 1915. Beitrag zur Morphologie des Scalenussystem und des M. sternocostalis. Eine vergleichend-anatomische Untersuchung. Teil I. Zeitschr. Morphol. Anthropol. Bd. 19 p. 27—148, 8 Taf., 27 figg. 9.1—4, 74, 81—88
- 46 Ledingham, J. C. G. 14.73 : 9.88 Troglodytes  
 1904. The Myology of *Troglodytes niger*. Proc. Aberdeen Univ. anat. anthrop. Soc. 1902—04 (Aberdeen Univ. Stud. No. 12) p. 136—155, 4 figg.
- 47 Virchow, Hans. 14.73 : 9.88 Troglodytes  
 1914. Die Rückenmuskeln des Schimpanse. Arch. Anat. Physiol. 1914 anat. Abt. p. 319—350, 2 figg.
- 48 Sergi, Sergio. 14.73 : 9.9  
 1915. Die mimischen Gesichtsmuskeln einer Mikrokephalen. Arch. Anthrop. Bd. 41 p. 358—364. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 20:304.)
- 204849 Dahlgren, Ulric. 14.73.9 : 7.58 Astroscopus  
 1914. The Habits of *Astroscopus* and the Development of its Electric Organs. 13th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 201—203. [No details regarding electric organs derived from parts of at least 3 eye muscles on each side.]

- 204850 Hughes, James G., jr. 14.73.9 : 7.58 *Astroscopus*  
1915. A Peculiar Structure in the Electroplax of the Stargazer, *Astroscopus guttatus*. Journ. Morphol. Vol. 26 p. 97—108, 3 figg. [Fibers and rods of muscle-like substance.]
- 51 Zimmermann, Ágoston. 14.75 : 9.71  
1914. A patás állatok inhüvelyeiről és nyálfatásúzóiról. Állatt. Közlem. Köt. 13 p. 169—176, 3 figg. — Ueber die Sehnenscheiden und Schleimbeutel der Huftiere. p. 222. 9.725, 735
- 14.77; 14.78 Integumentum, Exosceletum.
- (Vide etiam: 204065, 204072, 204075, 204078, 204083, 204109, 204310, 204311, 204314, 204319, 204322, 204323, 204325, 204328, 204330, 204331, 204338, 204339, 204341—204350, 204252, 204355, 204358, 204360, 204365, 204365, 204372, 204373, 204377, 204379, 204404, 204406, 204409, 204411, 204416.)
- 52 Mulon, P. 14.77 : 4.1 *Mytilus*  
1913. Sur le tissu conjonctif du manteau de *Mytilus*. Glande interstitielle génitale. C. R. Ass. Anat. Réun. 15 p. 139—160, 17 figg. [Réserve nutritive pour les cellules génitales. Fonction d'élimination par diapédèse, antitoxique.]
- 53 Trojan, Emanuel. 14.77 : 51.7 *Chaetopterus*  
1913/14. Ueber die Bedeutung der „follicules bacillipares“ CLAPARÈDE's bei *Chaetopterus variopedatus*. Commun. 9me Congr. intern. Zool. Monaco Sér. 3 p. 16—17. — C. R. p. 390—395. [Histologischer Bau und Entstehung. Echte Drüsenzellen in oberster Schichte des Epiderms. Bau der Wurmröhre (Verweben von abgeschiedenen Fäden).] — Diskuss. von G. BRANDES. p. 395. [Parasitäre Natur.]
- 204854 Degener, P. 14.77 : 57  
1912. Haut und Hautorgane. Handbuch Entom. (Schröder) Bd. 1 p. 1—60, 38 figg. [Epiderm, Cuticula, Cuticularbildungen, Farben, Stink-, Duft-, Wehr-, Wachs-, Schaum-, Bauch-, Häutungsdrüsen. GRABERSCHES Organ.] 57.13, 15, 21, 22, 24, 26, 32, 35, 45, 52, 54, 62, 66, 68, 7, 87—89, 9, 99
- 55 v. Engelhardt, V. 14.77 : 57.29 *Oecanthus*  
1914. Ueber die HANCOCKSche Drüse von *Oecanthus pellucens* Scop. Zool. Anz. Bd. 44 p. 219—227, 4 figg. [Hinterrückendrüse, alluring gland.]
- 56 Komárek, Julius. 14.77 : 57.71 *Blepharocera*  
1914. Die Morphologie und Physiologie der Hatscheiben der Blepharocerenlarven. Sitz.-Ber. böhm. Ges. math.-nat. Cl. 1914 No. 25, 28 pp., 10 figg. [Hochorganisierte Saugnäpfe. Deren Mechanismus.]
- 57 Kephart, Cornelia F. 14.77 : 57.87 *Euproctis*  
1914. The Poison Glands of the Larva of the Brown-Tail Moth. (*Euproctis chrysorrhoea* LINN.) Journ. Parasitol. Vol. 1 p. 95—103.
- 58 Ehrhardt, Rudolf. 14.77 : 57.89 *Lycaena*  
1914. Ueber die Biologie und Histologie der myrmekophilen Organe von *Lycaena orion*. Ber. nat. Ges. Freiburg i. Br. Bd. 20 p. XC—XCVIII, 9 figg. [Raupenorgane. Funktion nicht allein durch Ameisen bedingt. Drüsenzellen von Drüsenhaaren abzuleiten.]
- 59 McIndoo, N. E. 14.77 : 57.99 *Apis*  
1914. The scent-producing organ of the honey bee. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 66 p. 542—555, 2 pls., 1 fig. [Articular membranes serving as pouches into which secretion is poured.]
- 204860 Павловский, Е. Н. Pawlowsky, E. 14.77 : 7.5  
1914. Къ морфологији ядовитыхъ железъ *Plotosus* и другихъ рыбъ. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 45 Вып. 1 Прот. Засѣд. p. 13—23, 7 figg. — Sur la structure des glandes à venin de certains poissons et en particulier de celles de *Plotosus* (Résumé). Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Vol. 45

- Livr. 1 C. R. p. 38—41, 7 figg. — Ueber den Bau der Giftdrüsen bei *Plotosus* und anderen Fischen. *Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 38 p. 427—442*, 3 Taf., 4 figg. 7.55,58
- 14861 Rosen, Nils. 14.77 : 7.54  
1913. Studies on the Plectognaths. 3. The Integument. *Arkiv Zool. Stockholm Bd. 8 No. 10*, 29 pp., 5 pls., 3 figg. 14.735
- 62 Trojan, Emanuel. 14.77 : 7.55 Cyclothone  
1915. Die Leuchtorgane von *Cyclothone signata* GARMAN. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 124 Abt. 1 p. 291—316*, 1 Taf., 2 figg. [Kügelige geschlossene Hautdrüsen. „Reflektor“ in Wirklichkeit der Rest einer Ringmuskulatur und eine Art fazettierte Cornea. Rückbildung.]
- 63 von Eggeling, H. 14.77 : 7.8  
1914. Die Schenkeldrüsen der Anuren. *Zeitschr. Morphol. Anthropol. Bd. 18 p. 301—322*, 1 Taf., 11 figg.
- 64 Nageotte, J. 14.77 : 7.8  
1914. Note sur la peau des têtards d'anoures. Discussions, interprétations et historique. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 77 p. 424—428*, 2 figg. [Plastes chromophiles et leurs rapports avec lame protoplasmique sous-basale. Réseau argentophile.]
- 65 Weiss, Otto. 14.77 : 7.8  
1915. Zur Histologie der Anurenhaut. *Arch. mikr. Anat. Bd. 87 Abt. 1 p. 265—286*, 1 Taf., 2 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200885.)
- 66 Harms, Wilh. 14.77 : 7.8 Bufo  
1915. Drüsenähnliche Sinnesorgane und Giftdrüsen in den Ohrwülsten der Kröte. *Zool. Anz. Bd. 45 p. 460—470*, 8 figg. [Zum Sinnesorgan umgewandelte Stäbchendrüsen.]
- 67 Terraca, Luigi. 14.77 : 7.9  
1914. La rigenerazione delle cellule pigmentate cutanee. *Arch. Entw.-Mech. Bd. 40 p. 131—150*, 1 tav. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 200947.)
- 68 Coupin, Henri. 14.77 : 8.2  
1914. La glande à pommade des Oiseaux. *La Nature Ann. 42 Sem. 2 p. 70*. [Plutôt glande à parfum. D'après les recherches de PAUL PARIS.]
- 14869 Strong, R. M. 14.77 : 8.6 Gallus  
1915. Further observations of the origin of melania pigments. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 9 p. 128—129*. [No evidence that dermal chromatophores wander into epidermis. Feather elements of fowls.]
- 70 Hoyer, H. 14.77 : 9  
1914. Ueber die Haut und Behaarung des *Rhinoceros* und Mammuts von Starunia in Galizien. *Zeitschr. Morph. Anthropol. Bd. 18 p. 207—226*, 1 Taf. 14.781 9.61,72
- 71 Kollmann, Max, et Louis Papin. 14.77 : 9  
1914. Étude sur la kératinisation. L'épithélium corné de l'oesophage de quelques Mammifères. *Arch. Anat. micr. T. 16 p. 193—260*, 2 pls., 3 figg. [Kératohyaline est le premier produit de la dégénérescence du noyau malpighien. Kératinisation indépendante de la dégénérescence du noyau.] 9.32,735,74,81
- 72 Retterer, Ed. 14.77 : 9  
1915. Des pigments cutanés des Mammifères. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 418—422*. [Distribution variable des granules jaunes foncés ou noirs dans les couches cutanées.] 9.735,74,82,9
- 73 Zietschmann, Otto. 14.77 : 9.725  
1915. Beiträge zur Entwicklung von Hautorganen bei Säugetieren. 1. Die Entwicklung der Hautschwielen (Kastanie und Sporn) an den Gliedmassen der Equiden. *Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 1 p. 371—434*, 2 Taf., 1 fig. [Stets frei von Haaren. Homologie (rudimentäre Fusswurzel- bzw. Schlenballen).] 14.78
- 14874 Retterer, Ed. 14.77 : 9.82 Macacus  
1915. Pigmentogenèse dans les tissus d'un fœtus de *Macacus rhesus*. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 358—362*. [Premiers granules pigmentaires siègent dans cellules épithéliales de l'épiderme ou des poils, apparaissant dans le cytoplasma sur le pourtour du noyau.]

- 204875 Häggqvist, Gösta. 14.77 : 9.9  
1914. Von Zellen nervöser Art in der Epidermis des Menschen. Vorläufige Mitteilung. Anat. Anz. Bd. 47 p. 285—288, 3 figg.
- 76 Hecht, Paul. 14.77 : 9.9  
1914. Ein Beitrag zur Kenntnis von den Talgdrüsen der Labia minora. Anat. Anz. Bd. 47 p. 401—417, 4 figg. [Postembryonale Entstehung. Freie Talgdrüsen.]
- 77 Martinotti, Leonardo. 14.77 : 9.9  
1915. Ricerche sulla fine struttura dell' epidermide umana normale in rapporta alla sua funzione eleidocheratinica. Arch. Zellforsch. Bd. 13 p. 446—458, 1 tav.
- 78 Henning, Edw. 14.78  
1915. Prinzipien der Skelettbildung. Nat. Wochenschr. Bd. 30 p. 214—219. 31.2, 4, 34, 36, 39, 4.1, 3, 5, 48, 53.93, 7.4
- 79 Аверинцевъ, С. Аверинцевъ, S. 14.78 : 31.2  
1901. О структурѣ извести въ раковинахъ корненожекъ. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 32 Вып. 1 Прот. Засѣд. p. 189—204. — Ueber die Structur des kohleisuren Kalkes in den Schalen der Rhizopoden. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg T. 32 Livr. 1 C. R. p. 222.
- 80 Rost, Günther. 14.78 : 4.1  
1914. Perlen. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 11 p. 336—337, 4 figg.
- 81 Flössner, W. 14.78 : 4.38 Helix  
1914. Der Winterdeckel von *Helix pomatia*. Zool. Anz. Bd. 43 p. 433—435, 1 fig. [Kristallisationsprozess von Sphäriten. Wird nicht regeneriert.]
- 82 Pravot, G. 14.78 : 51.7 Nereis  
1913/14. Sur la formation des Soies des Annélides Polychètes. Commun. 9me Congr. intern. Zool. Monaco Sér. 2 p. 11. — Sur la structure et la Formation des Soies de *Nereis*. C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco p. 348—355, 6 figg. [Cils sétigènes doués d'une certaine motilité.]
- 204883 Fischer, Johannes. 14.78 : 51.74 Sipunculidae  
1914. Die Sipunculoideen der Nord- und Ostsee unter Berücksichtigung von Formen des nordatlantischen Gebietes. Wiss. Meeresuntersuch. Abt. Kiel N. F. Bd. 16 p. 85—127, 1 Taf., 9 figg. [Anlage und innerer Aufbau des *Aspidosiphon*-Schildchens (fest aneinanderstossende Chitinplättchen).]
- 84 Prochnow, Oskar. 14.78 : 57  
1912. Die Organe zur Lautäusserung. Handbuch Entom. (Schröder) Bd. 1 p. 61—75, 12 figg. 57.26—29, 53—62, 68, 88, 96
- 85 Kleine, R. 14.78 : 57.68 Sibiria  
1913. Ueber den Stridulationsapparat bei *Sibiria pellucens* Scop. (cana Hbst.). Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 6 p. 357—359, 4 figg.
- 86 Hilton, William A. 11.78.1 : 52  
1912. Sensory Setae of *Tarantula* and Some of Its Relatives. Pomona Journ. Entom. Vol. 4 p. 810—817, 4 figg. 54.2—5, 55
- 87 Keuchenius, P. E. 14.78.1 : 57.54 Harpactor  
1915. On remarkable gland-hairs with Insects. Contrib. Faune Indes néerland. Vol. 1 p. 49—52, 7 figg. [*Harpactor costalis*.]
- 88 . . . 14.78.1 : 57.63 Anthrenus  
1915. Hairs of the Larva of an *Anthrenus*. Knowledge Vol. 38 p. 153, 5 figg.
- 204889 Pocock, R. I. 14.78.1 : 9  
1914. On the Facial Vibrissae of Mammalia. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 889—912, 13 figg. [Primitive plan of arrangement deduced.] 9.1—4, 61—, 88



- 204890 Schein, Moritz. 14.78.1 : 9  
 1914. Zu dem Aufsatz von Professor Dr. GEORG SCHÖNE: Beobachtungen über das Wachstum der Haare. *Die Naturwissenschaften Jahrg. 2 p. 494.* 9.32,74,9
- 91 Henneberg, B. 14.78.1 : 9  
 1915. Die Verbreitung der Sinushaare bei den Säugern und die Sinushaaresten beim Menschen. *Anat. Hefte Bd. 52 p. 145—180.* 9.32,74,81—9
- 92 Onslow, H. 14.78.1 : 9.32  
 1914. On Hairs and Hair-pigments. *Knowledge Vol. 37 p. 161—165,* 6 figg.
- 93 Becher, Siegfried. 14.78.5 : 39  
 1914. Ueber die Benutzung des Polarisationsmikroskops zur morphologischen Analyse des Echinodermenskeletts. *Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 38 p. 211—252,* 4 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 96202.)
- 94 Becher, S. 14.78.5 : 39  
 1914. Ueber statische Strukturen und kristalloptische Eigentümlichkeiten des Echinodermenskeletts. *Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 24 p. 307—327,* 8 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 96203.) 39,1—5
- 95 von Gallenstein, Hans. 14.78.5 : 39.5 Cidaris  
 1914. *Cidaris buchii* MÜNSTER, ein Fall der Umbildung von Stacheln zur Schuppenbekleidung. *Carinthia II Jahrg. 104 p. 50—52.*
- 96 Hoffmann, Bruno. 14.78.5 : 39.5 Spatangidae  
 1914. Ueber die allmähliche Entwicklung der verschiedenen differenzierten Stachelgruppen und der Fasciolen bei den fossilen Spatangoiden. *Palaeont. Zeitschr. Bd. 1 p. 216—272,* 2 Taf., 1 fig.
- 204897 Jukes-Browne, A. J. 14.78.5 : 4  
 1914. Sea-Shell and their Makers. *Sarawak Mus. Journ. Vol. 2 No. 5 p. 65—71.* 4.1,32
- 98 Karny, H. 14.78.5 : 4.1  
 1913. Optische Untersuchungen zur Aufklärung der Struktur der Muschelschalen. I. Aviculidae. II. Unionidae. *Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 50 p. 332—333.* — Optische Untersuchungen zur Aufklärung der Struktur der Muschelschalen. I. Aviculidae. II. Unionidae. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 122 Abt. 3 p. 207—259,* 20 figg. [Prismenschicht aus Calcit (Ortho- oder Klinoprismenschicht) bei *Pinna* und den eigentlichen Aviculiden, aus Aragonit (Sphärorprismenschicht) bei Unioniden. Perlmutternschicht aus Aragonit.]
- 99 Clarke, John M. 14.78.5 : 4.1 Lunulicardium  
 1903. Torsion of the Lamellibranch Shell. An Illustration of NOETLING'S Law. *Bull. N. Y. State Mus. No. 69 — 56th ann. Rep. N. Y. State Mus. Vol. 2 p. 1228—1233,* 7 figg.
- 204900 v. Kimakowicz-Winnicki, M. 14.78.5 : 4.3  
 1914. *Clausilium*. Eine morphologisch-physiologische Studie. *Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 37 p. 283—328,* 1 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 96542.) 4.38
- 01 Boycott, A. E., and J. W. Jackson. 14.78.5 : 4.32 Neritina  
 1914. A Note on the Apparent Absence of Sexual Characters in the Shell of *Neritina fluviatilis*. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 14 p. 369—375,* 1 fig.
- 02 v. Kimakowicz-Winnicki, M. 14.78.5 : 4.38 Alopia  
 1914. *Alopia*-Perversion. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 46 p. 86—90.* [Windungsrichtung der Gehäuse.]
- 204903 Flössner, W. 14.78.5 : 4.38 Helix  
 1914. Zur Kenntnis der Schalenstruktur von *Helix pomatia*. *Zool. Anz. Bd. 43 p. 463—468,* 3 figg. [Schichtenaufbau. Uebereinstimmung mit Meerestropoden.]

- 204904 Chapman, Frederick. 14.78.5 : 48 *Lingula*  
1914. Notes on Shell-structure in the Genus *Lingula*, Recent and Fossil. *Journ. R. micr. Soc. London* 1914 p. 28—31, 1 pl.
- 05 Dixey, F. A. 14.78.5 : 57.89  
1915. On Scent-Distributing Apparatus in the Lepidoptera. *Rep. 84th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 401—402.* [Specialized scales.]
- 06 Goetsch, Wilhelm. 14.78.5 : 7  
1915. Ueber Hautknochenbildung bei Teleostiern und bei *Amia calva*. *Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 1 p. 435—468*, 2 Taf., 3 figg. [Den Basalplatten der Placoidorgane homolog. *Amia* als Uebergang zu den Teleostiern.] 7.41, 53, 55
- 07 Cockerell, T. D. A. 14.78.5 : 7.55 Characinidae  
1914. The Scales of the South American Characinid Fishes. *Ann. Carnegie Mus. Pittsburgh Vol. 9 (Public. Carnegie Mus. No. 84) p. 92—113*, 6 pls.
- 08 Delsman, H. C. 14.78.5 : 7.55 Clupea  
1914. Mededeeling over onderzoekingen aan haringschubben. *Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. (2) D. 13 p. IV.*
- 09 McMurrich, J. Playfair. 14.78.5 : 7.56 Hippoglossus  
1914. Notes on the Scale-markings of the Halibut and their Bearing on Questions Connected with the Conservation of the Fishery. *Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 7 Sect. 4 p. 33—41*, 1 pl.
- 10 Moodie, Roy L. 14.78.5 : 79.5  
1915. The Scaled Amphibia of the Coal Measures. *Science N. S. Vol. 41 p. 463—464.* [Relation to fish scales.]
- 11 Versluys, J. 14.78.5 : 81.3 Dermochelys  
1914. Ueber die Phylogenie des Panzers der Schildkröten und über die Verwandtschaft der Lederschildkröte (*Dermochelys coriacea*). *Palaeont. Zeitschr. Bd. 1 p. 321—347*, 10 figg.
- 204912 v. Ebner, V. 14.78.6 : 9.9  
1915. Ueber ein Blutextravasat im Nagelkörper. *Anat. Anz. Bd. 48 p. 128—133*, 2 figg. [Wachstum der Nagelsubstanz von der volar gelegenen Nagelmatrix, nicht aber auch vom Eponychium.]
- 13 Martinotti, Leonardo. 14.78.6 : 9.9  
1915. Della corneificazione dell' unghia. *Intern. Monatschr. Anat. Physiol. Bd. 31 p. 359—379*, 1 tav. [Lamina ungueale un prodotto diretto dell'eleidina.]
- 14 Kniesche, Günther. 14.78.7 : 82  
1914. Ueber die Farben der Vogelfedern. I. Die Grünfärbung auf Grundlage der Blaustuktur. *Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 38 p. 327—356*, 4 Taf., 5 figg. [Vorläufer der Blaustuktur auch bei braunen, weissen, gelben, roten und violetten Federn. Strukturtypen auf Ramusquerschnitten. Pigmentierung der Radien ohne Bedeutung.] — II. — Die Färbung der *Columba livia* nebst Beobachtungen über die mechanischen Bauverhältnisse der Vogelfedern. p. 357—426, 1 Taf., 70 figg. 83.1, 86.5, 87.1, 2, 88.1—9
- 15 Miller, W. DeW. 14.78.7 : 82  
1915. Notes on Ptilosis, with Special Reference to the Feathering of the Wing. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 34 p. 129—140.* 83.1—84.2, 86.5, 87.2, 3, 88.1, 9—89.7
- 16 Schaub, Samuel. 14.78.7 : 83.2  
1914. Das Gefieder von *Rhinocetus jubatus* und seine postembryonale Entwicklung. *Neue Denkschr. schweiz. nat. Ges. Bd. 49 p. 65—115*, 1 Taf., 12 figg. [Auch Psophidae. Geometrisierung als Erbstück. Puderdunenbildung. Neoptile und deren phylogenetische Bedeutung.]
- 204917 Blanchon, H. L. Alph. 14.78.7 : 84.1  
1913. Quelques particularités intéressantes du plumage des palmipèdes lamellirostres. *Cosmos Paris N. S. T. 69 p. 268—270.*

- 204918 Jackson, Annie C. 14.78.7 : 84.1 Anatidae  
1915. Notes on the Moults and Sequence of Plumages in some British Ducks. Brit. Birds Vol. 9 p. 34—42.
- 19 Clarke, William Eagle. 14.78.7 : 84.2 Fulmarus  
1914. The „Blue Fulmar“: its Plumage and Distribution. Scottish Natural. 1914 p. 221—225.
- 20 Ticehurst, Claud B. 14.78.7 : 88.1 Sturnus  
1915. On the Juvenile Plumage of the Starling (*Sturnus vulgaris*) from the Shetland Islands. Scottish Natural. 1915 p. 3—4.
- 21 Gengler, J. 14.78.7 : 88.1 Turdus  
1914. Die Phylogenese der Turdiden. Untersuchungen über die Abstammung und Verwandtschaft der einzelnen Formenkreise der jetzt lebenden Drosseln auf Grund der Vergleichung der nur kurze Zeit bestehenden Jugend- und der bleibenden Alterskleider beider Geschlechter (Schluss.) Journ. Ornith. Jahrg. 62 p. 493—530.
- 22 Webb, Wilfred Mark. 14.78.7 : 88.9 Bucerorax  
1914. Feathers with Hollow Shafts. Knowledge Vol. 37 p. 427. [African ground hornbill.]
- 23 Wetmore, Alex. 14.78.7 : 88.9 Rhinoplax  
1914. A Peculiarity in the Growth of the Tail Feathers of the Giant Hornbill (*Rhinoplax vigil*). Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 47 p. 497—500.
- 24 Cabrera Latorre, Angel. 14.78.8 : 9  
1911. De algunas cornamentas notables que se conservan en el Museo de Ciencias de Madrid. Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 11 p. 140—142. 9.72, 735
- 25 v. Korff, K. 14.78.8 : 9.735 Cervidae  
1914. Ueber den Geweihwechsel der Hirsche, besonders über den Knorpel- und Knochenbildungsprozess der Substantia spongiosa der Baststangen. Anat. Hefte Bd. 51 p. 691—732, 2 Taf., 10 figg.
- 204926 de Montlezun, A. 14.78.8 : 9.735 Cervus  
1913. Observations sur la chute des bois du Daim du jardin zoologique de Toulouse sur leur reconstitution progressive. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T. 46 p. 119—122, 12 figg.
- 27 Sallač, W. 14.78.8 : 9.735 Cervus  
1913. Einiges über das Wesen des Geweihs, seine Bedeutung und den wissenschaftlichen Wert für die Erforschung lebender und ausgestorbener Hirscharten. Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 39 p. 108—124, 164—176, 14 figg.
- 28 Loder, Edmund G. 14.78.8 : 9.735 Cervus  
1914. Antlers of Red Deer. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 488—489.
- 29 Christy, Cuthbert. 14.78.8 : 9.735 Okapia  
1915. Supposed Horn-Sheaths of an Okapi. Nature London Vol. 95 p. 342—343. — The Okapi. p. 506—507. — Life-Habits of the Okapi, by H. H. JOHNSTON. p. 713—714.

## 14.8 Systema nervosum.

(Vide etiam: 204065, 204069, 204072, 204083, 204098, 204100, 204109, 204111, 204112, 204114, 204314, 204319—204325, 204328—204332, 204339, 204341, 204343—204350, 204352, 204355—204358, 204360, 204361, 204364, 204365, 204370—204372, 204379, 204381, 204383—204385, 204393, 204398, 204403, 204407, 204408, 204411—204413, 204415.)

- 204930 Parker, G. H. 14.8  
1913. The Nervous System; Its Origin and Evolution. N. Y. med. Journ. Vol. 98 p. 1167—1169. [Muscle the primitive tissue. 3 types of neurones.]

- 204931 Förster, Johannes. 14.8 : 4.1 *Pholas*  
1914. Ueber die Leuchtorgane und das Nervensystem von *Pholas dactylus*.  
Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 109 p. 349—392, 1 Taf., 15 figg.  
14.81.,83.,89
- 32 Schmalz, Ernst. 14.8 : 4.38 *Helix*  
1914. Zur Morphologie des Nervensystems von *Helix pomatia* L. Zeit-  
schr. wiss. Zool. Bd. 111 p. 506—568, 16 figg. [Lage und Gestalt der  
Ganglien. Innervationsgebiete der einzelnen Nerven.]  
14.81.,83.,89
- 33 Schkaff, Boris. 14.8 : 4.58  
1914. Zur Kenntnis des Nervensystems der Myopsiden. Zeitschr. wiss.  
Zool. Bd. 109 p. 591—630, 3 Taf. 14.81.,83.,89
- 34 Kepner, William H., and William H. Taliaferro. 14.8 : 51.23 *Prorhynchus*  
1914. The Organs of Special Sense of *Prorhynchus*. (Amer. Soc. Zool.)  
Science N. S. Vol. 39 p. 475—476. [Eyes 2 visual cells each and cilia-  
ted pits (2 sensory, 1 glandular and 4 accessory cells).]  
14.84.,88
- 35 Storch, O. 14.8 : 51.7  
1914. Zur vergleichenden Anatomie der Polychäten. Verh. Ges. deutsch.  
Nat. Aerzte Vers. 85 Tl. 2 Hälfte 1 p. 709—711.
- 36 Závadský, Karl. 14.8 : 53.71  
1914. Die Frontalorgane der Amphipoden. Zool. Anz. Bd. 45 p. 65—  
73, 4 figg. [Neben den Statocysten (Gleichgewichtsorgan), das spezifische  
Frontalorgan. Dessen Innervation.] 14.85.,88
- 37 Hilton, William A. 14.8 : 53.842 *Loxorhynchus*  
1914. Some Points in the Nervous System of a Large Deep Water Crab.  
Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 6 p. 198—202, 8 figg.  
14.81.,83.,89
- 204938 Hilton, William A. 14.8 : 54.7 *Chelifer*  
1913. The Nervous System of *Chelifer*. Journ. Entom. Zool. Claremont  
Vol. 5 p. 189—201, 4 figg. 14.81.,83.,84.,89
- 39 Deegener, P. 14.8 : 57  
1912/13. Nervensystem. Sinnesorgane. Handbuch Entom. (Schröder)  
Bd. 1 p. 76—233, 77 figg. [Anatomie und Physiologie.]  
14.81.,83—89, 57.1—99
- 40 Hilton, William A. 14.8 : 57.13 *Neanura*  
1914. The Nervous System of *Neanura gigantia* TULB. Journ. Entom.  
Zool. Claremont Vol. 6 p. 95—97, 1 fig. 14.81.,83.,89
- 41 Hilton, William A. 14.8 : 57.13 *Xenylla*  
1914. The Central Ganglia of *Xenylla*. Journ. Entom. Zool. Claremont  
Vol. 6 p. 38—41, 1 fig. 14.81.,89
- 42 Du Porte, E. Melville. 14.8 : 57.86 *Sphida*  
1915. On the Nervous System of the Larva of *Sphida obliqua* WALKER.  
Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 8 Sect. 4 p. 225—253, 8 figg.  
14.81.,83.,89
- 43 Glaser, Otto C. 14.8 : 6  
1914. On the mechanism of morphological differentiation in the nervous  
system. I. The Transformation of a Neural Plate into a Neural Tube.  
Anat. Record Vol. 8 p. 525—551, 3 figg. [Differential absorption lead-  
ing to change of volume.] 14.81.,82
- 44 Asai, T. 14.8 : 7.31 *Mustelus*  
1913. Untersuchungen über die Struktur der Riechorgane bei *Mustelus*  
*laevis* (glatter Hai, Selachier). Anat. Hefte Bd. 49 p. 441—521, 4 Taf.,  
8 figg. [Auch centrale Riechorgane.] 14.81.,86
- 204945 Baege, M. H. 14.8 : 7.5  
1915. Die Sinnesorgane der Fische. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.  
Jahrg. 12 p. 232—234. [Auge, statisches Organ, Tastorgan, Geruch und  
Geschmack.] 14.84—88

- 04946 Berkelbach van der Sprenkel, H. 14.8 : 7.55  
 1915. The Central Relations of the Cranial Nerves in *Silurus glanis* and *Mormyrus caschive*. Journ. comp. Neurol. Vol. 25 p. 5—63, 21 figg.  
 14.81,83
- 47 Stendell, W. 14.8 : 7.55 Mormyridae  
 1914. Morphologische Studien an Mormyriden. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers 24 p. 254—261, 6 figg. [Cerebellum und Nervus lateralis (facialis) mit Schnauzenorgan.] 14.81,83,88
- 48 Terni, Tullio. 14.8 : 81.3  
 1914. Sulla correlazione fra ampiezza del territorio di innervazione e volume delle cellule gangliari. 1° Ricerche sui ganglii spinali della coda nei Chelonii. Anat. Anz. Bd. 47 p. 369—386, 9 figg. [Sussiste rapporto fra grandezza della cellula gangliare e lunghezza del prolungamento periferico.] 14.83,89
- 49 Goldmann, Edwin E. 14.8 : 9  
 1913. Vitalfärbung am Zentralnervensystem. Beitrag zur Physio-Pathologie des Plexus Chorioideus und der Hirnhäute. Abh. Akad. Wiss. Berlin physik.-math. Cl. Jahrg. 1913 Abh. No. 1, 60 pp., 4 Taf.  
 14.81,82 9.32,74
- 50 Simpson, Sutherland. 14.8 : 9.32 Erethizon  
 1914. The Motor Areas and Pyramid Tract in the Canadian Porcupine (*Erethizon dorsatus*, LINN.). Quart. Journ. exper. Physiol. Vol. 8 p. 79—102, 24 figg. [Stimulation of motor areas. Extirpation and degeneration by MARCHI method. 4 pyramid tracts followed: crossed dorsal, crossed lateral, direct dorsal, direct ventral. Decussation.]
- 51 Horrax, Gilbert. 14.8 : 9.74 Canis  
 1915. A Study of the Afferent Fibers of the Body Wall and of the Hind Legs to the Cerebellum of the Dog by the Method of Degeneration. Anat. Record Vol. 9 p. 307—321, 7 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 202125.) 14.81,82
- 04952 Schulte, H. von W., and Frederick Tilney. 14.8 : 9.74 Felis  
 1915. Development of the Neuraxis in the Domestic Cat to the Stage of Twenty-One Somites. Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 24 p. 319—346, 20 pls., 2 figg. 14.81,82
- 53 Haller, B. 14.81 : 4  
 1913. Die Intelligenzspähren (Globuli) des Molluskengehirns. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1913 B Abh. 1, 4 pp.  
 4.32,35,38,52,55
- 54 Tesch. 14.81 : 4.34  
 1913. Het centrale zenuwstelsel der Heteropoden. Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. (2) D. 12 p. XCI—XCII.
- 55 Hilton, William A. 14.81 : 53.15 Lecythorhynchus  
 1914. The Central Nervous System of the Pycnogonid *Lecythorhynchus*. Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 6 p. 134—136, 1 fig.
- 56 Hilton, William A. 14.81 : 53.6 Nebalia  
 1915. The Central Nervous System of *Nebalia*. Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 7 p. 70—74, 2 pls.
- 57 Hilton, William H. 14.81 : 54.4 Tarantula  
 1912. A Preliminary Study of the Central Nervous System of Spiders. Pomona Journ. Entom. Vol. 4 p. 832—836, 3 figg.
- 58 Bretschneider, F. 14.81 : 57  
 1915. Neuere Untersuchungen über das Gehirn der Insekten. Nat. Wochenschr. Bd. 30 p. 17—24, 18 figg.  
 57.13,21,22,24,25,32,33,62,64,67,96,99
- 59 Hilton, William A. 14.81 : 57.13 Aphorura  
 1913. The Central Nervous System of *Aphorura*. Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 5 p. 37—42, 4 figg.
- 04960 Ramón y Cajal, Pedro. 14.81 : 6  
 1902. Algunas reflexiones sobre la doctrina de la evolución orgánica

- de los corpúsculos piramidales del cerebro. *Bol. Soc. españ. Hist. nat.*  
T. 3 p. 179—190, 2 figg. 76, 81.3, 9.9
- 204961 Dubois, Eugène. 14.81 : 6  
1913/14. De betrekking tusschen hersenmassa en lichaamsgrootte bij de Gewerfelde Dieren. *Versl. wis- nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 22 p. 593—614.* — On the relation between the quantity of brain and the size of the body in Vertebrates. *Proc. Sect. Sc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 16 p. 647—668.* [With equal organisation, weights vary according to  $\frac{2}{3}$  power of body weights.] 7.55, 58, 78, 79, 81.1, 26.3
- 62 Hovy, A. J. 14.81 : 6  
1913. Over de verhouding tusschen witte en grijze stof in het centrale zenuwstelsel. *Versl. wis- nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 22 p. 324—330, 2 figg.* — On the relation between the quantity of white and grey substance in the central nervous system. *Proc. Sect. Sc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 16 p. 311—318, 2 figg.* [Relatively more white substance in large animals.] 7.31, 81.1, 3, 84.1, 4, 85.1, 2, 9.32, 7.35, 74, 82, 9
- 63 Röthig, P. 14.81 : 6  
1913. Bijdragen tot de leer der Neurobiotaxis. De verschuiving der motorische kernen in de Oblongata van *Myxine glutinosa* en bij sommige Amphihiën (*Necturus mac.*, *Cryptobranchus japonicus*, *Bufo* en *Rana*.) *Versl. wis- nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 22 p. 315—323, 11 figg.* — Contributions upon Neurobiotaxis. (The arrangement of the motor nuclei in *Myxine glutinosa*, in *Cryptobranchus*, *Necturus*, *Rana fusca* and *Bufo*.) *Proc. Sect. Sc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 16 p. 296—365, 11 figg.*  
7.2, 78, 79
- 64 Tilney, Frederick. 14.81 : 6  
1913. An Analysis of the Juxta-Neural Epithelial Portion of the Hypophysis Cerebri, with an Embryological and Histological Account of a Hitherto Undescribed Part of the Organ. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 30 p. 258—293, 15 pls.* [2 distinct morphological elements (histology and ontogeny). Connections with neural portion.]  
86, 9.32, 7.35, 74
- 204965 Bruni, Angelo Cesare. 14.81 : 6  
1914. Sullo sviluppo del lobo ghiandolare dell'ipofisi negli Amnioti. *Internat. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 31 p. 129—237, 5 tav., 5 figg.* [Partecipazione dell'entoderma minima nei rettili, massima nei mammiferi. Fusione completa degli abbozzi ento- ed ectodermici.]  
81.1, 86, 88 1, 9.32, 9
- 66 Edinger, Ludwig. 14.81 : 6  
1914. Die Entstehung des Menschengehirnes. *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 64 p. 2245—2253, 5 figg.* [Vergleichende Anatomie.] 9.9
- 67 Schönbauer, Leopold. 14.81 : 6  
1914. Intelligenz und Gehirn in der Tierreihe. *Lotus Prag Bd. 62 p. 245—253.* 7.5, 78, 79, 81, 82, 9.725, 74, 82, 9
- 68 Woerdeman, Martin W. 14.81 : 6  
1914. Vergleichende Ontogenie der Hypophysis. *Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 1 p. 198—291, 39 figg.* 7.2, 35, 81.1, 3, 4, 86, 9.32, 33, 73, 81, 9
- 69 Moodie, Roy L. 14.81 : 6  
1915. A New Fish Brain from the Coal Measures of Kansas, with a Review of other Fossil Brains. *Journ. comp. Neurol. Vol. 25 p. 135—181, 19 figg.* [Undetermined fish (Palæoniscid?). Large optic lobes.] — On the anatomy of the brain and ear of a fish from the coal measures of Kansas. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 9 p. 107—109.*  
7.47, 81.8, 9, 9.74
- 70 Tilney, Frederick. 14.81 : 6  
1915. The Morphologie of the Diencephalic Floor. A Contribution to the Study of Craniate Homology. *Journ. comp. Neurol. Vol. 25 p. 213—282, 30 figg.* 7.31, 47, 78, 79, 81.1, 83.4, 86, 9.2, 31, 32, 7.35—9
- 204971 Tretjakoff, D. 14.81 : 7.2 Petromyzon  
1915. Die Parietalorgane von *Petromyzon fluviatilis*. *Zeitschr. wiss. Zool.*

Bd. 113 p. 1—112, 5 Taf., 6 figg. [Augenähnlichkeit genügt nicht um Funktion zu erklären. Organ innerer Sekretion. Ursprüngliche Paarigkeit unwahrscheinlich.]

- 204972 Baumgartner, E. A. 14.81 : 7.81 *Squalus*  
1915. Models showing the development of the hypophysis in *Squalus acanthiarias*. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 9 p. 141.
- 73 Aresu, Mario. 14.81 : 7.88 *Chimaera*  
1914. L'Ipofisi in *Chimaera monstrosa* L. *Anat. Anz.* Bd. 47 p. 181—192, 4 figg. [Sacco appiattito sulla cui parete dorsale si attacca posteriormente lobo cromofobo e sulla ventrale anteriormente lobo cromofilo.]
- 74 Theunissen, F. 14.81 : 7.4  
1914. Over de rangschikking der motorische cellen in de hersenen van *Acipenser ruthenus* en *Lepidosteus osseus*. *Versl. wis- nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam* D. 22 p. 963—971, 2 figg. — The Arrangement of the motor roots and nuclei in the brain of *Acipenser ruthenus* and *Lepidosteus osseus*. *Proc. Sect. Sc. Akad. Wet. Amsterdam* Vol. 16 p. 1032—1041, 2 figg. [Close resemblance with each other and *Amia*, contrasted with Selachian and Teleostean conditions.] 7.44, 47
- 75 Smith, P. E. 14.81 : 7.41 *Amia*  
1914. The development of the hypophysis of *Amia calva*. *Anat. Record* Vol. 8 p. 499—506, 10 figg. [Caudal growth of basal layer of ectoderm to form hypophysial rudiment. Contiguity of entoderm.]
- 76 Herrick, C. Judson. 14.81 : 7.55  
1915. The central Gustatory Paths in the Brains of Bony-Fishes. *Bull. scient. Lab. Denison Univ.* Vol. 13 p. 35—116, 40 figg.
- 77 Bartelmez, George W. 14.81 : 7.55  
1915. Mauthner's Cell and the Nucleus Motorius Tegmenti. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 25 p. 87—128, 13 figg. [Association cell of 3-neurone reflexes with short latent period. Gigantic perikaryon and dendrites.]
- 204978 Herrick, C. Judson. 14.81 : 7.9 *Amblystoma*  
1914. The medulla oblongata of larval *Amblystoma*. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 24 p. 343—427, 57 figg. [Sensory roots of cranial nerves and related end-nuclei and tracts (imperfect segregation). Motor nuclei and tracts.]
- 79 Coghill, George E. 14.81 : 7.9 *Amblystoma*  
1915. Salient features of the medulla oblongata of *Amblystoma* embryos of definite physiological stages in development. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 9 p. 68—69.
- 80 Smith, P. E. 14.81 : 7.9 *Desmognathus*  
1914. Some features in the development of the central nervous system of *Desmognathus fusca*. *Journ. Morphol.* Vol. 25 p. 511—557, 8 pls., 14 figg. [Closure of tube. Double nature of epiphysis. Development of hypophysis. Segmentation.]
- 81 McKibben, Paul S. 14.81 : 7.9 *Necturus*  
1914. Mast cells in the meninges of *Necturus*, easily mistaken for nerve cells. *Anat. Record* Vol. 8 p. 475—478, 2 figg.
- 82 Tandler, Jul. 14.81 : 81.1 *Gecko*  
1907. Modelle der embryonalen Entwicklungsstufen des Geckogehirns (1. Oesterr. Irrenärztag). *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 2132. [Corpus striatum ursprünglich unpaarig angelegt.]
- 83 Fleischmann, A[bert]. 14.81 : 88.1 *Serinus*  
1914. Die Entwicklung des Gehirns beim Kanarienvogel. *Sitz.-Ber. physik.-med. Soz. Erlangen* Bd. 45 p. 119—136, 16 figg.
- 204984 van Valkenburg, C. T. 14.81 : 9  
1913. Experimental and Pathologico-Anatomical Researches on the Corpus Callosum. *Brain* Vol. 36 p. 119—165, 25 figg. [Attempt to trace origin and ending of callosal fibres. Homotopical and heterotopical connexions. Absence of commissural connexions or area striata.]  
9.32, 74, 9

- 204985 **Haller.** 14.81 : 9  
 1914. Studien zur Anatomie und vergleichenden Anatomie der Rautengrube einiger Säugetiere. *Arch. Anat. Physiol.* 1914 anat. Abt. p. 213—256, 3 Taf., 6 figg. 9.1.32,33,725—82
- 86 **Minkowski.** 14.81 : 9  
 1914. Les centres corticaux visuels (area striata) et leurs connexions avec les centres optiques primaires. (Soc. suisse Neurol.) *Rev. méd. Suisse rom. Ann.* 34 p. 537—541. 9.74,82,88,9
- 87 **Jefferson, Geoffrey.** 14.81 : 9  
 1915. Cortical Localisation and Furrow Formation. *Journ. comp. Neurol. Vol.* 25 p. 291—300, 1 fig. (Abstract, vide *B. Z. Vol.* 28 No. 201727.) 9.53,61,725—9
- 88 **v. Monakov, C.** 14.81 : 9  
 1915. Zur Anatomie und Physiologie der Pyramidenbahn und der Armregion, nebst Bemerkungen über die sekundäre Degeneration des Fasciculus centroparietalis. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 34 p. 217—224, 2 figg. (Referat, vide *B. Z. Vol.* 28 No. 201729.) 9.74,82,9
- 89 **Wallenberg, Adolf.** 14.81 : 9.32 **Cavia**  
 1915. Abnormale Bündel des Fornix und der Pyramidenbahn beim Meerschweinchen. *LUDWIG EDINGER* zum 70. Geburtstage gewidmet. *Anat. Anz. Bd.* 48 p. 141—144, 7 figg.
- 90 **Marelli, Carlos A.** 14.81 : 9.32 **Lagidium**  
 1913. Examen anatómo-comparativo del encéfalo de *Lagidium peruvianum* MEYER, en relación con el de algunos roedores. *Bol. Soc. Physis Buenos Ayres T.* 1 p. 266—277, 3 figg.
- 91 **Addison, William H. F.** 14.81 : 9.53 **Delphinus**  
 1915. The rhinencephalon of the dolphin [*Delphinus delphis*]. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record Vol.* 9 p. 45—46. [Regressions accompanying disappearance of olfactory tracts and bulbs.]
- 204992 **Bregmann, L. E.** 14.81 : 9.61 **Elephas**  
 1915. Neue Untersuchungen zur Kenntnis der Pyramidenbahn. 2. Die Oblongatapyramide des Elephanten. *Anat. Anz. Bd.* 48 p. 235—240, 3 figg.
- 93 **Black, Davidson.** 14.81 : 9.735  
 1915. Notes on the endocranial casts of *Okapia*, *Giraffa* and *Samotherium*. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record Vol.* 9 p. 56—59. [Primitive arrangement of sulci in *Samotherium*, with features approaching Carnivora.]
- 94 **Sciuti, M.** 14.81 : 9.74  
 1911. Contributo alla conoscenza delle vie linfatiche del sistema nervoso centrale. *Atti Soc. ital. Progr. Sc. Riun.* 4 p. 830—831. [Iniezione di inchiostro di china nei ventricoli cerebrali. Rete fatta da tronchi principali e dai rami sottili nelle leptomeningi.]
- 95 **Rothmann, M.** 14.81 : 9.74  
 1914. Demonstration zur Ausschaltung der Rinde des Mittellappens des Kleinhirns. (Berlin Ges. Psych. Nervenkr.) *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 51 p. 1480. [Stärkste Asynergie und Ataxie. Keine Lagestörungen der Extremitäten.]
- 96 **Chudzinski, Th.** 14.81 : 9.81 **Cheiomys**  
 1896. Sur les plis cérébraux d'un Aye-Aye (*Cheiomys, Mysopithecus* ou Singe-rat). *Bull. Soc. Anthrop. Paris* p. 12—20, 3 figg.
- 97 **Tandler, Julius, und Julius Fleissig.** 14.81 : 9.81 **Tarsius**  
 1915. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Vertebratengehirns. II. Die Entwicklungsgeschichte des *Tarsius*gehirns. *Anat. Hefte Bd.* 52 p. 85—144, 6 Taf., 8 figg.
- 204998 **Wilson, S. A. Kinnier.** 14.81 : 9.82  
 1914. An Experimental Research into the Anatomy and Physiology of the Corpus striatum. *Brain London Vol.* 36 p. 427—492, 26 figg. [Degenerations following lesions in *Rhesus*. Autonomous centre steadying pyramidal innervation.]



- 4999 **Marina, A.** 14.81 : 9.82  
 1915. Die Relationen des Palaeencephalons (EDINGER) sind nicht fix. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 34 p. 338—345. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201728.)
- 5000 **Feiling, Anthony.** 14.81 : 9.9  
 1913. On the Bulbar Nuclei, with Special Reference to the Existence of a Salivary Centre in Man. *Brain* Vol. 36 p. 255—265, 6 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 202310.)
- 01 **Retzius, Gustaf.** 14.81 : 9.9  
 1914. Wächst noch die Grösse des menschlichen Gehirns infolge der Einwirkung der „Kultur“? *Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd.* 18 p. 49—64. [Beweise dafür fehlen.]
- 02 **Sergi, Sergio.** 14.81 : 9.9  
 1914. Ueber die Morphologie und Symmetrie des Lobus frontalis beim Menschen. *Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd.* 17 p. 117—134.
- 03 **Black, Davidson.** 14.81 : 9.9  
 1915. A Note on the Sulcus lunatus in Man. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 25 p. 129—134, 3 figg.
- 04 **Dockeray, F. C.** 14.81 : 9.9  
 1915. Volumetric Determinations of the Parts of the Brain in a Human Fetus 156 MM. Long (Crown-Rump.) *Anat. Record* Vol. 9 p. 207—211.
- 05 **Johnston, J. B.** 14.81 : 9.9  
 1915. A Tractus Olfacto-tegmentalis in the Human Fetal Brain. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 25 p. 283—290, 9 figg.
- 06 **Schaffer, Karl.** 14.81 : 9.9  
 1915. Anatomischer Beitrag zur Frage der zerebellaren Pyramide. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 34 p. 248—253, 4 figg. [Pyramis cerebellaris fehlt nie. Pontobulbäre Basalbündel. Vermittler der Hemmung.]
- 5007 **Dahlgren, Ulric.** 14.82 : 7.35  
 1914/15. The Electric Motor Nerve Centers in the Skates (Rajidae). *Science N. S.* Vol. 40 p. 862—863. [Cells of same origin as the motor cells of anterior horn. Aberrant nuclear type.] — The Orientation of the Nuclear Contents in the Motor Electric Cells of Torpedos. (*Amer. Soc. Zool.*) Vol. 41 p. 441. [Relative position of chromatin bodies, plasmosome and para-nucleolus. Effect of electric current and of gravity.]
- 08 **Dahlgren, U.** 14.82 : 7.35 *Tetronarce*  
 1914. A remarkable polarity in the motor nerve cells of the electric apparatus of *Tetronarce occidentalis*. *C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco* p. 216. [Gravity explains position of larger of 2 different nucleoli found.]
- 09 **Marano, Antonino.** 14.82 : 7.5  
 1911. Contributo alla migliore conoscenza delle fibre del Mauthner, nel midollo spinale dei pesci ossei. *Atti Soc. ital. Progr. Sc. Riun.* 4 p. 841—843. [Tessuto interstiziale nevroglico non si limita a lasciare canali isolati per le fibre nervose, ma penetrando nella guaina midollare forma scheletro mielinico nella fibra di Mauthner.] 7.55, 58
- 10 **Herrick, C. Judson, and George E. Coghill.** 14.82 : 79 *Amblystoma*  
 1915. The development of reflex mechanisms in *Amblystoma*. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 9 p. 81—83. — The Development of Reflex Mechanisms in *Amblystoma*. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 25 p. 65—86. 10 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200954.)
- 11 **Linowiecki, A. J.** 14.82 : 9  
 1914. The comparative anatomy of the pyramidal tract. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 24 p. 509—530, 8 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201730.) 9.32, 33, 74, 82
- 5012 **Bregmann, L. E.** 14.82 : 9  
 1915. Neue Untersuchungen zur Kenntnis der Pyramidenbahn. 1. Der Anteil der Pyramide am Rückenmarksquerschnitt bei verschiedenen Tie-

- ren und seine Entwicklung beim Menschen. *Anat. Anz.* Bd. 48 p. 75—80. 9.2, 32, 53, 61, 62, 735, 74, 745, 82, 9
- 205013 Reveley, Ida L. 14.82 : 9.32 *Cavia*  
1915. The Pyramidal Tract in the Guinea-Pig (*Cavia apereda*.) *Anat. Record* Vol. 9 p. 297—305, 10 figg. [Decussation. Tract followed in dorsal column to 4th lumbar segment.]
- 14 Ranson, S. Walter. 14.82 : 9.32 *Mus*  
1914. A note on the degeneration of the fasciculus cerebro-spinalis in the albino rat. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 24 p. 503—507, 1 fig.
- 15 Muskens, L. J. J. 14.82 : 9.74  
1914. An Anatomico-Physiological Study of the Posterior Longitudinal Bundle in its Relation to Forced Movements. *Brain London* Vol. 36 p. 352—426, 32 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201731.)
- 16 Ranson, S. Walter. 14.82 : 9.74  
1914. An experimental study of LISSAUER's tract and the dorsal roots. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 24 p. 531—545, 5 figg. [Mixed tract consisting of medullated and non-medullated fibers of endogenous and exogenous origin.]
- 17 Nikitin, M. P. 14.82 : 9.9  
1914. Zur Frage des Verlaufes der Hinterwurzelfasern des Rückenmarkes (Fall von Degeneration der Fasern des V. Lumbalwurzelpaares beim Menschen). *Arch. Psych. Nervenkrankh.* Bd. 54 p. 938—948, 2 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 202317.)
- 18 Neal, H. V. 14.83 : 6  
1914. The Morphology of the Eye Muscle Nerves. *Journ. Morphol.* Vol. 25, 187 pp., 9 pls., 4 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200416.) 7.2, 31, 35
- 19 Pedaschenko, D. 14.83 : 6  
1914. Die Entwicklung der Augenmuskelnerven. Vorläufige Mitteilung. *Anat. Anz.* Bd. 47 p. 145—180, 9 figg. [Verhältnismässig neue Bildungen.] 7.31, 81.1
- 205020 Bates, Geo. A. 14.83 : 7.31  
1915. The development of the sympathetic nervous system in Elasmobranchs. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 9 p. 49—50. [Sympathetic ganglion developed directly from dorsal root of somatic spinal nerve.]
- 21 Nicholls, Geo. E. 14.83 : 7.31 *Scyllium*  
1915. On the Occurrence of an Intracranial Ganglion upon the Oculomotor Nerve in *Scyllium canicula* with a Suggestion as to its Bearing upon the Question of the Segmental Value of Certain of the Cranial Nerves. *Proc. R. Soc. London* Vol. 88 B p. 553—568, 1 fig. [Undoubtedly afferent-efferent. Transient dorsal root.]
- 22 Brookover, Chas. 14.83 : 7.47 *Lepidosteus*  
1914. The Development of the Olfactory Nerve and Its Associated Ganglion in *Lepidosteus*. (*Amer. Ass. Adv. Sc.*) *Science N. S.* Vol. 39 p. 367—368. — *Journ. comp. Neurol.* Vol. 24 p. 113—130, 17 figg. [Nervus terminalis ganglion cells seem to arise from olfactory placode in a way similar to that described for *Amia* and *Ameiurus*.]
- 23 Stendell, Walter. 14.83 : 7.55 *Mormyrus*  
1915. Der Nervus electricus von *Mormyrus*. *Zool. Anz.* Bd. 45 p. 438—441, 4 figg. [Besonders hypertrophierte Kolossal-faser des 1. und 2. Spinalnerven.]
- 24 Dunn, Elizabeth Hopkins. 14.83 : 78 *Rana*  
1914. The presence of medullated nerve fibers passing from the spinal ganglion to the ventral root in the frog, *Rana pipiens*. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 24 p. 429—436, 1 fig. [Some 20 traced in Xth nerve. Perikarya in spinal ganglion.]
- 205025 Ranson, S. Walter. 14.83 : 81.3 *Chelydra*  
1915. The Vagus Nerve of the Snapping Turtle (*Chelydra serpentina*).

- Journ. comp. Neurol. Vol. 25 p. 301—316, 9 figg. [Gross and minute anatomy.]
- 05026 **Stefanelli, Augusto.** 14.83 : 9  
1911. Contributo alla innervazione dei genitali femminili nei mammiferi. Atti Soc. ital. Progr. Sc. Riun. 4 p. 840—841. [Solo nella vagina esistono vere cellule nervose sparse nell'intimo. Maniera di distribuirsi e terminare dei nervi.] 14.65, 66, 67
- 27 **Mannu, Andrea.** 14.83 : 9  
1914. Osservazioni sul simpatico cervicale dei Mammiferi. Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 31 p. 116—127, 3 figg. 9.1—, 33, 725—74, 82—9
- 28 **Vastarini-Cresi, Giovanni.** 14.83 : 9  
1915. Chiasma gustativo (periferico) nella lingua dell'uomo e di alcuni mammiferi. Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 31 p. 380—410, 1 tav., 3 figg. 9.32, 33, 82, 9
- 29 **Manouélian, Y.** 14.83 : 9.74  
1914. Recherches sur le plexus cardiaque et sur l'innervation de l'aorte. Ann. Inst. Pasteur T. 28 p. 579—581, 2 pls. (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 201736.)
- 30 **Rossi, Ferruccio.** 14.83 : 9.74 *Canis*  
1910. Contributo all'Innervazione spinale segmentale della regione lombo sacrale della cute nel cane, studiata mediante tagli trasversali del midollo spinale. Arch. Farm. sper. Sc. aff. Vol. 9 p. 8—48, 58 figg. [Limiti algo-analgetici costanti e caratteristici per ogni livello segmentale.]
- 31 **Potts, L. W.** 14.83 : 9.9  
1914. The Distribution of Nerves to the Arteries of the Leg. Anat. Anz. Bd. 47 p. 138—143, 4 figg.
- 05032 **McCotter, Rollo E.** 14.83 : 9.9  
1915. Distribution of nervus terminalis in man. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 107. — A Note on the Course and Distribution of the Nervus terminalis in Man. p. 243—246, 2 figg. [To mucosa of nasal septum anterior to path of vomero-nasal nerves.]
- 33 **Little, Etta Viola.** 14.84 : 37.1 *Polyorchis*  
1914. The Structure of the Ocelli of *Polyorchis penicillata*. Univ. California Public. Zool. Vol. 11 p. 307—328, 3 pls.
- 34 **König, E.** 14.84 : 4.38 *Arion*  
1915. Die Regeneration des Auges bei *Arion empiricorum*. Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 1 p. 293—317, 1 Taf., 3 figg. [Regeneration aus Epithelzellen ohne Beteiligung der Ganglien und deren Nerven. Nachherige Verbindung mit Nervensystem.]
- 35 **Leder, Heribert.** 14.84 : 53.4  
1914. Ueber die Augen der Pontelliden und die Frontalorgane der Copepoden. Zool. Anz. Bd. 44 p. 105—122, 5 figg.
- 36 **Coutière, H.** 14.84 : 53.8  
1914. Sur les „tubercules oculaires“ des Crustacés podophtalmes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 886—888. [Nerf traverse la masse du ganglion sans rien lui emprunter. Organes frontaux chez les Crustacés supérieurs.] 53.83, 841
- 37 **Demoll, Reinhard.** 14.84 : 53.92 *Limulus*  
1914. Die Augen von *Limulus*. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 38 p. 443—464, 14 figg. [Facettenaugen, Linsenauge und ventrales rudimentäres Auge entstammen derselben Wurzel. Keine Beziehung zu den Linsenaugen der Skorpione sondern nur zu deren Seitenaugen.]
- 05038 **Dahl, Fr.** 14.84 : 54  
1914. Warum besitzen die Spinnentiere keine beweglichen Stielaugen wie die höheren Krebse? Zool. Anz. Bd. 44 p. 502—504. [Stielaugen bei Landtieren nicht geeignet. Statt deren grössere Augenzahl mit verschieden gerichteten Sehachsen.]

- 205039 **Bugnion, E.** 14.84 : 57  
1914. Les yeux des insectes nocturnes. *Bull. Soc. entom. Suisse* Vol. 12 p. 231—235. 57.64,88
- 40 **Jörschke, Hermann.** 14.84 : 57  
1914. Die Facettenaugen der Orthopteren und Termiten. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 11 p. 153—280, 1 Taf., 57 figg. [Bau. Postembryonale Entwicklung. Beziehung zum Licht, zum Geruchsorgan, zur Bewegung und zur Schutzfärbung.] 57.21—29,32
- 41 **v. Linstow.** 14.84 : 57  
1914. Die Ocellen der Insekten. *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg.* 8 p. 115—116, 2 figg. 57.2,3,4,5,7,8,9
- 42 **Szent-Györgyi, Albert.** 14.84 : 6  
1914. Untersuchungen über den Glaskörper der Amphibien und Reptilien. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 55 Abt. 1 p. 303—360, 5 Taf., 6 figg. [Typische Anordnung der Fibrillen bei einzelnen Tieren. Statische Momente. Beziehung zu Zonula.] 78, 79, 81.1,21,3
- 43 **Grahn, Erik.** 14.84 : 6  
1915. Ueber Differenzierungserscheinungen der Linse während des embryonalen Lebens. *Anat. Anz.* Bd. 48 p. 81—92, 7 figg. 7.31, 9.32, 73, 735,9
- 44 **Salzer, Fritz.** 14.84 : 6  
1915. Vergleichend-anatomische Studien über die Regeneration und Wundheilung an der Hornhaut. *Arch. Augenheilkde.* Bd. 79 p. 61—98, 1 Taf., 12 figg. [Entstehung der Keratoblasten aus dem Epithel.] 7.55, 78, 79, 86,5, 9.32
- 45 **Ekman, Gunnar.** 14.84 : 78  
1914. Experimentelle Beiträge zum Linsenbildungsproblem bei den Anuren mit besonderer Berücksichtigung von *Hyla arborea*. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 39 p. 328—351, 19 figg. [Augenbecher sendet spezifische Reize aus, auf welche gesamtes Ektoderm mit Linsenbildung antwortet.]
- 205046 **Ekman, Gunnar.** 14.84 : 78  
1914. Zur Frage nach der frühzeitigen Spezifizierung der verschiedenen Teile der Augenanlage. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 40 p. 121—130, 8 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200887.)
- 47 **Busacca, Archimede.** 14.84 : 78 **Bufo**  
1914. Sulle modificazioni dell' apparato plastosomiale nelle cellule dell' epitelio pigmentato della retina sotto l'azione della luce e dell'oscurità. *Monit. zool. ital.* Anno 25 p. 255—257. [Nel *Bufo*. Pigmento retinico proviene dai plastosomi e questi almeno in parte dai corpi aleuronoidi.]
- 48 **Levi, Giuseppe.** 14.84 : 79  
1914. Ulteriori studi sullo sviluppo delle cellule visive negli Anfibi. *Anat. Anz.* Bd. 47 p. 192—199, 2 figg. [Dischetti refrangenti nell'estremo distale non sono di origine condriosomica, piuttosto formazioni cuticolari. Elissoide deriva del concentrarsi della massa dei condrioconti.]
- 49 **Stadtmüller, Franz.** 14.84 : 79  
1914. Ein Beitrag zur Kenntnis des Vorkommens und der Bedeutung hyalinknorpeliger Elemente in der Sclera der Urodelen. *Anat. Hefte* Bd. 51 p. 427—465, 1 fig. [Persistenz oder Schwinden hängt von ökologischen Momenten ab.]
- 50 **Ask, Fritz.** 14.84 : 84.4 **Pygoscelis**  
1912. Ueber die Entwicklung der orbitalen Drüsen bei *Pygoscelis papua*. *Lunds Univ. Årsskr. N. F. Afd. 2* Bd. 9 (K. fysiogr. Sällsk. Handl. N. F. Bd. 24) No. 12, 12 pp., 7 figg. [Hardsersche Drüse. Tränenkanalanlage.]
- 205051 **de Ladijenski, Vera.** 14.84 : 86 **Gallus**  
1915. Sur l'évolution de la structure fibrillaire de la cornée chez l'embryon de poule. (Réun. biol. Petrograd.) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 78 p. 307—308.

- 205052 Mobilio, Camillo. 14.84 : 9  
 1914. La glandola della faccia convessa della III palpebra in alcuni mammiferi. *Monit. zool. ital. Anno 25 p. 144-151*, 1 fig.  
 9.725-.735
- 53 Mobilio, Camillo. 14.84 : 9  
 1914. Mancanza del foro lacrimale inferiore nel maiale e cinghiale e del canale lacrimale superiore nella lepore. *Monit. zool. ital. Anno 25 p. 94-100*, 2 figg.  
 9.32,73
- 54 Hanke, Viktor. 14.84 : 9  
 1915. Studien über die Regeneration des Hornhautgewebes und die wahre Natur der Keratoblasten. *Arch. Ophthalm. Bd. 89 p. 350-385*, 3 Taf. [Keratoblasten stammen von den mesodermalen fixen Hornhautkörperchen ab. Beteiligung des Endothel der Descemet am Aufbau des neuen Hornhautgewebes.]  
 9.32
- 55 Kuć-Staniszevska, A. 14.84 : 9.32  
 1914. Zytologische Studien über die Hardersche Drüse. Zugleich ein Beitrag zur Fettsynthese. Vorläufige Mitteilung. *Anat. Anz. Bd. 47 p. 424-431*, 1 Taf. [Hardersche Drüse sezerniert Fett. Stufenweise zu verfolgende Synthese bedingt durch Mitochondrien.]
- 56 Kolmer, W. 14.84 : 9.9  
 1914. Zur Histologie der Augenhäute. *Anat. Anz. Bd. 47 p. 417-423*, 7 figg. [Retina und Choroidea von Neugeborenen.]
- 57 Schaeffer, J. Parsons. 14.84 : 9.9  
 1915. Nasolacrimal duct diverticula and their genetic significance. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record Vol. 9 p. 118-120*, 4 figg. [Irregular canalization in fetal life of solid cord of epithelial cells from which nasolacrimal channels develop.]
- 205058 Hennig, Edw. 14.85 : 7.47 Palaeoniscus  
 1915. Otolithen bei *Palaeoniscus*. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1915 p. 52-55*.
- 59 Bierbaum, Georg. 14.85 : 7.5  
 1914. Untersuchungen über den Bau der Gehörorgane von Tiefseefischen. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 111 p. 281-380*, 2 Taf., 17 figg.  
 7.53-.58
- 50 Reed, H. D. 14.85 : 7.9 Necturus  
 1915. The Components of the Fenestral Plate in *Necturus*. (Amer. Soc. Zool.) *Science N. S. Vol. 41 p. 436*. [Otic and extraotic elements.] — The Sound-Transmitting Apparatus in *Necturus*. *Anat. Record Vol. 9 p. 581-590*, 5 figg. [Extra-otic origin of columellar portion of fenestral plate. Otic portion of plate represents operculum.]
- 61 Case, E. C. 14.85 : 81.7  
 1914. On the Structure of the Inner Ear in two Primitive Reptiles. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 27 p. 213-216*, 4 figg. [*Dimetrodon*, *Edaphosaurus*.]
- 62 Pohlman, A. G. 14.85 : 82  
 1915. On the presence of elastic ligaments in the middle ear region of Birds. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record Vol. 9 p. 114*. [Tensor tympani pulls against elastic ligaments.]
- 63 Reagan, Franklin P. 14.85 : 86  
 1915. A genetic interpretation of the stapes, based on a study of avian embryos in which the development of the cartilaginous otic capsules has been experimentally inhibited. (Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record Vol. 9 p. 114-115*. [Central portion of stapediale plate formed by cartilage of hyoid arch, while periphery arises as independent chondrification in fenestra ovalis.]
- 205064 Vitali, Giovanni. 14.85 : 88.9  
 1914. Di un nuovo organo nervoso di senso nell'orecchio medio degli uccelli. Ulteriore destino dell'organo della prima fessura branchiale. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 30 p. 363-428*, 2 tav. [Vesiccola ovoidale, le cui fibre provengono dal ganglio genicolato.]

- 205085 **Keith, Arthur.** 14.85 : 9  
 1906. The Results of an Anthropological Investigation of the External Ear. Proc. Aberdeen Univ. anat. anthrop. Soc. 1994—06 (Aberdeen Univ. Stud. No. 22) p. 217—239, 5 figg. 9.81, 88, 9
- 66 **Freund, Ludwig.** 14.85 : 9  
 1909. Zur Morphologie des äusseren Gehörganges der Säugetiere. Beitr. Anat. Physiol. Path. Therap. Ohres Nase Kehlkopfes Bd. 3 p. 1—34, 30 figg. 9.32, 725—74
- 67 **Wada, T.** 14.85 : 9  
 1914. Ueber das Epithel des Sulcus spiralis externus. Mitt. med. Fak. Univ. Tokyo Bd. 13 p. 261—269, 2 Taf. 9.74, 9
- 68 **Hardesty, Irving.** 14.85 : 9  
 1915. On the Proportions, Development and Attachment of the Tectorial Membrane. Amer. Journ. Anat. Vol. 18 p. 1—73, 11 figg. [Even tapering to basal end. Adaptedness to serve as chief vibratory structure.] 9.32, 73, 735, 9
- 69 **Kolmer, Walter.** 14.85 : 9.33  
 1913. Studien am Labyrinth von Insectivoren. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 122 Abt. 3 p. 29—52, 4 Taf. [Vorhandensein einer Macula neglecta Retzii. Bau der Schnecke nicht geeignet, die Lehre von der Schwingungsfähigkeit der Basilarisfasern zu stützen.]
- 70 **Váli, E.** 14.85 : 9.32  
 1910. Beiträge zur Kenntnis des Schalleitenden Apparates der ungarischen Nage-Säugetiere. Beitr. Anat. Physiol. Path. Therap. Ohres Nase Kehlkopfes Bd. 3 p. 343—367, 3 Taf., 6 figg.
- 71 **Frazer, J. Ernest.** 14.85 : 9.9  
 1914. The Second Visceral Arch and Groove in the Tubo-Tympanic Region. Journ. Anat. Physiol. London Vol. 48 p. 391—408, 6 figg.
- 205072 **McIndoo, N. E.** 14.86 : 57.9  
 1914. The Olfactory Sense of Hymenoptera. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 66 p. 294—341, 2 pls., 3 figg. 57.91—99
- 73 **McIndoo, N. E.** 14.86 : 57.99 Apis  
 1914. The Olfactory Sense of the Honey Bee. Journ. exper. Zool. Vol. 16 p. 265—346, 24 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200335.)
- 74 **Cook, Margaret H.** 14.87 : 7.3  
 1915. Are the Taste-buds of Elasmobranchs Endodermal in Origin? (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 438. [Pharynx at all stages lined with endoderm.] 7.31
- 75 **Heidenhain, Martin.** 14.87 : 9.32 Lepus  
 1914. Ueber die Sinnesfelder und die Geschmacksknospen der Papilla foliata des Kaninchens. Beiträge zur Teilkörpertheorie III. Arch. mikr. Anat. Bd. 85 Abt. 1 p. 365—479, 7 Taf., 16 figg. [„Omne systema ex systemate“. Bauplan in der Formbildung.]
- 76 **Todaro, Francesco.** 14.88 : 49.6  
 1911. Sopra un nuovo organo di senso nelle Salpidae. Atti Soc. ital. Progr. Sc. Riun. 4 p. 669—670. [Correspondenza con i canali semicircolari e gli organi della linea laterale.]
- 77 **Hilton, William A.** 14.88 : 52  
 1912. Sensory Setae of *Tarantula* and Some of Its Relatives. Pomona Journ. Entom. Vol. 4 p. 810—817, 4 figg. 54.2—5, 55
- 205078 **Lehr, Richard.** 14.88 : 57.62 Dytiscus  
 1914. Die Sinnesorgane der beiden Flügelpaare von *Dytiscus marginalis*. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 110 p. 87—150, 45 figg. — Die Sinnesorgane im Innern des Pedicellus von *Dytiscus marginalis* mit besonderer Berücksichtigung des Johnstonschen Organes. p. 428—444, 9 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 23 No. 98703.)

- 5079 **Harms, Wilh.** 14.88 : 78 **Bufo**  
1915. Drüsenähnliche Sinnesorgane und Giftdrüsen in den Ohrwülsten der Kröte. *Zool. Anz. Bd. 45* p. 460—470, 8 figg. [Zum Sinnesorgan umgewandelte Stäbchendrüsen.]
- 80 **Stefanelli, Augusto.** 14.88 : 81  
1914. Sui dispositivi microscopici della sensibilità cutanea e nella mucosa orale dei Rettili. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 31* p. 8—34, 10 figg. 81.1., 21
- 81 **Simonelli, F.** 14.88 : 9.9  
1914. Contributo allo studio delle espansioni nervose nel derma della cute umana. *Internat. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 31* p. 287—303, 15 figg. [Forme di passaggio tra corpuscoli di MEISSNER e fiocchetti papillari di RUFFINI (tappe di arresto nella evoluzione). Nessuni corpuscoli del tipo GOLGI-MAZZONI.]
- 82 **Leder, Heribert.** 14.89 : 53  
1914. Bemerkungen über den feineren Bau des ersten optischen Ganglions bei den Crustaceen. *Zool. Anz. Bd. 44* p. 464—471. (Referat, vide *B. Z. Vol. 28* No. 97387.) 53.24., 841
- 83 **McKibben, Paul S.** 14.89 : 7.31 **Mustelus**  
1914. Ganglion cells of the nervus terminalis in the dogfish (*Mustelus canis*). *Journ. comp. Neurol. Vol. 24* p. 437—443, 2 pls. [Multipolar nerve cells.]
- 84 **Sauvage, H. E.** 14.89 : 81.1 **Phrynosoma**  
1913. Le ganglion d'ANDERSH chez le Phrynosome cornu. *Bull. Soc. Hist. nat. Autun Vol. 26* p. 199—200.
- 85 **Edwards, D. J.** 14.89 : 81.3  
1914. A Study of the Anatomy and the Vasomotor Phenomena of the Sympathetic Nervous System in the Turtle. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 33* p. 229—252, 6 figg. (Abstract, vide *B. Z. Vol. 28* No. 201076.)
- 5086 **Bovero, Alfonso.** 14.89 : 9  
1914. Sulla fine struttura e sulle connessioni del ganglio vestibolare del nervo acustico. *Mem. Accad. Sc. Torino (2) Vol. 64* No. 10, 37 pp., 1 tav. [Cellule bipolari e pluripolari, alcune appaiono monopolari. Processi. Fibre esogene.] 9.32., 33., 725., 735., 74., 9
- 87 **Riquier, C.** 14.89 : 9  
1914. Sulla fine struttura del ganglio otico. *Riv. Pat. nerv. ment. Ann. 18* p. 609—628. — Le ganglion otique. *Recherches histologiques. Arch. ital. Biol. T. 61* p. 325—336. 9.735., 9

#### 14.9 Somatologia.

(Vide etiam: 204065, 204100, 204306, 204312, 204323, 204331, 204347, 204356, 204360, 204361, 204363, 204373, 204379, 204381, 204384, 204386, 204388, 204391, 204392, 204397, 204406, 204407, 204409, 204410, 204416, 204417.)

- 88 **Amans, P.** 14.9  
1913/14. Etude des résistances sur les cylindres et fuselages de diverses formes. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 42* p. 70. — Aérodynamique de quelques carènes animales. *Notes et Mém. p. 85—96*, 5 figg. — Etude de quelques profils. *Notes et Mém. p. 96—103*, 3 figg. — Quelques expériences sur la stomatoïde. *Notes et Mém. p. 103—108*, 3 figg. — Les formes de moindre résistance dans le règne animal. *Leurs applications en mécanique. La Nature Ann. 42* Sem. 1 p. 328—331, 8 figg. 57.29., 62., 64., 7 84.2, 9.5
- 5039 **Faurot, L.** 14.9 : 36  
1913/14. Développement et Symétrie des Polypiens coralliaires. *Commun. 9me Congrès intern. Zool. Monaco Sér. 1* p. 12—13. — *C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco p. 278—284*, 7 figg.

- 205090 Goddard, E. J. 14.9 : 51.5  
1914. On the Significance of the Somitic Constitution, Body Form, and Genital Apertures in the Hirudinea, in reference to the Arthropoda. Trans. R. Soc. South Africa Vol. 4 p. 148—156. [Common origin.]
- 91 Potts, F. A. 14.9 : 51.7 Chaetopteridae  
1914. Polychaeta from the N. E. Pacific; The Chaetopteridae. With an Account of the Phenomenon of Asexual Reproduction in *Phyllochaetopterus* and the Description of Two new Species of Chaetopteridae from the Atlantic. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 955—994, 6 pls., 13 figg. [Morphology.] 14.93,99
- 92 Cépède, Casimir. 14.9 : 53.4 Phyllopus  
1914. Considérations morphologiques sur *Phyllopus turqueti* QUIDOR 1906, Copépode pélagique antarctique récolté par le „Français“. Bull. Soc. zool. France T. 39 p. 128—141, 16 figg. [Synonyme avec *Metridia gerlachei*.] 14.94,95,98
- 93 Weiss, Harry B. 14.9 : 57  
1915. The Symmetry of Insects. Canad. Entom. Vol. 47 p. 88—90.
- 94 Parschley, H. M. 14.9 : 57.54 Adelphocoris  
1915. On the External Anatomy of *Adelphocoris rapidus* Sax, with Reference to the Taxonomy of the Miridae or Capsidae. (Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Coll. No. 87). Entom. News Vol. 26 p. 208—213, 1 pl. 14.93—95,98,99
- 95 Grandi, G. 14.9 : 57.69 Coccinellidae  
1913. Studi sui Coccinellidi. Boll. Lab. Zool. gen. agrar. Portici Vol. 7 p. 267—302, 27 figg. [Capo, Torace, Addome.] 14.93,95,96
- 96 Coupin, Henri. 14.9 : 57.99 Apis  
1913. Comment est faite une abeille; une leçon d'observation. Cosmos Paris N. S. T. 68 p. 410—414.
- 205097 v. Bardeleben, Karl. 14.9 : 9.9  
1914. Ist Linkhändigkeit ein Zeichen von Minderwertigkeit? Verh. anat. Ges. Vers. 28 p. 194—197.
- 98 Barker, Franklin D. 14.91 : 51.21  
1914. A Contribution to the Evolution of the Cestode Rostellum. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 39 p. 435. [Apical organs on scolex compared.]
- 99 Wynhoff, Gerarda. 14.93 : 51.35  
1914. Der hammerförmige Chaetognathen-Kopf. Zool. Anz. Bd. 45 p. 24—27, 2 figg. [Berechtigung der Gattung *Pseudosagitta* zweifelhaft.]
- 205100 Hosford, Ruby C. 14.93 : 57  
1914. Study on the Segmentation of the Head of Insects, Based upon Comparisons as Outlined in Comstock and Kochr. „The Skeleton of the Head of Insects.“ Bull. Kansas Univ. Vol. 15 Science Bull. Vol. 8 p. 63—72, 4 pls.
- 01 Peterson, Alvah. 14.93 : 57.31  
1915. Morphological Studies on the Head and Mouth-Parts of the Thysanoptera. (Contrib. entom. Lab. Univ. Illinois No. 42.) Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 20—59, 7 pls.
- 02 Cummings, Bruce F. 14.93 : 57.45  
1914. Note on the Characters of the Head and Mouth-parts in the Genera *Plectrotarsus* and *Aethaloptera*. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 14 p. 22—31, 6 figg.
- 03 Emery, W. T. 14.93 : 57.71 Simulium  
1914. Morphology and Biology of *Simulium vittatum* and Its Distribution in Kansas. Bull. Kansas Univ. Vol. 15 Science Bull. Vol. 8 p. 321—362, 5 pls.
- 205104 Wahl, B. 14.93 : 57.72  
1914. Ueber die postembryonale Entwicklung des Fliegenkopfes. Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 64 p. (202)—(205).



- 205105 Mosher, Edna. 14.93 : 57.81  
1915. Homology of the Mouth-Parts of the Preimago in the Lepidoptera. (Contrib. entom. Lab. Univ. Illinois No. 39.) Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 7 p. 98—108, 23 figg. 57.82, 87
- 06 Neal, H. V. 14.93 : 6  
1914. Are the Preotic Myotomes of the Vertebrate Head Postotic in Origin? (Amer. Ass. Adv. Sc.) Science N. S. Vol. 39 p. 366—367. [Untenable.]
- 07 Neal, H. V. 14.93 : 7.2  
1915. Pre-Otic Somites in Cyclostomes. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 437. [Anterior head mesoderm completely segmented. No homologue of „anterior“ somites (PLATT) found.]
- 03 Crampton, G. C. 14.95 : 57  
1914. The Ground Plan of a Typical Thoracic Segment in Winged Insects. Zool. Anz. Bd. 44 p. 56—67, 1 fig.
- 09 Stellwaag, F. 14.95 : 57.62  
1914. Sperrtriebe am Käferthorax. Biol. Centralbl. Jahrg. 34 p. 444—450, 9 figg.
- 10 Brass, Paul. 14.96 : 57.6  
1914. Das 10. Abdominalsegment der Käferlarven als Bewegungsorgan. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 37 p. 65—122, 4 Taf., 7 figg. 57.51—, 63, 65—, 69
- 11 Russell, Frederick W. 14.96 : 57.81  
1915. A Remarkable Abdominal Structure in Certain Moths. Entom. News Vol. 26 p. 166—170, 3 figg. 57.86—, 88
- 205112 Fruhstorfer, H. 14.96 : 57.89  
1915. Ein neues Abdominalorgan der Rhopaloceren. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 23. [Chitinöses Gebilde am elften Segment der Gattung *Crenis*, Organ REVERDIN benannt.] — Neues über das REVERDIN'sche Organ. p. 37. [Auch in der Gattung *Laringa* vorhanden.]
- 13 Sarasin, Paul. 14.97 : 9.9  
1914. Ueber ein menschliches Schwaenzchen. Verh. nat. Ges. Basel Bd. 25 p. 112—123, 3 figg. [Caudale Neotenie. Tamilisches Kind.]
- 14 Behning, Arvid. 14.98 : 53.2  
1912. Studien über die vergleichende Morphologie, sowie über temporale und Lokalvariation der Phyllopoden-Extremitäten. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. Hydrograph. biol. Suppl. Bd. 4 Heft 1 No. 2, 70 pp., 5 Taf., 26 figg. 53.23, 24
- 15 Nininger, H. H. 14.98 : 57.2  
1915. Note on the Mouthparts of Orthoptera. Psyche Vol. 22 p. 13—16, 9 figg. 57.22, 27
- 16 Римскій-Корсаковъ, М. Rimsky-Korsakow, M. 14.98 : 57.32 Embia  
1913. Наблюдения надъ строениемъ и регенераціей конечностей у эмбид. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 42 Вып. 4 Отдѣл. Зоол. Физиол. p. 57—293, 6 Табл., 114 figg. — Untersuchungen über den Bau und die Regeneration der Extremitäten bei Embien.] Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Vol. 42 Livr. 4 Zool. et Physiol. p. 57—293, 6 Taf., 114 figg.
- 17 Bugnion, E. 14.98 : 57.32 Eutermes  
1914. Les pièces buccales des *Eutermes* de Ceylan. Ann. Soc. entom. France Vol. 83 p. 351—364, 1 pl., 4 figg.
- 18 Cummings, Bruce F. 14.98 : 57.45 Sericostoma  
1914. Scent Organs in Trichoptera. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 459—474, 8 figg. [On maxillary palpi of male *Sericostoma personatum*.]
- 205119 Cummings, Bruce F. 14.98 : 57.51  
1915. Note on the Mouth-parts in a Species of *Polyplax* (Anoplura) and on the Relationship between Anoplura and Mallophaga. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 15 p. 256—259, 2 figg. 57.512, 514

- 205120 Stafford, E. W. 14.98 : 57.52 Coccidae  
1915. Studies in Diaspinine Pygidia. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8  
p. 67—73, 8 figg.
- 21 Lombardi, Dina. 14.98 : 57.52 Forda  
1913. Contributo alla conoscenza morfologica e biologica della tribù  
Fordina. Boll. Lab. Zool. gen. agrar. Portici Vol. 7 p. 149—188, 1  
tav., 3 figg.
- 22 Tower, Daniel G. 14.98 : 57.54 Anasa  
1914. The Mechanism of the Mouth Parts of the Squash Bug, *Anasa*  
*tristis* DEGEER. Psyche Vol. 21 p. 99—108, 2 pls.
- 23 Gadeau de Kerville, Henri. 14.98 : 57.54 Pyrrhocoris  
1914. Anomalies antennaires de *Pyrrhocoris apterus* L. Bull. Soc. entom.  
France 1914 p. 258—260, 9 figg.
- 24 Remus, Georg. 14.98 : 86 Gallus  
1914. Fünfzehige Hühnerrassen. Prometheus Jahrg. 25 p. 252—253, 2  
figg.
- 25 Hanke, H. 14.98 : 9.53 Mesoplodon  
1915. Ueber die Brustflosse von *Mesoplodon bidens* (Sow.). Anat. Anz.  
Bd. 48 p. 59—62, 2 figg.
- 26 Robertson, W. A. N. 14.98 : 9.725  
1915. The Horse's Foot and Its Care. Journ. Dept. Agric. Victoria Vol.  
13 p. 353—366, 25 figg.
- 27 Pocock, R. I. 14.98 : 9.74 Canis  
1914. On the Feet of Domestic Dogs. Proc. zool. Soc. London 1914 p.  
478—484, 3 figg. [Great differences in length from wrist to digital pads,  
in length of digits, in size and shape of pads etc. Little difference in  
webbing.]
- 28 Henkel, Alfred. 14.98 : 9.9  
1914. Neue Beobachtungen über Bau und Funktion des menschlichen  
Fusses. Verh. anat. Ges. Vers. 28 p. 137—154, 14 figg.
- 205129 Parona, Corrado. 14.99 : 4.56  
1900. Sulla Dicotomia delle braccia nei Cefalopodi. Boll. Mus. Zool.  
Anat. comp. Genova Vol. 4 No. 96, 7 pp., 1 tav.
- 30 Wijnhoff, Gerarda. 14.99 : 51.24  
1914. Het proboscis-systeem der Nemertinen. Tijdschr. nederl. dierk.  
Vereen. (2) D. 13 p. I—II. — The Proboscidian System in Nemertines.  
Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 60 p. 273—312, 36 figg.
- 31 Collinge, Walter E. 14.99 : 53.72  
1914. On the Range of Variation of the Oral Appendages in some Ter-  
restrial Isopods. Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 32 p. 287—293,  
2 pls.
- 32 Puschig, R. 14.99 : 57.2  
1914. Bemerkungen zur Arbeit H. KARNY'S: Ueber die Reduktion der  
Flugorgane bei den Orthopteren. Zool. Jahrb. Abt. allg. Zool. Physiol.  
Bd. 34 p. 515—542. [Gesetz der Irreversibilität nicht bewiesen.]
- 33 Collin, J. E. 14.99 : 57.72 Tephritis  
1915. Variation in the wing-markings of *Tephritis (Oxya) flavipennis*,  
Lw. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 27 p. 57—58, 1 pl.
- 34 Burr, Malcolm. 14.99 : 57.21  
1914. Notes on the Forficularia. XXII. Notes on the Wing-venation  
in the Dermaptera. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 14 p. 78—84, 3 pls.
- 35 Stellwaag, F. 14.99 : 57.6  
1914. Die Alula der Käfer. Deutsch. entom. Zeitschr. 1914 p. 419—  
434, 22 figg. 57.62, 65, 68
- 36 Stellwaag, Fritz. 14.99 : 57.6  
1914. Welche Bedeutung haben die Deckflügel der Käfer. Nat. Wo-  
chenschr. Bd. 29 p. 97—99. [Dienen als Stabilisierungsfächen.]
- 205137 Kühne, Otto. 14.99 : 57.6  
1915. Der Tracheenverlauf im Flügel der Koleopteren nymphen. Ein Bei-

trag zur Entwicklung und systematischen Beurteilung des Käferflügelgeäders. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 112 p. 692—718, 2 Taf., 8 figg. [Uebereinstimmung mit dem Schema von COMSTOCK und NEEDHAM. Korrektur desselben.] 57.64., 67., 68

- 205138 Hass, Willy. 14.99 : 57.62 *Brachycerus*  
1914. Ueber das Zustandekommen der Flügeldeckenskulptur einiger Brachyceriden. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin* 1914 p. 354—364, 4 figg.
- 39 Dobers, Ernst. 14.99 : 57.68 *Pityogenes*  
1915. Der Zahn am Flügeldeckenabsturz von *Pityogenes bidentatus* Hbst. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 36—40, 2 Taf.
- 40 Pictet, Arnold. 14.99 : 57.8  
1914. Recherches sur le rôle des écailles dans la coloration et la variation des papillons. *Bull. Inst. nation. Genève T. 41* p. 321—330.
- 41 Seitz, A. 14.99 : 57.8  
1914/15. Entomologische Streitfragen. VIII. Topographie des Schmetterlingsflügels. *Entom. Rundsch. Jahrg.* 31 p. 113—115, 2 figg. 57.86., 87., 89
- 42 Christy, Miller. 14.99 : 88.1 *Loxia*  
1914. On the Crossing of the Bill of the Crossbill. *Brit. Birds Vol. 7* p. 316—318. [84 dextral and 83 sinistral.]

## 59.15 Mores

- 43 Doflein, Franz. 15  
1914. Tierbau und Tierleben in ihrem Zusammenhang betrachtet, von F. HESSE und F. DOFLEIN. Band II. Das Tier als Glied des Naturganzen. Leipzig: B. G. Teubner 8° XV, 960 pp., Taf. M. 20. — (Review by J. ARTHUR THOMSON, *Nature London Vol. 94* p. 611—612.)
- 205144 Issel, Raffaele. 15  
1914. Vita latente per concentrazione dell'acqua salsa e Biologia di una pozza di scogliera. (Nota riassuntiva.) *Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Vol. 25* p. 15—19. 51.8, 53.4, 57.62, 71
- 45 Adams, Charles C. 15  
1915. An Outline of the Relations of Animals to their Inland Environments. *Bull. Illinois Lab. nat. Hist. Vol. 11* p. 1—32. [Dynamic conception of animal relations.]
- 46 Gienke, H. 15  
1915. Erlebnisse aus meiner Praxis in der Seetierpflege. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.* 26 p. 269—272, 1 fig. 36.5, 39.3, 53.841, 7.55., 56
- 47 Girault, A. A. 15  
1915. A Few Notes on Queensland Insects. *Entom. News Vol. 26* p. 362. [Hounds Devouring Grasshoppers. *Nyctalemon orontes* a day-flying moth. — Activity of Orthoptera. — Canaries Protected from Mosquitoes. — *Pheidole megalcephalus* Dying from Cold.] 57.27, 71., 85., 96, 88.1, 9.74
- 48 Griggs, Joseph William. 15  
1915. Two Groups in the American Museum of Natural History. Wonderfully Realistic Reproductions of Animal Life in Natural Surroundings. *Scient. Amer. Vol. 112* p. 345, 4 figg.
- 49 Pope, Alexander. 15  
1915. Animal Life in a Zoo. The Modern Way of Keeping Wild Animals. *Scient. Amer. Vol. 112* p. 385, 389—390, 5 figg.
- 205150 Porsch, Otto. 15  
1915. Wechselbeziehungen zwischen Pflanze und Tier. *Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 1* p. 535—536, 30 figg.

- 205151 **Sokolowsky, Alexander.** 15  
 1915. Der Einfluss des Krieges auf die Tierwelt. *Med. Klinik Jahrg.*  
 11 p. 1080—1082. [Rasches Wiedererholen vom Schrecken des Kanonen-  
 feuers (Vögel, Wild, Haustiere). Krähen auf den Schlachtfeldern. Weg-  
 zug der Störche. Einwirkung auf Säugetierbestand.] 15.2
- 52 **Hubbert, Helen B.** 15 : 07  
 1914. Time versus distance in learning. *Journ. animal Behav.* Vol. 4  
 p. 60—69, 6 figg. [Time and distance curves very similar. Impossible to  
 state which supplies better criterion.]
- 53 **Yerkes, Robert M.** 15 : 07  
 1914. The Harvard Laboratory of Animal Psychology and the Franklin  
 Field Station. *Journ. animal Behav.* Vol. 4 p. 176—184, 1 pl., 1 fig.
- 54 **Morgan, C. Lloyd.** 15.1  
 1912. Instinct and Experience. London: Methuen & Co. 8° XVII, 299  
 pp. 5s. (Review, *Nature London* Vol. 92 p. 627.)
- 55 **Yerkes, Robert M.** 15.1  
 1915. The Rôle of the Experimenter in Comparative Psychology. *Journ.*  
*animal Behav.* Vol. 5 p. 258.
- 56 . . . 15.2  
 1914/15. Flora Selborniensis. With some Coincidences of the Coming  
 and Departure of Birds of Passage and Insects, and the Appearing of  
 Reptiles, for the Year 1766. *Knowledge* Vol. 37 p. 359—364, 387—380.  
 — Vol. 38 p. 12, 13, 38—42, 69—70.
- 205157 **Waibel, Leo.** 15.2  
 1914. Wald- und Steppentiere im tropischen Afrika. *Himmel und Erde*  
*Jahrg.* 26 p. 349—362. (67.3,5)
- 58 **Dubois, Raphaël.** 15.2  
 1915. Sur l'anticinèse rotatoire. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 78 p. 617—  
 619. [Tendance des organismes à résister ou à se mouvoir en sens in-  
 verse d'un mouvement rotatoire. Phénomène très général. Remplace-  
 ment par l'homocinèse à la suite de la fatigue ou de l'empoisonnement.  
 Migrations par rapport à la rotation de la terre.]  
 39,3, 7,55, 81,1, 82, 9,32
- 59 **Meek, A.** 15.2  
 1915. Migrations in the Sea. *Nature London* Vol. 95 p. 231. [New  
 conception of contra- and denatation.] 53.842, 7,55
- 60 **Heikertinger, Franz.** 15.3  
 1914. Gibt es natürliche Schutzmittel der Rinden unserer Holzgewächse  
 gegen Tierfrass? Ein Beitrag zur Frage des „Kampfes ums Dasein“  
 zwischen Pflanze und Tier. *Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtsch.* Jahrg. 12  
 p. 97—113. [Nach des Verfassers Ansicht nicht; die Nährpflanzen der  
 Tiere verteidigen sich nicht, aber sie sind von Natur aus befähigt, die  
 ihnen zudiktierten Verluste ohne Bestandesgefahr zu verschmerzen.]
- 61 **Heikertinger, Franz.** 15.3  
 1915. Die Frage von den natürlichen Pflanzenschutzmitteln gegen Tier-  
 frass und ihre Lösung. Erörtert in kritischer Besprechung von W. LIEB-  
 MANN'S Arbeit „Die Schutzeinrichtungen der Samen und Früchte gegen unbe-  
 fugten Tierfrass.“ *Biol. Centralbl.* Bd. 35 p. 257—281. [Nicht mechani-  
 sche und chemische Schutzmittel schützen eine Pflanze, sondern der ange-  
 borene Geschmackssinn der Tiere.]
- 205162 **Pycraft, W. P.** 15.6  
 1913. The Courtship of Animals. London: Hutchinson & Co. XVI, 318  
 pp., 40 pls. (Review, *Nature London* Vol. 94 p. 141.)

## 59.16 Zoologia oeconomica.

- 05163 **Schnberg, A.** 16  
 1914. Naturschutz und Mückenbekämpfung. Versuche über die Einwirkung zur Vernichtung von Mückenlarven dienender Flüssigkeiten auf Wasser-tiere und Vögel. *Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 47 p. 252—290.* — *Entom. Rundsch. Jahrg. 31 p. 79—80.*  
 16.1, 5, 31.3, 75, 4.38, 51.23, 6, 8, 53.24, 4, 54.2,  
 57.33, 34, 54, 62, 71, 7.55, 78, 88.1
- 64 **Kellogg, V. L., and R. W. Doane.** 16 : 02  
 1915. *Elementary Text-book of Economic Zoology and Entomology.* New York: Henry Holt & Co. 8° X, 532 pp. \$ 1.50. (Rev. by G. H. C[ARPENTER]. *Nature London Vol. 95 p. 476.*) 16.1, 5, 57
- 65 **v. Guttenberg, A.** 16.1  
 1913. Ueber Naturschutzbestrebungen in Oesterreich. *Oesterr. Viertel-jahresschr. Forstwesen Bd. 63 p. 1—10.*
- 66 **Webster, F. M.** 16.1  
 1914. Natural Enemies of *Simulium*: Notes. *Psyche Vol. 21 p. 95—99.* [Nematodes, Hydrachnids.] 51.3, 54.2
- 67 **Adams, Charles C.** 16.1  
 1915. Teachers and Wild Life Conservation. *Science N. S. Vol. 41 p. 790—792.*
- 68 **Keuchenius, P. E.** 16.1  
 1915. Ueber einen neuen Kokospalmen-Schädling auf Java. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 43 p. 662—669, 1 Taf.* [*Melissoblaptus rufovenalis*. Dessen Kommensalen und natürliche Feinde.]  
 51.6, 57.21, 68, 7
- 05169 **Petersen, C. G. Joh.** 16.1 (26)  
 1915. Havets Bonitering. En Oversigt. *Overs. dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1915 p. 109—123, 1 Tav.* [Menge der im Meer lebenden Organismen. Nützliche und wertlose.]
- 70 **Hensen, V.** 16.1 (2603)  
 1915. Die Auswertung der Bodenorganismen des Meeres. *Die Natur-wissenschaften Jahrg. 3 p. 601—606, 4 figg.*  
 31, 39, 4.1, 32, 51, 7.56
- 71 **Zimmermann, A.** 16.5  
 1903. Ueber einige auf den Plantagen von Ost- und West-Usambara gemachte Beobachtungen. *Ber. Land-Forstwirtsch. Deutsch-Ostafrika Bd. 1 p. 351—381, 1 Taf., 2 figg.* [Tierische Schädlinge.]  
 51.3, 57.52, 54, 65, 68, 72, 82
- 72 **Quayle, H. J.** 16.5  
 1907. Insects Injurious to the Vine in California. *Bull. agric. Exper. Stat. California No. 192 p. 99—140, 24 figg.*  
 51.3, 54.2, 57.27, 52, 53, 64, 68, 82, 86—88
- 73 **Chapman, Samuel C.** 16.5  
 1913. Animal Growths in Water Pipes. The Troubles Which They Cause, and Methods of Coping With Them. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 76 p. 90—91.* [Reproduced from Engineer.]  
 34.2, 37.1, 47.1, 53.24
- 05174 **Fuchs, Gilbert.** 16.5  
 1913. Forstzoologische Ergebnisse einer Sommerreise ins Engadin. *Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtsch. Jahrg. 11 p. 8—13, 65—86, 16 figg.* [Schädlinge, *Ips montanus* n. sp. (3 nn. varr.) Die Neuaufstellungen mit Vorbehalt.]  
 57.68, 82, 87.2

- 205175 **Stift, A.** 16.5  
 1915. Ueber im Jahre 1914 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten und Mitteilungen auf dem Gebiete der tierischen und pflanzlichen Feinde der Zuckerrübe. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 44 p. 129—142.* 51.2, 57.52, 63, 68, 71, 72, 9.32
- 76 **von Tubenf, C.** 16.5  
 1913. Vegetationsbilder. *Nat. Zeitschr. Land- Forstwirtsch. Jahrg. 11 p. 185—224, 40 figg. — Nachtrag. p. 335—336.* [Schädlinge.] 54.2, 57.71, 82, 87, 93, 87.2
- 77 . . . 16.5  
 1914. Observations forestières faites en 1912. Phénomènes climatiques. *Bull. Soc. centr. forestière Belgique Vol. 21 p. 355—365.* [Animaux nuisibles.] 57.52, 68, 87, 93, 9.32
- 78 . . . 16.5  
 1915. Miscellaneous Insect Notes. 14th Rep. Connecticut agric. Exper. Stat. p. 187—198, 7 pls. 4.38, 54.2, 57.27, 52—54, 68, 82, 86, 87, 89
- 79 **Lagos, Horacio Garcia.** 16.9  
 1910. Informe sobre Institutos de Parasitologia en Europa y enseñanza de la Parasitologia. *An. Univ. Uruguay T. 20 p. 97—130.*
- 80 **Heske, Franz.** 16.9  
 1914. Parasitäre Spezialisierung. (Ein biochemischer Erklärungsversuch.) *Zeitschr. Forst- Jagdwesen Jahrg. 46 p. 281—289.* [Besitzt ein Parasit das, oder die Fermente, welche imstande sind, die wirtsspezifischen Stoffe anzugreifen und abzubauen, so wird der betreffende Wirt befallen. Anwendung auf Pilze.]
- 205181 **Galli-Valerio, B.** 16.9  
 1915. Parasitologische Untersuchungen und parasitologische Technik. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 76 p. 511—518.* [Zelleinschlüsse bei Menschen. Psoriasis, Trachomkörperchen, Coccidiasis der Kaninchen. Schräg fixierte Proglottide einer *Taenia saginata*. *Ascaris lumbricoides* ein Blutsauger. Bekämpfung von *Limnaea truncata* durch *Aulastoma gulo*. Jucken durch *Glyciphagus*. *Sarcoptes minor* und *Psoroptes communis*. Widerstand einiger Arthropoden dem Fasten gegenüber. Parasitologische Technik.] 16.9 : 4.38, : 9.32, 9, 31, 6, 92, 51.21, 3, 54.2, 57.512
- 82 **Ritchie, John.** 16.9  
 1915. A Contribution to the Parasitic Fauna of the West of Scotland. *Glasgow Natural. Vol. 7 p. 33—42.* 16.9 : 51.23, : 53.71, : 7.55, 58, : 78, : 79, : 83.3, : 84.1, 2, : 88.1, : 89.1, : 9.32, 33, 725—74 (41.42) 31.7, 51.21, 22, 3, 33, 8, 53.45
- 83 **Schwangart, F.** 16.9  
 1915. Die biologische Schädlingsbekämpfung. *Sitz.-Ber. nat. Ges. Isis Dresden 1915 p. 3—6.*
- 84 **Thompson, William R.** 16.9 : 52  
 1915. Les rapports entre les phagocytes et les parasites chez les Arthropodes. *Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 63—68.* [Réaction phagocytaire généralement nulle.] 16.9 : 53, : 57 51.22, 3, 33, 53.5, 57.72, 92
- 85 **Neiva, Arthur, Aristides Marques da Cunha, e Lauro Travassos.** 16.9 : 6  
 1914. Contribuições Parazitológicas. I. Parasitologische Beiträge. I. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 6 p. 180—191, 2 Taf.* [4 nn. spp. in: *Treponema*, *Entodinium*, *Balantidium*, *Heligmosomum*.] 16.9 : 81.1, : 87.4, : 88.1, : 89.1, 7, : 9.31, 32, 31.6, 7, 51.33
- 205186 **Elmhirst, Richard.** 16.9 : 6  
 1915. Faunistic Notes. I. — Habits of *Cottus bubalis*. II. — Records of *Lernaea cylicoptera*. Abnormal *Anas boschas*, *Colymbus arcticus*, *Tetrahobrius macrocephalus*, and *Parachordodes violaceus*. *Glasgow Natural. Vol. 7 p. 43—47, 3 figg.* 16.9 : 7.58, : 84.4 51.21, 31, 53.45

- 205187 Plimmer, H. G. 16.9 : 6  
 1914. Report on the Deaths which occurred in the Zoological Gardens during 1913, together with a list of the Blood-Parasites found during the Year. *Proc. zool. Soc. London 1914* p. 181—190.  
 16.9 : 78, : 81.1—4, : 86, : 87.1,2, : 88.1,6, : 89.1,7, : 9.2,82  
 31.6,926, 51.3
- 88 Tessé, Giulio. 16.9 : 9.32  
 1914. Contributi all'anatomia patologica del coniglio. *Atti Soc. Natural. Modena (5) Vol. 1* p. 25—37, 2 figg. [Angiocolite e cirrosi da *Fasciola hepatica*, lesioni intestinali da coccidiosi.]  
 31.92, 51.22
- 89 Hamilton, J. Erik. 16.9 : 9.5  
 1915. Report to the Committee [of Belmullet Whaling Station]. *Rep. 84th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 125—161*, 2 pls., 2 figg. [Measurements and proportions. External and internal parasites.]  
 51.21,22,3,33, 53.45,5
- 90 Symons, S. T. D. 16.9 : 9.725  
 1914. Some of the more Common Internal Parasites of the Horse. *Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 25* p. 39—41. 51.3, 57.72
- 91 Buri, Rud. 16.9 : 9.735  
 1915. Die Bekämpfung des Rindfleischbandwurms (*Taenia saginata* Gözbe) durch die Fleischschau, sowie Häufigkeit des Auftretens von *Pentastoma denticulatum* beim Schlachtvieh. *Mitt. nat. Ges. Bern 1914* p. VII—X.  
 51.21, 54.1
- 92 Ricaldoni, A. 16.9 : 9.9  
 1914. Lesiones y enfermedades del hígado (estudio general). *An. Univ. Uruguay T. 14* p. 261—505, 863—1209, 36 figg. [Parasitos animales p. 321—335.] 31.1,92,926, 51.21,22,3
- 93 Fischer, Walter. 16.9 : 9.9  
 1914. Ueber Stuhluntersuchungen bei Europäern und Chinesen in Shanghai. *Arch. Schiffs- Trop.-Hyg. Bd. 18* p. 615—634.  
 31.1,6,7, 51.21,22,3
- 205194 Bertrand, L. 16.9 : 9.9  
 1915. Parasitisme intestinal en Cochinchine (Note de M. Noc). *Bull. Soc. Path. exot. T. 8* p. 246—247, 419. 31.1, 51.3
- 95 Christie, W. Ledingham. 16.9 : 9.9  
 1915. Further Investigations into Latent Dysentery and Intestinal Parasitism in Sarawak, Borneo. *Brit. med. Journ. 1915 Vol. 2* p. 89—90.  
 31.1, 51.3
- 96 Mukerji, J. G., and B. Dass. 16.9 : 9.9  
 1915. Prevalence of Intestinal Parasites in the United Provinces. *Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18* p. 179—180. [Abstracted from *Indian med. Gaz. 1915.*] 31.1,6,7, 51.21,3
- 97 Noc, F. 16.9 : 9.9  
 1915. Parasitisme intestinal en Cochinchine. Contribution à l'étude des dysenteries indo-chinoises. *Bull. Soc. Path. exot. T. 8* p. 208—218.  
 31.1, 51.3
- 98 Ringenbach, J., et Guyomarc'h. 16.9 : 9.3  
 1915. Notes de Géographie médicale de la Section française de la Mission de délimitation Afrique équatoriale française-Cameroun en 1912—1913. Maladies du tube digestif. — Maladies cutanées. — Appareils locomoteur, circulatoire, nerveux, génito-urinaire. — Affections des organes des sens. — Intoxications. — Envenimations. — Affections chirurgicales. *Bull. Soc. Path. exot. T. 8* p. 301—313. 51.3, 57.512
- 99 Rodhain, J. 16.9 : 9.9  
 1915. Quelques aspects de la pathologie indigène dans l'Ouellé. *Bull. Soc. Path. exot. T. 8* p. 734—745. [Malaria. Elephantiasis et *Filaria volvulus.*] 31.926, 51.3
- 205200 Stiles, C. W. 16.9 : 9.9  
 1915. Zooparasitic Intestinal Infections. *An Analysis of Infections*

found among 1,287 School Children (776 White, 511 Negro) of the of the City of X. *Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18 p. 189-191.*  
 — *Public Health Rep. Washington Vol. 30 p. 1991-2002.*

31.1.,6, 51.21.,3

- 205201 Stiles, C. W. 16.9 : 9.9  
 1915. Intestinal Infections. The School Grades attained by 2,166 White School Children (1,062 boys, 1,104 girls) in the City of X, Classified by Age, Sanitation, and Intestinal Parasites. *Public Health Rep. Washington Vol. 30 p. 2060-2067.*  
 31.1.,6, 51.21.,3

### 59.18 Histologia.

- 02 Poll, H. 18  
 1913. Zellen und Gewebe des Tierkörpers. *Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 2 Tl. 2 p. 39-93, 65 figg.*
- 03 Anitschkow, N. 18  
 1914. Ueber vitale Färbung und Cholesterinspeicherung im Organismus. *Med. Klinik Jahrg. 10 p. 465-467.* [In den KUFFERSCHEN Sternzellen der Leber, den retikulären und endothelialen Zellen der Milz, des Knochenmarks und der Lymphdrüsen, sowie den Makrophagen des Bindegewebes.]
- 04 Schulze, O. 18  
 1914. Besprechung zu demonstrierender histologischer Präparate. *Verh. anat. Ges. Vers. 28 p. 164-167.* [Kontinuität von Muskel- und Sehnenfibrillen. Für Sarkoplasma typische Chondriokontenstruktur. Einzelzimmernzellen der Epidermis von Froschlarven.]  
 18.11.,2.,6.,7, 51.5, 53.841, 57.99, 7.54, 78
- 205205 Golodetz, L. 18  
 1915. Die Darstellung der Reduktionsorte und Sauerstofforte der Gewebe. Eine Antwort an F. W. OELZE. *Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 31 p. 300-306.* — von F. W. OELZE. Eine Antwort an L. GOLODETZ. p. 307-309.
- 06 Gurwitsch, Alexander. 18 : 02  
 1913. Vorlesungen über allgemeine Histologie gehalten an der Hochschule für Frauen in St. Petersburg. *Jena: Gustav Fischer 8<sup>v</sup> VI, 345 pp., 204 figg.* (Review by FREDERIC T. LEWIS. *Science N. S. Vol. 42 p. 91-92.*)
- 07 Аверинцевъ, С. Аwerinzew, S. 18 : 31.1  
 1906. Rhizopoda прѣсныхъ водъ. *Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 36 Вып. 2 Отд. Зоол. и Физиол. p. 1-346, 4 Taf., 3 figg.* — Die Süßwasser-Rhizopoden. *Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Vol. 36 Livr. 2 Zool. et Physiol. p. 347-351, 4 Taf., 3 figg.*  
 18.11.,13
- 08 Stempel, W. 18 : 31.95  
 1913. Ueber feinste organische Strukturen. *Prometheus Jahrg. 24 p. 342-344, 2 figg.* [Sporen von *Nosema*.]
- 09 Orton, J. H. 18 : 34.6  
 1913. On a Habitat of a Marine Amoeba. *Nature London Vol. 92 p. 371-372.* [In sponge cavities.] — Amoebocytes in Calcareous Sponges, by ARTHUR DENDY. p. 399. [Not independent organisms.] — by GEO P. BIDDER and ARTHUR DENDY. p. 479. [Too large for isolated collared cells.]
- 10 Niedermeyer, Albert. 18 : 36.2 Veretillum  
 1914. Beiträge zur Kenntnis des histologischen Baues von *Veretillum cynomorium* (PALL.). *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 109 p. 531-590, 2 Taf.* [Aeusserer Morphologie, Färbung. Histologie.]
- 205211 Krasinska, Sophie. 18 : 37  
 1914. Beiträge zur Histologie der Medusen. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd.*



- 109 p. 256—348, 2 Taf., 5 figg. [Muskulatur, Nesselzellenstiel, peripheres Nervensystem.] 18.6.,7.,8, 37.1.,7]
- 205212 **Borrel, A.** 18 : 51.5 *Haemopsis*  
1914. Réseau pigmentaire chez *Hemopsis sanguisuga*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 76 p. 665—669. [Origine aux dépens de la tunique musculaire péri-intestinale.]
- 13 **Lambert, Robert A., und Frederick M. Hanes.** 18 : 6  
1913. Beobachtungen an Gewebskulturen in Vitro. Arch. path. Anat. Physiol. Bd. 211 p. 89—116, 16 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200424.) 86.,5, 9.32
- 14 **Osowski, Hirsz-Elia.** 18 : 6  
1914. Ueber aktive Zellbewegungen im Explantat von Wirbeltierembryonen. Arch. Entw.-Mech. Bd. 88 p. 547—583, 1 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200425.) 7.55, 78, 86
- 15 **Congdon, E. D.** 18 : 6  
1915. The Identification of Tissues in Artificial Cultures. Anat. Record Vol. 9 p. 343—364, 10 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200426.) 18.2.,6.,7, 86
- 16 **Unna, P. G.** 18 : 6  
1915. Die Sauerstofforte und Reduktionsorte. Eine histochemische Studie. Arch. mikr. Anat. Bd. 87 Abt. 1 p. 96—150, 6 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200427.) 86, 9.32.,735.,9
- 17 **Baitsell, George A.** 18 : 78 *Rana*  
1915. On a Certain Fibrin Reaction Which Occurs in Living Cultures of Frog Tissues. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 472. [Transformation of fibrin net of plasma clot yielding fibers similar to those of connective tissue.] 18.2
- 205218 **Holmes, S. J.** 18 : 79  
1914. The behavior of the epidermis of amphibians when cultivated outside the body. Journ. exper. Zool. Vol. 17 p. 281—295, 1 pl. [Thigmotaxis. Contractions produced by thermal, chemical, osmotic or contact stimuli.]
- 19 **Swezy, Olive.** 18 : 86 *Gallus*  
1915. Egg Albumen as a Culture Medium for Chick Tissue. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 47—50.
- 20 **Oelze, F. W.** 18 : 9  
1914. Ueber die färberische Darstellung der Reduktionsorte und Oxydationsorte in Geweben und Zellen. Arch. mikr. Anat. Bd. 84 Abt. 1 p. 91—121, 1 Taf. [Kritik der UNNA'schen Arbeiten. Protoplasma nicht alleiniger Reduktionsort, Kern nicht alleiniger Oxydationsort. Muskel als Sauerstoffort.] 9.74.,9
- 21 **Morgulis, S., Paul E. Howe and P. B. Hawk.** 18 : 9  
1915. Studies on Tissues of Fasting Animals. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 397—406, 1 pl. [Changes in muscle tissue (process of liquefaction), in liver, glands, mucous membrane of intestine, invasion by leucocytes, kidneys, testes, ovary. Infiltration of liver with fat in early stages a physiological phenomenon. Vacuolization as commonest change in cells.] 9.74
- 22 **Walton, Albert J.** 18 : 9.32  
1914. Variations in the Growth of Adult Mammalian Tissue in Autogenous and Homogenous Plasma. Proc. R. Soc. London Vol. 87 B p. 452—460, 2 pls. [Extent of growth varies with character of plasma, but does not depend upon its being autogenous or homogenous. Unknown character. Stimulating substance increased by short freezing.]
- 205223 **Walton, Albert J.** 18 : 9.32  
1915. On the Variation in the Growth of Mammalian Tissue in Vitro according to the Age of the Animal. Proc. R. Soc. London Vol. 88 B p. 476—482, 1 pl. [Tissues of young animals grow more vigorously than those of adults. Plasma of young animals however contains probably greater amount of some inhibiting substance.]

## 18.1 Cytologia.

(Vide etiam: 205204, 205207.)

- 205224 **Hooker, Davenport.** 18.1  
1915. The rôles of Nucleus and Cytoplasm in Melanin Elaboration. *Anat. Record* Vol. 9 p. 393—402, 1 fig. [Origin from extruded chromatin not tenable. Nuclear action that of oxidizing agent. Melanin formed from some substance in solution (tyrosin) in cytoplasma.]  
18.11.,13 78
- 25 **Lidfors, B.** 18.1  
1915. Zellulärer Bau, Elementarstruktur, Mikroorganismen, Urzeugung. *Kultur d. Gegenwart* Tl. 3 Abt. 4 Bd. 1 p. 265—276.
- 26 **v. Wasielewski, Th., and Alfred Kühn.** 18.1 : 31.1  
1914. Untersuchungen über Bau und Teilung des Amöbenkernes. *Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 38* p. 253—326, 3 Taf., 8 figg. [Aussenkern mit Chromatin und chromatinfreier Binnenkörper. Letzterer liefert bei der Teilung Polkappen und Spindel.]  
18.13.,15
- 27 **Arndt, Arthur.** 18.1 : 31.1 *Amoeba*  
1914. Ueber generative Vorgänge bei *Amoeba chondrophora* n. sp. *Arch. Protistenkde. Bd. 34* p. 39—59, 1 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95548.)  
18.11.,13.,15
- 28 **Dobell, Clifford.** 18.1 : 31.1 *Amoeba*  
1914. Cytological studies on three species of *Amoeba* — *A. lacertae* HARTMANN, *A. glebae* n. sp., *A. fluvialis* n. sp. *Arch. Protistenkde. Bd. 34* p. 139—189, 5 pls. [Centriole hypothesis.]  
18.13.,16
- 29 **de Beaurepaire Aragão, Henrique.** 18.1 : 31.1 *Entamoeba*  
1914. Sobre a *Entamoeba brasiliensis*. Ueber *Entamoeba brasiliensis*. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 6* p. 5—10, 1 Taf. 18.13.,15
- 205230 **Minchin, E. A.** 18.1 : 31.6  
1914. Remarks on the nature of the blepharoplasts or basal granules of flagella. *Arch. Protistenkde. Bd. 34* p. 212—216. [Different nature of centrosome and blepharoplast not proven by A. PRINGLE JAMFSON.]  
18.16.,18
- 31 **v. Prowazek, S., and H. Werner.** 18.1 : 31.6  
1914. Zur Kenntnis der sog. Flagellaten. *Arch. Schiffs- Trop.-Hyg. Bd. 18 Beiheft 5* p. 155—170, 1 fig. [Morphologische, biologische und klinische Beobachtungen. *Lamblia, Chilomastix.*]  
18.11.,13.,18
- 32 **Chatton, Edouard.** 18.1 : 31.6 *Blastodinium*  
1914. Transformations évolutives et cycliques de la structure péridinienne chez certains Dinoflagellés parasites. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 158* p. 192—195, 4 figg.  
18.11.,13.,15
- 33 **Fauré-Fremiet, Em.** 18.1 : 31.6 *Erythrospis*  
1913/14. Sur l'*Erythrospis agilis* R. HERTWIG. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 157* p. 1019—1022. — *Erythrospis agilis* (R. HERTWIG). *Arch. Protistenkde. Bd. 35* p. 24—46, 1 pl., 12 figg. [Péridinien.]  
18.11.,13.,18
- 34 **Janicki, C.** 18.1 : 31.6 *Hypermastigina*  
1915. Untersuchungen an parasitischen Flagellaten. II. Teil. Die Gattungen *Devescovina*, *Parajoenia*, *Stephanonympha*, *Calonympha*. — Ueber den Parabasalapparat. — Ueber Kernkonstitution und Kernteilung. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 112* p. 573—691, 6 Taf., 17 figg. [Näheres über Parabasalapparat, Kernkonstitution und -Teilung. Natur des Blepharoplasten, Deutung noch unsicher — kaum dem Centrosom homolog.]  
18.11.—.18
- 205235 **Bělář, K.** 18.1 : 31.6 *Prowazekia*  
1914. Bau und Vermehrung von *Prowazekia josephi* n. sp. *Arch. Protistenkde. Bd. 35* p. 103—118, 1 Taf., 8 figg.  
18.11.,13.,15.,18

- 205236 Kuczynski, Max H. 18.1 : 31.6 *Trichomonas*  
1914. Untersuchungen an Trichomonaden. Arch. Protistenkde. Bd. 33  
p. 119—204, 6 Taf., 4 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 95774.)  
18.11.,13.,15.,16.,18
- 37 Tarnogradsky, D. 18.1 : 31.7 *Anoplophrya*  
1915. Sur *Anoplophrya inermis* STEIN, infusoire parasite de *Helobdella stagnalis* L. C. R. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 546—552, 2 figg. [Structure, division, enkystement.] 18.11.,13.,15.,18
- 38 Sharp, Robert G. 18.1 : 31.7 *Diplodinium*  
1914. *Diplodinium ecaudatum* with an Account of its Neuromotor Apparatus. Univ. California Public. Zool. Vol. 13 p. 43—122, 5 pls., 4 figg. [Arrangement of cilia and adoral membranelles.] 18.11.,18
- 39 Entz, Géza. 18.1 : 31.7 Tintinnidae  
1908. A tintinnidák szervezete. A kir. Magy. Természettudományi társulattól a „bugát“-díjjal jutalmazott pályamű. Math. term. Közlem. Budapest K. 29 Sz. 4, 138 pp., 13 táb. [Organisation der Tintinnen.]
- 40 Weissenberg, Richard. 18.1 : 31.95 *Glugea*  
1913/14. Ueber Bau und Entwicklung der Microsporidie *Glugea anomala* Monz. Commun. 9me Congrès intern. Zool. Monaco Sér. 2 p. 19—20. — Diskuss. p. 20—21. — C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco p. 380—388. — Diskuss. p. 388—389.
- 41 Van Cleave, H. J. 18.1 : 51.33 *Eorhynchus*  
1914. Studies on cell constancy in the genus *Eorhynchus*. (Contr. zool. Lab. Univ. Ill. No. 28.) Journ. Morphol. Vol. 25 p. 253—299, 3 pls. [Remarkable degree of constancy in all somatic structures. No very limited relationship of cell size to body size.]
- 42 Chambers, Robert Jr. 18.1 : 57.2  
1914/15. Some Physical Properties of the Cell Nucleus. Science N. S. Vol. 40 p. 824—827. — Microdissection Studies on the Physical Properties and Behavior of Cell Structures, Especially in Orthopteran Spermatogenesis. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 439—440. — Microdissection Studies on the Germ Cell. p. 290—293. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 98035.) 18.11.,13.,15, 57.22.,27
- 205243 Taylor, Monica. 18.1 : 57.71 *Culex*  
1914. The Chromosome Complex of *Culex pipiens*. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 60 p. 377—398, 2 pls., 3 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 99189.) 18.13.,15
- 44 Brezee, E. L. 18.1 : 6  
1915. Comparative size of nucleus and cytoplasm in old and regenerating tissues. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 61—64. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200428.) 7.55, 78, 79
- 45 Duesberg, J. 18.11  
1914/15. Trophospongien und Golgischer Binnenapparat. Verh. anat. Ges. Vers. 28 p. 11—80. [Referat.] Ancora sulla struttura della cellula cartilaginea (a proposito del Referat di J. DUESBERG Trophospongien und Golgischer Binnenapparat), per ANTONIO PENSA. Anat. Anz. Bd. 47 p. 627—631, 7 figg.
- 46 Ernst, Paul. 18.11  
1914. Lebenserscheinungen als Massstab für die Protoplasmastruktur. Verh. nat.-med. Ver. Heidelberg N. F. Bd. 13 p. 244—256. [Allgemeine Uebersicht. Granula, Mitochondrien. Zellfunktionen.]
- 47 Hirschler, Jan. 18.11  
1914. Ueber Plasmastrukturen (GOLGI'scher Apparat, Mitochondrien u. a.) in den Tunicaten-, Spongien- und Protozoenzellen. Anat. Anz. Bd. 47 p. 289—311, 1 Taf., 3 figg.  
31.91, 34.3, 49.3
- 205248 Studnička, F. K. 18.11  
1914. Das Autexoplasma und das Synexoplasma. Anat. Anz. Bd. 47 p. 386—400.

- 205249 **Dubois, Raphaël.** 18.11  
1915. Vacuolides et mitochondries. Preuve nouvelle que les vacuolides et les mitochondries sont des formations morphologiques de même nature. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 561—562. [Vacuolides de la purpurase colorées comme toutes les mitochondries par la méthode de R<sub>GAUD.</sub>] 4.32
- 50 **Guilliermond, A.** 18.11  
1915. Nouvelles observations vitales sur le chondriome des cellules épidermiques de la fleur d'Iris germanica. I. — Elaboration d'amidon et de xanthophylle au sein des chondriocontes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 241—245, 12 figg. — Production de globules graisseux au sein des Mitochondries et des plastes. Fixation du chondriome. p. 245—249, 5 figg. — Errata. p. 338.
- 51 **Lewis, Margaret Reed, and Warren Harmon Lewis.** 18.11  
1915. Mitochondria (and other Cytoplasmic Structures) in Tissue Cultures. Aner. Journ. Anat. Vol. 17 p. 339—401, 26 figg. [Extremely variable. Arise in cytoplasm and are there used up by cellular activity. Influenced in shape and quantity by heat, CO<sub>2</sub>, acids, alkalies, potassium permanganate, osmotic pressure. Connected with metabolic activity.] 36
- 52 **Lidfors, B.** 18.11  
1915. Protoplasma. Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 1 p. 218—264, 11 figg. [Morphologie. Chemische und physikalische Eigenschaften Bewegungen. Reizbarkeit. Funktionelle Arbeitsteilung.]
- 53 **Meves, Friedrich.** 18.11  
1915. Was sind die Plastosomen? II. Bemerkungen zu dem Vortrag von C. BENDA: Die Bedeutung der Zelleibstruktur für die Pathologie. Arch. mikr. Anat. Bd. 87 Abt. 1 p. 287—308.
- 54 **Moreau, Fernand.** 18.11  
1915. La division des mitochondries et ses rapports avec les phénomènes de sécrétion. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 143—144. [Éléments permanents du protoplasme.]
- 205255 **Moreau, Fernand.** 18.11  
1915. Sur la formation de cristaux de mucorine au sein des mitochondries. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 171—172.
- 56 **Scott, Katherine J.** 18.11  
1915. The Relation of Mitochondria to Granules of the Vital Azo Dyes. Science N. S. Vol. 41 p. 824—835.
- 57 **Meves, Friedrich.** 18.11 : 51.3 *Ascaris*  
1914. Die Plastochondrien in dem sich teilenden Ei von *Ascaris megalocephala*. Arch. mikr. Anat. Bd. 84 Abt. 2 p. 89—110, 2 Taf. [Anhäufungen in nächster Umgebung der Zentrosomen.]
- 58 **Meves, Friedrich.** 18.1 : 51.3 *Filaria*  
1915. Ueber Mitwirkung der Plastosomen bei der Befruchtung des Eies von *Filaria papillosa*. Arch. mikr. Anat. Bd. 87 Abt. 2 p. 12—46, 4 Taf. — Einige Bemerkungen zu der Veröffentlichung von F. MEVES „Ueber Mitwirkung der Plastosomen bei der Befruchtung des Eies von *Filaria papillosa*“, von J. SOBOTTA. Abt. 1 p. 493—495.
- 59 **Shiwago, P.** 18.11 : 57.22 *Blatta*  
1915. Sur l'origine et le fonctionnement de la bordure striée des tubes de Malpighi chez la blatte. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 180—182. [Transformation d'une partie des chondriocontes en grains d'excrétion. Migration d'autres pour donner naissance à la bordure striée.]
- 60 **Zotta, G.** 18.11 : 57.54 *Hydrocores*  
1915. Les parasomes des cellules folliculeuses des tubes ovariens des Hémiptères hydrochores [sic!]. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 469—471, 1 fig. [Existence intimement liée à l'activité sécrétrice.]
- 205261 **Browne, Ethel Nicholson.** 18.11 : 57.54 *Notonecta*  
1914. The effects of centrifuging the spermatocyte cells of *Notonecta*,

with special reference to the mitochondria. *Journ. exper. Zool.* Vol. 17 p. 337—341, 1 pl. [Mitochondria are definite bodies and are the heaviest constituent. Normal division in spite of redistribution of material.]

- 205262 **Cowdry, E. V.** 18.11 : 6  
 1914. The comparative distribution of mitochondria in spinal ganglion cells of Vertebrates. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 17 p. 1—29, 3 pls. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200429.)
- 68 **Demoll, Reinhard.** 18.11 : 6  
 1914. Protoplasmtransformationen in differenzierten Gewebszellen als Ausdruck ihres Erregungszustandes. *Zool. Jahrb. Abt. allg. Zool. Physiol.* Bd. 34 p. 543—558, 12 figg. [Weder Sauerstoffzug noch Verhinderung der CO<sub>2</sub>-Abgabe wirkt erregend auf Leberzellen. Keine Abhängigkeit der Erregungsvorgänge von der Zellenperipherie.] 78, 79
- 64 **Torraca, Luigi.** 18.11 : 6  
 1914. Il comportamento dei condriosomi nella rigenerazione dei muscoli striati. *Arch. Zellforsch.* Bd. 12 p. 539—552, 1 tav. [Materiale di riserva indifferenziato.] 79
- 65 **Ballowitz, E.** 18.11 : 7.5  
 1914. Vier Momentaufnahmen der intracellulären Pigmentströmungen in den Chromatophoren erwachsener Knochenfische. *Arch. Zellforsch.* Bd. 12 p. 553—557, 1 Taf. — Zur Kenntnis des feineren Baues des Chromatophoren-Protoplasmas. p. 558—566, 2 Taf. [Protoplasma im radiärer Richtung kanalisiert.] 75,5,58
- 66 **Policard, A.** 18.11 : 76  
 1915. Chondricontes et fibrilles plasmatiques dans les cellules du tube urinaire des Batraciens. (A propos d'un travail de M. MISLAWSKY.) *Anat. Anz.* Bd. 47 p. 539—543, 1 fig. [Réserves sur valeur vitale des Plasmafibrillen.]
- 205267 **Busacca, Archimede.** 18.11 : 78 **Bufo**  
 1914. Sulle modificazioni dell'apparato plastosomiale nelle cellule dell'epitelio pigmentato della retina sotto l'azione della luce e dell'oscurità. *Monit. zool. ital.* Anno 25 p. 255—257. [Nel *Bufo*. Pigmento retinico proviene dai plastosomi e questi almeno in parte dai corpi aleuronoidi.]
- 68 **Grynfeltt, E., et J. Euzière.** 18.11 : 9  
 1913. Recherches sur les variations fonctionnelles du chondriome des cellules des plexus choroïdes chez quelques mammifères. *C. R. Ass. Anat. Réun.* 15 p. 197—205, 6 figg. [Stades filamenteux, vésiculaire et vacuolisé. Conditions chez des animaux pendus, saignés et pilocarpinisés.] 9.32,725—74
- 69 **Eklöf, Harald.** 18.11 : 9  
 1914. Chondriosomenstudien an den Epithel- und Drüsenzellen des Magen-Darmkanals und den Oesophagus-Drüsenzellen bei Säugetieren. *Anat. Hefte* Bd. 51 p. 1—227, 8 Taf. [Originäre Bildungen.] 9.32,74,9
- 70 **Vernoni, Guido.** 18.11 : 9.32  
 1913. Processi regressivi, comportamento dei mitocondri e fatti di secrezione dell'epitelio renale nell'idronefrosi. *Bios Genova* Vol. 1 p. 77—99, 9 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 201680.)
- 71 **Kuč-Staniszevska, A.** 18.11 : 9.32  
 1914. Zytologische Studien über die Hardsersche Drüse. Zugleich ein Beitrag zur Fettsynthese. Vorläufige Mitteilung. *Anat. Anz.* Bd. 47 p. 424—431, 1 Taf. [Hardsersche Drüse sezerniert Fett. Stufenweise zu verfolgende Synthese bedingt durch Mitochondrien.]
- 205272 **Speciale, Francesco.** 18.11 : 9.32  
 1914. Sulla fine struttura delle cellule endoteliali dell'endocardio e delle cellule che tappezzano le fenditure di Henle. *Arch. Zellforsch.* Bd. 12 p. 513—515, 4 figg. [2 formazioni distinte: granuli disseminati nel corpo cellulare (plastosomi) e filamento, anello o bastoncino più o meno lungo (apparato reticolare interno).]

- 205273 **Levi, Giuseppe.** 18.11 : 9.4  
 1914. Das Verhalten der Chondriosomen bei den frühesten Entwicklungsstadien der Säugetiere. *Verh. anat. Ges. Vers.* 28 p. 187—193. [Umwandlung während der Furchung in die definitive, fädenförmige Gestalt.]
- 74 **Cowdry, E. V.** 18.11 : 9.9  
 1914. The vital staining of mitochondria with janus green and diethylsafranin in human blood cells. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd.* 31 p. 267—286, 1 pl. [Occur in lymphocytes, large leucocytes, neutrophils and occasionally in eosinophiles and platelets, absent in red blood cells.]
- 75 **Hertwig, Richard.** 18.13 : 31  
 1914. Ueber Parthenogenesis der Infusorien und die Depressionszustände der Protozoen. *Biol. Centralbl. Bd.* 34 p. 557—581. (Referat. vide B. Z. Vol. 27 No. 95509.) 31.3,7
- 76 **Erdmann, Rh., und Lorande Loss Woodruff.** 18.13 : 31.7 *Paramaecium*  
 1914. Vollständige periodische Erneuerung des Kernapparates ohne Zellverschmelzung bei reinlinigen *Paramaecien*. *Biol. Centralbl. Bd.* 34 p. 484—496, 6 figg. [Involution des Makronukleus, Degeneration der Mikronuklei, Reorganisation des Kernapparates entsprechend den sonst bei der Konjugation auftretenden Veränderungen.]
- 77 **Woodruff, Lorande Loss, and Rhoda Erdmann.** 18.13 : 31.7 *Paramaecium*  
 1914. A normal periodic reorganization process without cell fusion in *Paramaecium*. *Journ. exper. Zool. Vol.* 17 p. 425—518, 4 pls., 22 figg. [Significance of endomixis (internal regulatory phenomenon, self sufficient for indefinite life of race) and conjugation.]
- 78 **Woodruff, Lorande Loss, and Rh. Erdmann.** 18.13 : 31.7 *Paramaecium*  
 1914. Complete periodic nuclear reorganization without cell fusion in a pedigreed race of *Paramaecium*. *Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol.* 11 p. 73—74. (Abstract, vide B. Z. Vol. 27 No. 95936.)
- 205279 **Hewitt, J. H.** 18.13 : 31.7 *Pleurotricha*  
 1914. Regeneration of *Pleurotricha* after Merotomy with Reference Especially to the Number of Micronuclei and the Occurrence of Uninucleate Cells. *Biol. Bull. Woods Hole Vol.* 27 p. 169—176. [Merotomy without other effect on number of micronuclei than that produced mechanically by the operation.]
- 80 **Baltzer, F.** 18.13 : 39  
 1910. Ueber die Beziehung zwischen dem Chromatin und der Entwicklung und Vererbungsrichtung bei Echinodermenbastarden. *Arch. Zellforsch. Bd.* 5 p. 497—621, 5 Taf., 19 figg. 39.1,3,5
- 81 **Enriques, Paolo.** 18.13 : 4.37 *Aplysia*  
 1914. La formazione di sostanza nucleare nello sviluppo. Studio biometrico sull'*Aplysia limacina*. *Bios Genova Vol.* 2 p. 183—193. [Aumenta dapprima con grande lentezza, poi più rapidamente. Tipo delle uova megalocariotiche a decorso regolare.]
- 82 **Merkel, Erwin.** 18.13 : 4.38 *Xerophila*  
 1915. Kristalle in Epithelzellkernen bei *Xerophila ericetorum* MÜLL. *Zool. Anz. Bd.* 45 p. 267—271, 5 figg. [Oesophagusflimmerzellen.]
- 83 **Katsuki, Kiyoshi.** 18.13 : 51.3 *Ascaris*  
 1914. Materialien zur Kenntnis der quantitativen Wandlungen des Chromatins in den Geschlechtszellen von *Ascaris*. *Arch. Zellforsch. Bd.* 13 p. 92—118, 3 Taf.
- 84 **Kornhauser, Sidney I.** 18.13 : 53.4  
 1915. A Cytological Study of the Semiparasitic Copepod, *Hersilia apodiformis* (PALL.), with Some General Considerations of Copepod Chromosomes. *Arch. Zellforsch. Bd.* 13 p. 399—445, 3 pls., 9 figg.
- 205285 **Hoy, William E., Jr.** 18.13 : 57  
 1914. A Preliminary Account of the Chromosomes in the Embryos of *Anasa tristis* and *Diabrotica vittata*. *Biol. Bull. Woods Hole Vol.* 27 p.

45—51, 6 figg. [No numerical differences between gonial and somatic chromosomes.] 57.54, 68

- 205236 **Robertson, W. Rees Bremner.** 18.13 : 57.27  
 1915. Chromosome Studies. III. Inequalities and Deficiencies in Homologous Chromosomes: Their Bearing Upon Synapsis and the Loss of Unit Characters. *Journ. Morphol.* Vol. 26 p. 109—140, 3 pls. [Germ cells. Deficient chromosomes and loss of unit factors in germ plasm.]
- 87 **Foot, Katharine, and E. C. Strobell.** 18.13 : 57.54 *Euschistus*  
 1914. The Chromosomes of *Euschistus variolarius*, *Euschistus servus* and the Hybrids of the F<sub>1</sub> and F<sub>2</sub> Generations. *Arch. Zellforsch.* Bd. 12 p. 485—512, 1 pl., 2 figg. [Not in harmony with theoretical explanations of characters inherited exclusively by one sex or belonging to sex-linked groups.]
- 88 **Metz, Charles W.** 18.13 : 57.72 *Drosophila*  
 1914. Chromosome studies in the Diptera. I. A preliminary survey of five different types of chromosome groups in the genus *Drosophila*. *Journ. exper. Zool.* Vol. 17 p. 45—59, 1 pl., 1 fig. [Complete individuality persisting from one generation to another. Pairing and conjugation of chromosomes.]
- 89 **Dahlgren, Ulric.** 18.13 : 7.35  
 1914/15. The Electric Motor Nerve Centers in the Skates (Rajidae). *Science N. S.* Vol. 40 p. 862—863. — The Orientation of the Nuclear Contents in the Motor Electric Cells of Torpedos. (*Amer. Soc. Zool.*) Vol. 41 p. 441. (Abstract, vide *B. Z.* Vol. 28 No. 200556.)
- 90 **Dahlgren, U.** 18.13 : 7.35 *Tetronarce*  
 1914. A remarkable polarity in the motor nerve cells of the electric apparatus of *Tetronarce occidentalis*. *C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco* p. 216. [Gravity explains position of larger of 2 different nucleoli found.]
- 205291 **Gallardo, Angel.** 18.15  
 1897. Significado dinámico de las figuras cariocinéticas y celulares. *Anal. Soc. cient. Argentina T.* 44 p. 124—140, 1 pl., 2 figg.
- 92 **Meek, C. F. U.** 18.15  
 1914. The Possible Connection between Spindle-Length and Cell-Volume. *Proc. zool. Soc. London* 1914 p. 45—49, 2 pls. [Consideration of certain deviations from ratio observed.] 4.38, 57.21, 79, 9.9
- 93 **Haberlandt, G.** 18.15  
 1915. Zur Physiologie der Zellteilung. Zweite Mitteilung. *Sitz.-Ber. preuss. Akad. Wiss.* 1914 p. 1096—1111, 3 figg. [Pflanzen. Einfluss des Gefässbündels (Bildung eines Reizstoffes, der in Kombination mit dem Wundreiz die den Schnittflächen benachbarten Zellen zu Teilungen veranlasst).]
- 94 **Hartog, Marcus.** 18.15  
 1915. L'explication physique de la migration des chromosomes dans la division nucléaire indirecte. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 43 p. 557—559. [Théorie des inducteurs flexibles (chaînes de force). Milokiverisme.]
- 95 **Painter, Theophilus S.** 18.15  
 1915. An Experimental Study in Cleavage. *Journ. exper. Zool.* Vol. 18 p. 299—322, 3 pls. [Studies on monaster sea-urchin eggs. At time of fertilization, progressive changes, which go on independently of the nucleus and of cleavage, are initiated in cytoplasm, determining position of spindles in egg.] 39.5
- 96 **Sheppard, E.** 18.15  
 1915. A New Mitotic Structure as the Result of New Technique. *Journ. R. micr. Soc. London* 1915 p. 117—122, 1 pl., 1 fig. [Vegetable cells.]
- 205297 **Van Cleave, H. J.** 18.15  
 1915. Factors Concerned in the Production of Mitosis in Organisms Displaying Cell Constancy. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 29 p. 33—40.

- [Retention of definite relationship between number of any given cleavage and total number of cleavages. Directive factors within the cells. Production of widely varying number of cells due to elimination of inhibitors in course of metabolism. Environmental factors play no direct part.]
- 205298 Wallin, Ivan E. 18.15  
1915. An Instance of Acidophilic Chromosomes and Chromatin Particles. *Anat. Record* Vol. 9 p. 421—424, 1 pl. [Presence in larva of *Petromyzon* of dividing cells with acidophile chromosomes.] 7.2
- 99 Alexeieff, A. 18.15 : 31  
1914. Notes protistologiques. *Zool. Anz. Bd. 43* p. 515—524, 11 figg. [Données cytologiques sur la division chez *Codonosiga* (homologie du blépharoplaste et du centrosome).] 31.1, 6
- 205300 Ford, E. 18.15 : 31.1 Amoeba  
1914. On the nuclear division of a free-living *limax* amoeba (*Amoeba tachypodia* GLÄSER?). *Arch. Protistenkde. Bd. 34* p. 190—197, 1 pl.
- 01 Hartmann, Max. 18.15 : 31.1 Amoeba  
1914. Bemerkungen über *Amoeba lacertae* HARTMANN, eine Antwort an CLIFFORD DOBELL. *Arch. Protistenkde. Bd. 34* p. 336—340, 6 figg.
- 02 Janicki, C. 18.15 : 31.6  
1912. Bemerkungen zum Kernteilungsvorgang bei Flagellaten, namentlich bei parasitischen Formen. *Verh. nat. Ges. Basel* Bd. 23 p. 82—111, 8 figg.
- 03 Nägler, Kurt. 18.15 : 31.6 Cercobodo  
1914. Ueber Kernteilung und Fortpflanzung von *Cercobodo agilis* (MOROFF) emend. SENN. *Arch. Protistenkde. Bd. 34* p. 133—138, 1 Taf.
- 04 Jameson, A. Pringle. 18.15 : 31.6 Parapolytoma  
1914. A new Phytoflagellate (*Parapolytoma satura* n. g., n. sp.) and its method of nuclear division. *Arch. Protistenkde. Bd. 33* p. 21—44, 1 pl., 1 fig. [No centriole. Simple basal granules.]
- 05 Conklin, Edwin Grant. 18.15 : 4.32 Crepidula  
1912. Experimental Studies on Nuclear and Cell Division in the Eggs of *Crepidula*. *Journ. Acad. nat. Sc. Philadelphia* (2) Vol. 15 p. 501—590, 17 pls. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 96596.)
- 205306 Richards, A. 18.15 : 4.32 Planorbis  
1914. The Effect of X-Rays on the Rate of Cell Division in the Early Cleavage of *Planorbis*. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 27 p. 67—96, 2 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 96622.)
- 07 Tobias, Alfred. 18.15 : 53.4 Cyclops  
1914. Ueber den Einfluss erhöhter Temperatur auf den Kernteilungsmodus von *Cyclops*. *Arch. mikr. Anat. Bd. 84* Abt. 1 p. 369—429, 1 Taf., 53 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 97465.)
- 08 des Cilleuls, J. 18.15 : 9.32 Lepus  
1914. Recherches sur la signification physiologique de l' Amitose. *Arch. Anat. micr. T. 16* p. 132—148, 2 pls. [Amitoses répétées dans l'épithélium des cornes utérines chez le Lapin du 7e au 15e jour après le coït, sans diminution de vitalité.]
- 09 Orton, J. H. 18.18  
1914. On Ciliary Mechanisms in Brachiopods and some Polychætes, with a Comparison of the Ciliary Mechanisms on the Gills of Molluscs, Protochordata, Brachiopods, and Cryptocephalous Polychætes, and an Account of the Endostyle of *Crepidula* and its Allies. *Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 10* p. 283—311, 12 figg.  
4.1, 32, 48, 51.7, 76, 7.1
- 10 Burton, James. 18.18 : 31.6 Euglena  
1914. On the Disc-like Termination of the Flagellum of some Euglenae. *Journ. Quekett micr. Club* (2) Vol. 12 p. 291—294.
- 205311 Faure-Fremiet, E. 18.18 : 31.6 Polykrikos  
1913. Sur les nématocystes et les trichocystes de *Polykrikos*. *Bull. Soc. zool. France* T. 38 p. 289—290, 1 fig.



- 205312 Chatton, Edouard. 18.18 : 31.6 Polykrikos  
1914. L'autogenèse des nématocystes chez les *Polykrikos*. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 434—437. [Element propre au *Polykrikos*.]
- 13 Pruvot, G. 18.18 : 51.7 Nereis  
1913/14. Sur la formation des Soies des Annélides Polychètes. Commun. 9me Congr. intern. Zool. Monaco Sér. 2 p. 11. — Sur la structure et la Formation des Soies de *Nereis*. C. R. 9me Congrès intern. Zool. Monaco p. 348—355, 6 figg. [Cils sétigènes doués d'une certaine motilité.]

## 18.2 Tela conjunctiva.

(Vide etiam : 205204, 205215, 205217.)

- 14 Wetekamp, Fr. 18.2 : 4.1 Anodonta  
1915. Bindegewebe und Histologie der Gefässbahnen von *Anodonta celsensis*. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 112 p. 433—526, 40 figg.
- 15 Mulon, P. 18.2 : 4.1 Mytilus  
1913. Sur le tissu conjonctif du manteau de *Mytilus*. Glande intersti-tielle génitale. C. R. Ass. Anat. Réunion. 15 p. 139—160, 17 figg. [Réserve nutritive pour les cellules génitales. Fonction d'élimination par diapédèse, antitoxique.]
- 16 Dehorne, Armand. 18.2 : 51.7 Nereilepas  
1915. Sur le corps graisseux de *Nereilepas fucata* et sur un cas de Blastomycose généralisée des grandes cellules adipeuses. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 529—534, 1 fig. [Tissu cellulo-graisseux. Grands elements à vacuoles. Inclusions graisseuse et albuminoïde.]
- 17 Gebhardt, W. 18.2 : 6  
1914. Einige mechanisch interessante Bindegewebsstrukturen. Verh. anat. Ges. Vers. 28 p. 205—222, 2 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200431.)
- 205318 Kaschkaroff, Daniel. 18.2 : 7  
1914. Vorkommen und Typen des vesikulösen Gewebes (blasigen Stütz-gewebes) bei Fischen. Verh. anat. Ges. Vers. 28 p. 105—125, 13 figg.  
7.41, 44, 47, 55, 56, 58
- 19 Carrel, Alexis. 18.2 : 86 Gallus  
1913. Artificial Activation of the Growth in vitro of Connective Tissue Journ. exper. Med. Vol. 17 p. 14—19. [Extracts of tissues and tissue juices accelerate growth about 3—40 times.]
- 20 Hertzler, Arthur E. 18.2 : 9  
1915. The development of fibrous tissues in peritoneal adhesions. Anat. Record Vol. 9 p. 83.
- 21 Retterer, Ed. 18.2 : 9.32  
1914. Du développement et de la structure du tissu adipeux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 77 p. 553—556. [Homologue du tissu tendineux ou fibreux. Hyaloplasme du tissu réticulé, au lieu de produire des fibrilles conjonctives, élabore grains préadipeux.]
- 22 Retterer, Ed. 18.2 : 9.9  
1915. Du tissu adipeux de l'homme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 5—9. [Précédé par tissu réticulé. Transformation de l'hyaloplasma en grains adipogènes, puis en gouttelettes graisseuses.]

## 18.3 Cartilago.

- 205323 Nowikoff, M. 18.3 : 2  
1914. Ueber die Architektur des Knorpels von Wirbellosen. C. R. 9me Congr. intern. Zool. Monaco p. 396—400, 6 figg.  
4.32, 51.7, 53.92

- 205324 Brodersen. 18.3 : 78  
 1915. Beobachtungen an der Ossifikationsgrenze des Knorpels. II. Die Färbung frischen Knorpels mit Toluidinblau. *Anat. Anz.* Bd. 47 p. 577—595, 1 Taf., 1 fig.
- 25 Pommer, G. 18.3 : 9.9  
 1915. Ueber A. WEICHELBAUMS Knorpelstudien nebst einem Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Pseudostrukturen und der basophilen interfibrillären Grundsubstanz im kindlichen Rippenknorpel. *Wien. med. Wochenschr.* Jahrg. 65 p. 303—314, 1 fig. [Zebrastreifung.]
- 26 Sdrinko, O. V. 18.3 : 9.9  
 1915. Studien über die funktionelle Architektur des Hyalinknorpels. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 87 Abt. 1 p. 151—199, 3 Taf. [Übereinstimmung des Konstruktionsprinzips im Knochen und Knorpel.]

## 18.4 Os, Medulla ossium.

- 27 Gardner, M. 18.4 : 6  
 1906. Notizen über die Bildung des Knochengewebes. *Physiol. russe* Vol. 4 No. 68/74 p. 16—40, 1 Taf. 79, 9.73—74,9
- 28 Kaschkaroff. 18.4 : 7.54 *Orthogoriscus*  
 1914. Zur Kenntnis des feineren Baues und der Entwicklung des Knochens bei Teleostiern. I. Die Knochenentwicklung bei *Orthogoriscus mola*. *Anat. Anz.* Bd. 47 p. 113—138, 14 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 200645.)
- 205329 Zondek, Max. 18.4 : 9  
 1914. Struktur des Knochenkallus. (Berlin. Ges. Chir.). *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 40 p. 158—159. [Strukturverhältnisse im Verlauf der Heilung. Erforschung der Reizursachen.]

## 18.5 Sanguis.

- 30 Petrone, Angelo. 18.5  
 1914. L'apparato reticolare endoglobulare di tutte le emasie. *Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania* (5) Vol. 7 Mém. 16, 8 pp., 1 tav. — L'appareil réticulaire endoglobulaire de toutes les hématies. *Arch. ital. Biol.* T. 42 p. 78—88, 1 pl. 54.4, 7.55, 58, 78, 79, 81.1, 86, 9.74,9
- 31 Rosa, Daniele. 18.5 : 51.6 *Allobophora*  
 1903. L'*Allobophora* (*Eophila*) *nematogena* n. sp. e i suoi speciali Linfociti. *Atti Soc. Natural. Modena* (4) Vol. 5 p. 11—13.
- 32 Downey, Hal. 18.5 : 6  
 1911. The Origin and Structure of the Plasma Cells of Normal Vertebrates, Especially of the Cold Blooded Vertebrates, and the Eosinophils of the Lung of *Amblystoma*. *Folia haematol.* Tl. 1 Bd. 11 p. 275—314, 1 pl. [Chief source small lymphoid wandering cells. Locus of production in the most varied tissues.] 7.44, 78, 79, 81.21, 9.32, 33,9
- 33 Kite, G. L. 18.5 : 6  
 1914. Some structural transformations of the blood cells of vertebrates. *Proc. Soc. exper. Biol. Med.* Vol. 11 p. 112—113. [5 phases of white cells distinguished: hyaline surface, hyaline, fine pseudopodial, ciliated and flagellated. Process formation in erythrocytes.] 7, 76, 81, 82, 9
- 205334 Rice, J. 18.5 : 6  
 1914. Note on the Form assumed by the Red Corpuscles of the Blood, or by the Suspended Particles in a Lecithin Emulsion. *Philos. Mag. Journ. Sc.* (6) Vol. 28 p. 664—670. [Mathematical analysis of form as offering surface of minimum surface energy.]

- 205335 **Cleland, J. Burton.** 18.5 : 6  
 1915. A Comparison of the Sizes of the Red Cells of some Vertebrates. *Rep. 84th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 404—405.*  
 7.3, 48, 55, 58, 76, 81.1, 2, 3, 83.3, 4, 84.3, 4, 85.3, 86.5, 87.1, 4, 88.1, 9, 89.1
- 86 **Cupp, Charles D.** 18.5 : 6  
 1915. On the Structure of the Erythrocyte. *Anat. Record Vol. 9 p. 259—289*, 4 figg. (Abstract, vide *B. Z. Vol. 28 No. 200440.*)  
 78, 79, 81.4, 9.32, 9
- 87 **Downey, Hal.** 18.5 : 6  
 1915. The so-called „endothelioid“ cells. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 9 p. 73—77.* [Undistinguishable from cells of reticulum.] —  
 Demonstrations of „endothelioid“ cells. *p. 139.*  
 7.5, 9.32, 74, 9
- 38 **Engel, C. S.** 18.5 : 6  
 1915. Ueber die Gesetzmässigkeit in der Aufeinanderfolge der Erythrozyten während des embryonalen Lebens der Wirbeltiere. *Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 1 p. 345—370*, 3 Taf. (Referat, vide *B. Z. Vol. 28 No. 200439.*)  
 7.31, 78, 86, 9.32, 73, 9
- 39 **Stockard, Charles R.** 18.5 : 6  
 1915. An Experimental Analysis of the Origin and Relationship of Blood Corpuscles and the Lining Cells of Vessels. *Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1 p. 556—562.* [Vascular endothelium, erythrocytes and leucocytes, each has a different mesenchymal origin.] 7.55
- 40 **Stockard, Charles R.** 18.5 : 6  
 1915. The Origin of Blood and Vascular Endothelium in Embryos without a Circulation of the Blood and in the Normal Embryo. *Amer. Journ. Anat. Vol. 18 p. 227—327*, 49 figg. [Vascular endothelium, erythrocytes and leucocytes mesenchymal in origin but polyphyletic, each having a different anlage.] 7.55
- 205341 **van Walsem, G. C.** 18.5 : 6  
 1915. Beiträge zur klinisch-morphologischen Hämatotechnik. *Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 31 p. 310—337*, 1 Taf., 8 figg. [Fixierung, Färbung, Zählen. Auch Hämoglobinbestimmungen.]
- 42 **Kreidl, A.** 18.5 : 7.3  
 1915. Ueber Einschlüsse in den Blutkörperchen des Selachierblutes. (*Morph.-physiol. Ges. Wien.*) *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 65 p. 154.*
- 43 **Wang, Chi Tsau.** 18.5 : 82  
 1914. Studies in the Comparative Size of the Red Blood Corpuscles of Birds. *Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 6 p. 221.*  
 83.4, 84.1, 2, 86, 87.2, 88.1, 6
- 44 **Heyem, Georges.** 18.5 : 82  
 1915. Sur la présence d'hématoblastes et d'hématies dans les cellules vaso-formatives des oiseaux. (Note préliminaire.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 263—264.* [Identité des hématoblastes corpusculaires et cellulaires.]
- 45 **Kyes, Preston.** 18.5 : 86.5  
 1915. Morphological evidences of intracellular destruction of red blood corpuscles. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 9 p. 97—100.* [Constant normal phagocytosis in pigeon by specialized vascular endothelium in liver and spleen.]
- 46 **Foti, A.** 18.5 : 9  
 1913. Contributo sperimentale alla genesi delle piastrine del sangue nell' avvelenamento acuto da pirodina. *Arch. Fisiol. Firenze Vol. 11 p. 491—517.* [Piastrine preesistono in circolo durante crisi emodistruttivi, si originano dai globuli rossi distrutti, una per ogni globulo, e al momento della loro formazione hanno il volume massimo.]  
 9.32, 74
- 205347 **Gallego, Abelardo.** 18.5 : 9  
 1913. Hematología comparada. *Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 13 p. 219—229.*  
 9.32, 725—74, 9

- 205348 **Cesaris-Demel, A.** 18.5 : 9  
1914. Sull'origine delle piastrine dai megacariociti. Arch. Sc. med. Torino Vol. 38 p. 351—365, 2 tav. [Differenziazione diretta del protoplasma.] 9.32,74
- 49 **Petrone, A.** 18.5 : 9  
1914. Nouvelles recherches sur l'existence d'un noyau dans l'hématie adulte des mammifères. Arch. ital. Biol. T. 61 p. 34—38, 1 pl. [Noyau composé de paranucléine en rapport avec le caractère fonctionnel spécifique des hématies (sécrétion de l'hémoglobine).] 9.32,735,74,9
- 50 **Sternberg, Carl.** 18.5 : 9.32  
1914. Ueber die Entstehung der eosinophilen Zellen. Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 57 p. 573—582, 1 Taf., 1 fig. — Zur Frage der Entstehung der eosinophilen Zellen. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 85 Tl. 2 Hälfte 2 p. 163—164. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 201764.)
- 51 **Downey, Hal.** 18.5 : 9.32 *Cavia*  
1915. The Origin and Development of Eosinophil Leucocytes and of Haematogenous Mast Cells in the Bone Marrow of Adult Guinea Pig. Folia haematol. Bd. 19 p. 148—206, 1 pl. [Granules endogenous. Transformation from basophilic to oxyphilic granules. Mast leucocytes an independent line of granulocytes.]
- 52 **Ringoen, A. R.** 18.5 : 9.32 *Lepus*  
1915. Observations on the Origin of the Mast Leucocytes of the Adult Rabbit. Preliminary Note. Anat. Record Vol. 9 p. 233—242. [True mast myelocytes in bone-marrow. No relationship to lymphocytes (Pärscher). Progressive differentiation.]
- 53 **Jordan, H. E.** 18.5 : 9.73 *Sus*  
1915. Haemopoiesis in the yolk-sac of the pig embryo. (Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 9 p. 92—97. [Origin of haemoblasts from mesoderm.]
- 205354 **Modica, Orazio.** 18.5 : 9.9  
1909. Metodo per determinare il diametro dei globuli rossi del sangue. Evoluzione di esso diametro nei globuli rossi dell'uomo nei primi due mesi di vita estrauterina. Atti Soc. ital. Progr. Sc. Riun. 2 p. 381—382. [Alla nascita hanno diametro medio superiore a quello ritenuto normale.]
- 55 **Ferrari-Pocoleri, F.** 18.5 : 9.9  
1911. Costituzione del sangue umano. — Osservazioni riguardanti una possibile regressione dell'ematocito per funzione istogenetica. (Bull. Ass. Cult. Sc. med. nat. Roma.) Arch. Farm. sper. Sc. aff. Vol. 11 p. 221.
- 56 **Gruner, O. C.** 18.5 : 9.9  
1913. The Biology of the Blood-Cells. With a Glossary of Haematological Terms. Bristol: John Wright & Sons. XII, 392 pp., pls. (Review, Nature London Vol. 94 p. 31.)
- 57 **Cowdry, E. V.** 18.5 : 9.9  
1914. The vital staining of mitochondria with janus green and diethylsafranin in human blood cells. Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 31 p. 267—286, 1 pl. [Occur in lymphocytes, large leucocytes, neutrophils and occasionally in eosinophiles and platelets, absent in red blood cells.]

## 18.6 Musculus.

(Vide etiam: 205204, 205211, 205215.)

- 205358 **Franz, A. W.** 18.6  
1915. Das Problem der uni- oder multizellulären Entwicklung der quergestreiften Muskelfasern (speziell untersucht an Isopoden und Urodelen). Arch. mikr. Anat. Bd. 87 Abt. 1 p. 364—492, 4 Taf., 17 figg. [Muskelfaser des *Triton* entsteht entwicklungsgeschichtlich rein uni-, die des *Porcellio* multizellulär.] 53.72, 79

- 205359 Brück, Artur. 18.6 : 4.1 Anodonta  
1914. Die Muskulatur von *Anodonta cellensis* SCHRÖT. Ein Beitrag zur Anatomie und Histologie der Muskelfasern. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 119 p. 481—619, 81 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 27 No. 96438.)
- 60 Brück, A. 18.6 : 4.1 Unionidae  
1914. Die Entstehung der spiraliggestreiften Muskeln mit heterogenen Fibrillen bei *Anodonta* und *Unio*. Zool. Anz. Bd. 45 p. 173—189, 7 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 28 No. 96526.)
- 61 Pump, W. 18.6 : 53  
1914. Ueber die Muskelnetze der Mitteldarmdrüse von Crustaceen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Streifen Z und M der quergestreiften Muskelfasern. Arch. mikr. Anat. Bd. 85 Abt. 1 p. 167—219, 1 Taf., 21 figg. [Gesamtheit der aus Ringfasern und Längsverbindungen (Bindefäden, Bindefasern, Schaltfasern) bestehenden Muskelnetze durch ein Syncytium gebildet.] 53.71,72,841,842
- 62 Deegener, P. 18.6 : 57  
1913. Muskulatur und Endoskelett. Handbuch Entom. (Schröder) Bd. 1 p. 438—468, 16 figg. [Auch Theorie der Kontraktion.] 57.62,67,72
- 63 Secher, K. 18.6 : 6  
1914. Ueber Kunstprodukte in mikroskopischen Präparaten quergestreifter Muskelfasern. Antwort an Dr. THULIN. Anat. Anz. Bd. 46 p. 653—656.
- 64 Holmes, S. J. 18.6 : 76  
1914. The Life of Isolated Larval Muscle Cells. Science N. S. Vol. 40 p. 271—272. [Remain alive, although quiescent, for long periods (contraction on stimulation). Trophic dependence on nerve evidently secondary.]
- 205365 Galeotti, Gino, e Giuseppe Levi. 18.6 : 78  
1913. Sui rapporti fra differenziazione morfologica e funzionale nei muscoli delle larve di Anfibi. Arch. Entw.-Mech. Bd. 37 p. 599—628, 2 tav., 3 figg. [Motilità è strettamente connessa alla differenziazione delle miofibrille. Movimenti spontanei quale forma più semplice dei riflessi. Embrioni giovanissimi già risentono l'azione del curaro.]
- 66 Torraca, Luigi. 18.6 : 79  
1914. Il comportamento dei condriosomi nella rigenerazione dei muscoli striati. Arch. Zellforsch. Bd. 12 p. 539—552, 1 tav. [Materiale di riserva indifferenziato.]
- 67 Spadolini, Igino. 18.6 : 81  
1913. Sulla fine struttura della fibra miocardica colorata col metodo BIELSCHOWSKY. Arch. Fisiol. Firenze Vol. 11 p. 434—446, 1 tav., 1 fig. (Sunto, vide B. Z. Vol. 28 No. 200443.)
- 68 Asai, Takeshiro. 18.6 : 9.32  
1914. Beiträge zur Histologie und Histogenese der quergestreiften Muskulatur der Säugetiere. Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 1 p. 8—68, 2 Taf.
- 69 v. Ebner, V. 18.6 : 9.9  
1914. Ueber die Glanzstreifen (Kittlinien) der Herzmuskelfasern. Verh. anat. Ges. Vers. 28 p. 2—10, 2 figg. [Besonders differenzierte Faserabschnitte.]

## 18.7 Epithelium.

(Vide etiam: 205204, 205211, 205215.)

- 205370 Henneguy, L. F. 18.7 : 4.36 Eolis  
1915. Sur la structure des cellules épithéliales des Eolidiens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 80—82. [Sac rempli d'une substance molle (cytoplasma) dans laquelle sont immergées des sphères rigides (vésicules).]

## 18.8 Tela nervosa.

(Vide etiam : 205211.)

- 205371 **Edinger, Ludwig, und Raphael Liesegang.** 18.8  
1914. Nachahmung der Vorgänge beim Nervenwachstum. *Anat. Anz.*  
Bd. 47 p. 225—239, 15 figg. [Aus Kristallen von Ferrum sulf. Eisen-  
chlorid und Kobaltnitrat auswachsende feinste Rörchen, mit Eisenvitriol  
gefüllte Silikatrörchen, usw.]
- 72 **von Szüts, Andreas.** 18.8  
1914. Zur mechanischen Morphologie der Nerven-elemente. *Anat. Anz.*  
Bd. 47 p. 199—201. [Gestalt der Zelle ist vom inneren neurofibrillären  
Gerüst bestimmt.] 51.6
- 73 **Nageotte, J.** 18.8  
1915. Le processus de la cicatrisation des nerfs. *C. R. Soc. Biol. Paris*  
T. 78 p. 153—155. [Axones en avançant restent contenus dans terri-  
toire ectodermique provenant de la gaine des fibres anciennes. Fibres  
jeunes composées s'anastomosant en réseau en échangeant leurs axones.  
Pas de tropisme en jeu, puisque les gaines de Schwann retiennent tout  
simplement les axones.]
- 74 **Ramón y Cajal, Santiago.** 18.8 : 07  
1915. Eine neue Methode zur Färbung der Neuroglia. *Neurol. Centralbl.*  
Jahrg. 34 p. 82—87.
- 75 **Enriques, P.** 18.8 : 2  
1913/14. Sul pigmento nel sistema nervoso degli Invertebrati e le sue  
modificazioni funzionali. (Con dimostrazioni microscopiche.) *Commun.*  
9me Congrès intern. Zool. Monaco Sér. 3 p. 7—8. — *C. R.* p. 223.  
[Apporto del pigmento per opera dell'CO<sub>2</sub>, sparizione per opera dell'O<sub>2</sub>.]
- 205376 **Enriques, Paolo, e Jules Zweibaum.** 18.8 : 2  
1913. Sul pigmento nel sistema nervoso degli Invertebrati e le sue  
modificazioni sperimentali. *Bios Genova Vol. 1* p. 21—39, 21 figg. (Sunto,  
vide B. Z. Vol. 27 No. 95476.)
- 77 **Jakubski, A. W.** 18.8 : 4.5  
1914. Studien über das Gliagewebe der Mollusken. II. Teil. *Cephalo-*  
*poda. Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 112 p. 48—69, 2 Taf.  
4.56, 58
- 78 **von Szüts, Andreas.** 18.8 : 51.6 *Lumbricidae*  
1914. Studien über die feinere Beschaffenheit des Nervensystems des  
Regenwurmes, nebst Bemerkungen über die Organisation des Nerven-  
systems. *Arch. Zellforsch.* Bd. 13 p. 270—317, 3 Taf.
- 79 **Hilton, William A.** 18.8 : 54.4 *Tarantula*  
1913. Nerve Cells of *Tarantula*. *Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 5*  
p. 93—95, 1 fig.
- 80 **Ramón y Cajal, Pedro.** 18.8 : 6  
1902. Algunas reflexiones sobre la doctrina de la evolución orgánica  
de los corpúsculos piramidales del cerebro. *Bol. Soc. españ. Hist. nat.*  
T. 2 p. 179—190, 2 figg. 76, 81.3, 9, 9
- 81 **Cowdry, E. V.** 18.8 : 6  
1914. The comparative distribution of mitochondria in spinal ganglion  
cells of Vertebrates. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 17 p. 1—29, 3 pls. (Ab-  
stract, vide B. Z. Vol. 28 No. 200429.)
- 82 **Glaser, W.** 18.8 : 6  
1914. Der intramurale Nervenapparat des Herzens. *Deutsch. Arch.*  
*klin. Med.* Bd. 177 p. 26—36, 7 Taf., 11 figg. [Grosser Nervenreichtum  
(Reizleitung?).] 78, 9.32, 9
- 205383 **Stefanelli, A.** 18.8 : 6  
1914. La plaque motrice suivant les vues anciennes et suivant les nou-  
velles, avec observations originales. *Arch. ital. Biol.* T. 61 p. 369—395,  
1 pl., 13 figg. [Véritable circuit fermé des neurofibrilles.]  
81.1, 21, 86.5

- 205334 Razzauti, Alberto. 18.8 : 7.2 Petromyzon  
1914. Alcune ricerche sopra le terminazioni nervose motrici nei Petro-  
mizonti. *Monit. zool. ital.* Anno 25 p. 117—124, 2 tav.
- 85 Neal, H. V. 18.8 : 7.31  
1915. Nerve and Plasmodesma. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science N. S.* Vol.  
41 p. 455—436. [Connection between neural tube and myotome second-  
ary. First protoplasmic connections contain staining neurofibrils.  
Connection established by medullary neuroblasts. *Squalus.*]
- 86 Lapique, M., et R. Legendre. 18.8 : 76  
1914. Sur les altérations de la gaine de myéline produites par divers  
poisons nerveux. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 158 p. 1592—1595, 1 fig.  
[Epaissement de la gaine de myéline.]
- 87 Nageotte, J. 18.8 : 76  
1914. Sur quelques particularités de la fibre nerveuse des batraciens et  
sur les soi-disant altérations de la gaine de myéline, considérées comme  
conditionnant des changements d'excitabilité des nerfs. *C. R. Acad. Sc.*  
*Paris T.* 158 p. 1444—1447, 1 fig. [Epaisseur uniforme de la gaine, epais-  
sissements en apparence à la suite des plis. Propriétés physiques de la  
gaine. Excroissances dues à de petites hernies faisant saillie.]
- 88 Stübel, Hans. 18.8 : 78  
1912. Morphologische Veränderungen des gereizten Nerven. *Arch. ges.*  
*Physiol.* Bd. 149 p. 1—47, 3 Taf. [Erweiterung des Netzwerkes der  
Markscheide infolge kurzer Reizung. Stoffaustausch des Achsenzylinders  
mit Markscheide.]
- 89 Piersanti, Carlo. 18.8 : 78 Rana  
1913. Ricerche sperimentali sulla sostanza cromofila e sul pigmento  
delle cellule nervose nella *Rana*. *Bigs Genova Vol.* 1 p. 157—190, 14  
figg. (Sunto, vide *B. Z.* Vol. 28 No. 200937.)
- 90 Sutherland, G. F. 18.8 : 78 Rana  
1915. Nuclear Changes in the Regenerating Spinal Cord of the Tadpole  
of *Rana clamitans*. *Biol. Bull. Woods Hole Vol.* 28 p. 119—139, 12 figg.  
(Abstract, vide *B. Z.* Vol. 28 No. 200937.)
- 205391 Stefanelli, Augusto. 18.8 : 81  
1914. Sui dispositivi microscopici della sensibilità cutanea e nella mu-  
cosa orale dei Rettili. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol.* Bd. 31 p. 8—  
34, 10 figg. 81.1, 21
- 92 Marinesco, G., et J. Minea. 18.8 : 82  
1915. Sur quelques particularités de structure des cellules de l'écorce  
cérébrale et cérébelleuse chez les oiseaux. (*Réun. biol. Bucarest.*) *C.*  
*R. Soc. Biol. Paris T.* 78 p. 211—213. (Analyse, vide *B. Z.* Vol. 28 No.  
201230.) 84.1, 86.5, 88.1
- 93 Goldmann, Edwin E. 18.8 : 9  
1913. Vitalfärbung am Zentralnervensystem. Beitrag zur Physio-Patho-  
logie des Plexus Chorioideus und der Hirnhäute. *Abh. Akad. Wiss. Ber-  
lin physik.-math. Cl. Jahrg.* 1913 Abh. No. 1, 60 pp., 4 Taf.  
9.32, 74
- 94 Paladino, Giovanni. 18.8 : 9  
1913. Le cellule nervose sono elementi perenni dell'organismo animale?  
ed il potere germinativo dell'ependima è limitato al periodo embrionale?  
*Rend. Accad. Sc. fis. mat. Napoli (3)* Vol. 19 p. 219—225, 2 figg. (Sun-  
to, vide *B. Z.* Vol. 28 No. 200446.)
- 95 Behr, Carl. 18.8 : 9  
1914. Beiträge zur Anatomie und Physiologie des gliösen Gewebes im  
Sehnerven. *Arch. Ophthalm.* Bd. 59 p. 1—28, 1 Taf., 6 figg. [Gliafaser-  
system ist an Grenzmembran und Achsenzylinder angeschlossen. Haupt-  
rolle beim Flüssigkeitswechsel der nervösen Substanz.]  
9.74, 9
- 05396 Paladino, G. 18.8 : 9  
1914. Les cellules nerveuses sont-elles des éléments perpétuels de  
l'organisme, et le pouvoir germinatif de l'ependyme est-il limité à la

- période embryonnaire? *Arch. ital. Biol. T. 61 p. 443—450, 2 figg.*  
[Tissu nerveux subit régénération restauratrice par le moyen de l'épendyme.]
- 205397 **Ranson, S. Walter.** 18.8 : 9  
1914. Transplantation of the spinal ganglion, with observations on the significance of the complex types of spinal ganglion cells. *Journ. comp. Neurol. Vol. 24 p. 547—558, 5 figg.* [Transformation of simple unipolar into complex multipolar cells.] 9.32
- 98 **Zalla, M.** 18.8 : 9  
1914. Sur les transplantations des nerfs périphériques. Recherches expérimentales. *Arch. ital. Biol. T. 62 p. 123—129.* (Analyse, vide B. Z. Vol. 28 No. 201634.) 9.32,74
- 99 **Brill, Wilhelm.** 18.8 : 9  
1915. Untersuchungen über die Nerven des Ovariums. *Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 1 p. 338—344, 1 Taf.* [Nachweis eines grossen, wohl in sich geschlossenen Ganglion im Ovarium des Kaninchens und der Maus. Endformationen der peripheren visceralen Nervenversorgung.] 9.32
- 205400 **Durante, L.** 18.8 : 9  
1915. Histopathologie de la replantation cérébrale partielle. *Arch. ital. Biol. T. 63 p. 26—32.* [Substance nerveuse cérébrale ne possède aucune aptitude à la replantation.] 9.32
- 01 **Nageotte, J.** 18.8 : 9  
1915. Note sur les fibres nerveuses amyéliniques. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 12—16, 3 figg.* [Aspect des plexus formés par les fibres de Remak. Boules homogènes incluses dans travées des plexus. Analogie morphologique complète entre cylindraxe des fibres sans myéline et celui des fibres à myéline.] 9.32,74
- 205402 **Nageotte, J.** 18.8 : 9  
1915. Quelques faits et quelques considérations au sujet de la cicatrisation des nerfs. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 102—106.* [Importance de l'élément névroglie.] — Le processus de la cicatrisation des nerfs. II. p. 249—254, 1 fig. [Rôle des bourgeons neuritique (névrome) et aneuritique (gliome).] — III. p. 333—339, 3 figg. [Croissance primitive de la névroglie et son envahissement secondaire par les neurites.] 9.32,74
- 03 **Heineke, H.** 18.8 : 9.32  
1914. Die Einpflanzung des Nerven in den Muskel. *Arch. klin. Chir. Bd. 105 p. 517—523.* [Herstellung einer neuen funktionellen Nervmuskelerbindung durch Implantation des centralen Endes des Peroneus in den gelähmten Gastrocnemius (Bildung neuer Endorgane).]
- 04 **Nageotte, J.** 18.8 : 9.32  
1915. Evolution du mode de groupement des neurites dans les cicatrices nerveuses. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 394—398, 1 fig.* [Multiplication des fibres nerveuses par division longitudinale.]
- 05 **Nageotte, J.** 18.8 : 9.32  
1915. Membrane de Schwann, membranes juxta-myéliniques externe et interne. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 139—141.*
- 06 **Reisinger, Ludwig.** 18.8 : 9.32  
1915. Postmortale Strukturveränderungen der Ganglienzelle. *Zool. Anz. Bd. 45 p. 605—606, 2 figg.* [Auflösung der nach Nissl als Schollen darstellbaren Substanzen.]
- 07 **Boeke, J.** 18.8 : 9.33  
1914. Die Regenerationserscheinungen bei der Verheilung von motorischen und rezeptorischen Nervenfasern. II. Mitteilung. *Arch. ges. Physiol. Bd. 158 p. 84—91.* [Form und Gestalt der ausgebildeten Endorgane vom Milieu bestimmt. Sensible Fasern in stande, nach beiden Richtungen hin mit motorischen zu verwachsen.]
- 205408 **Sutton, Alan Callender.** 18.8 : 9.73 Sus  
1915. On the Development of the Neuro-Muscular Spindle in the Ex-



trinsic Eye Muscles of the Pig. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 18 p. 117—144, 12 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 202048.)

- 205409 Feiss, Henry O. 18.8 : 9.74  
 1913. An Investigation of Nerve Regeneration. *Quart. Journ. exper. Physiol.* Vol. 7 p. 31—52, 8 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 201626.)
- 10 Buscaino, V. M. 18.8 : 9.74  
 1914. Sur la genèse et la signification des cellules amœboïdes. *Arch. ital. Biol.* T. 60 p. 313—335, 6 figg. [Formes dégénérées provenant essentiellement des cellules névrogliales (défaut d'équilibre des rapports entre constituants colloïdaux névrogliales et liquides ambiants).]
- 11 Mauouélian, Y. 18.8 : 9.74  
 1914. Remarque à propos de l'existence des centres nerveux dans les organes. *Ann. Inst. Pasteur* T. 28 p. 584.
- 12 Marinesco, G., et J. Minea. 18.8 : 9.74  
 1914. Culture des ganglions spinaux dans du plasma hétérogène. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 158 p. 588—590. [Par rapport au plasma autogène, différences d'ordre quantitatif. Nutrition par digestion et assimilation des albumines étrangères.]
- 13 Dolley, David H. 18.8 : 9.74  
 1914/15. On a law of species identity of the nucleus-plasma norm for nerve cell bodies of corresponding type. The numerical constancy of the nucleus-plasma coefficient of the functionally resting Purkinje cell of the dog species. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 24 p. 445—501, 1 pl., 1 fig. — Wax models in verification of the nucleus-plasma relation of nerve cells. (*Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 9 p. 142. (Abstract, vide B. Z. Vol. 28 No. 202131.)
- 14 Aguerre, José Augustin. 18.8 : 9.9  
 1903. Investigaciones sobre la neuroglia del hombre. *An. Univ. Uruguay* T. 13 p. 272—299, 2 pls., 3 figg.
- 05415 Glaser, W. 19.8 : 9.9  
 1914. Die Nerven in den Blutgefässen des Menschen. *Arch. Anat. Physiol.* 1914 anat. Abt. p. 189—196, 6 figg.
- 16 Marinesco, G., et J. Minea. 18.8 : 9.9  
 1915. Note sur la névroglie de l'écorce cérébrale chez l'homme à l'état normal et dans la paralysie générale. (Réun. biol. Bucarest.) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 78 p. 216—218. [Question de la valeur symbiotique des cellules satellites.]
- 17 Marinesco, G., et J. Minea. 18.8 : 9.9  
 1915. Sur l'existence de cellules nerveuses multinucléées dans le cerveau des paralytiques généraux et particulièrement dans un cas de paralysie générale juvénile. (Réun. biol. Bucarest.) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 78 p. 213—215. [Cellules binucléées aussi dans centres nerveux pendant la vie fœtale.]

### 59.19 Zoogeographia.

- 18 Brauer, A. 19  
 1914. Biogeographie. *Kultur d. Gegenwart* Tl. 3 Abt. 4 Bd. 4 p. 176—186. — Tiergeographie. p. 264—302.
- 19 Matthew, W. D. 19  
 1915. Climate and Evolution. *Ann. N. Y. Acad. Sc.* Vol. 24 p. 171—318, 33 figg.
- 05420 Pictet, Arnold. 19  
 1915. Sur l'équilibre naturel entre les diverses espèces animales. (*Soc. Phys. Hist. nat. Genève.*) *Arch. Sc. phys. nat. Genève* (4) T. 39 p. 456—460.  
 57.82, 87, 89

- 205421 **Faura y Sans, M.** 19 (24 : 46.7)  
 1910. La Espeleología de Cataluña. Mem. Soc. españ. Hist. nat. T. 6 p. 425—591, 16 lám., 30 figg.  
 4.38, 53.72, 54.4, 57.27, 82, 78
- 22 **Boysen-Jensen, P.** 19 (26)  
 1915. Hydrobiologie (Skizze ihrer Methoden und Ergebnisse). Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 1 p. 587—596.
- 23 **Car, Lazar.** 19 (26)  
 1915. Morske struje i njihovo značenje za biologiju. Glasnik hrvatsk. prirodosl. Društva God. 27 p. 76—91. — Die Meeresströmungen und ihre Bedeutung für die Biologie. p. 91—93. [Verbreitung von Organismen.]
- 24 **Hirsch, Erwin.** 19 (26)  
 1915. Salzwasser und Salzfaunen. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 10 p. 273—286. 53.24, 57.71, 7.55, 78
- 25 **Kruse.** 19 (26)  
 1915. Das Meer. Lichtbildervortrag. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 155—159.
- 26 **Petersen, C. G. Joh.** 19 (26)  
 1915. Havets Bonitering. En Oversigt. Overs. dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1915 p. 109—123, 1 Tav. [Menge der im Meer lebenden Organismen. Nützliche und wertlose.]
- 27 . . . 19 (26.01)  
 1915. Plancton, the Ultimate Food. Vast Resources of the Ocean from Which the Fish Obtain Their Sustenance. Scient. Amer. Suppl. Vol. 79 p. 66.
- 28 **Büse, Theodor.** 19 (26.01)  
 1915. Quantitative Untersuchungen von Planktonfängen des Feuerschiffes „Fehmernbeit“ vom April 1910 bis März 1911. Wiss. Meeresuntersuch. Abt. Kiel N. F. Bd. 17 p. 229—279, 3 figg.  
 31.6, 7, 37.1, 49.2, 51.35, 53.24, 4
- 205429 **Michael, Ellis L., and George F. McEwen.** 19 (26.01)  
 1915. Hydrographic, Plankton, and Dredging Records of the Scripps Institution for Biological Research of the University of California 1901 to 1912. Compiled and Arranged under the Supervision of W. E. RRRRA. Univ. California Public. Zool. Vol. 15 p. 1—206, 4 figg., 1 map.
- 30 **Hensen, V.** 19 (26.03)  
 1915. Die Auswertung der Bodenorganismen des Meeres. Die Naturwissenschaften Jahrg. 3 p. 601—606, 4 figg.  
 31, 39, 4.1, 32, 51, 7.56
- 31 **Issel, Raffaele.** 19 (26.2)  
 1915. Notizie preliminari sulle esplorazioni del „Calabrone“. Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Vol. 24 p. 312—316.  
 36.6, 39.1, 3, 5, 4.1, 2, 32, 53.841, 842
- 32 **Szűts, Andor.** 19 (26.23)  
 1915. Az Adria planktonja és a Magyar Adria Egyesület kutatásai a „Najade“ hadihajón. Állatt. Közlem. Köt. 14 p. 15—47, 12 figg. — Das Plankton der Adria und die Forschungen des Ungarischen Adria-Vereins auf der Adria. p. 78. — Ungarische Adriaforschung. Biologische Beobachtungen während der ersten und zweiten Terminfahrt des Ungarischen Adriavereins an S. M. S. „Najade“ im Oktober 1913 und im April-Mai 1914. Zool. Anz. Bd. 45 p. 422—432.  
 31.4, 6, 7, 37.1, 2, 38, 39.4, 5, 4.34, 4, 49.2, 4, 51.35, 7, 53.24, 71, 72, 841, 7.53, 55
- 33 **Potts, F. A.** 19 (26.7)  
 1914. Researches at Murray Island. 13th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 208—210. [Cirripeds, Holothurians and Crabs.]  
 39.4, 53.5, 842
- 205434 **Plümecke, O.** 19 (28 : 43.17)  
 1914. Zur Biologie mecklenburgischer Gewässer. II. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 439—493, 2 figg.  
 (281, 285) 31.6, 7, 51.8, 53.24, 4

- 205435 **Stroede, Gerhard.** 19 (28 : 43.17)  
 1914. Einige Mitteilungen zur Biologie des Camminer Boddens. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 286—301, 2 figg. — Ein Beitrag zur Biologie des Cladower Colbitz. p. 302—312.  
 31.3, 6.7, 4.1, 38, 51.8, 53.24, 4
- 36 **Derone, J.** 19 (23 : 44.42)  
 1915. Etudes limnologiques. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 559  
 560. 4.1, 32, 38, 51.6, 53.3, 8, 54.2, 57.62
- 37 **Hessler, Ernst.** 19 (28.01)  
 1913. Ueber die Bedingungen des passiven Schwebens im Wasser. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 10 p. 724—725, 759—761, 3 figg.
- 38 **Bachmann, H.** 19 (28.01)  
 1914. Das Nannoplankton. Nat. Wochenschr. Bd. 29 p. 389—393.
- 39 **Lipschütz, Alex.** 19 (28.01)  
 1914. Die ernährungsbiologische Rolle des Zwergplanktons. Monatsh. naturw. Unterr. Bd. 7 p. 313—315, 1 fig. [Wichtigkeit zur Erhaltung der Wassertiere.]  
 51.8, 53.24, 4
- 40 **Behrens, Hugo.** 19 (28.01 : 43.15)  
 1914. Quantitative Planktonstudien vom Sakrower See. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 579—586, 1 fig.
- 41 **Bethge, H.** 19 (28.01 : 43.15)  
 1915. Das Plankton der Havel bei Potsdam. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 10 p. 193—240, 2 figg.  
 31.6, 7, 51.8, 53.24, 4
- 42 **Naumann, Einar.** 19 (28.01 : 43.15)  
 1915. Lietzensee vid Berlin. En bild från den tillämpade hydrobiologien i stordrift. Skrift. södra Sveriges Fiskerifören. No. 13 p. 108—131, 4 figg.
- 43 **Brockmann-Lehe, Chr.** 19 (28.01 : 43.52)  
 1914. Brackwasserstudien. Sep. Schrift. Ver. Nat. Unterwesser No. 4, 71 pp., 11 figg. [Plankton.]  
 31.6, 7, 51.35, 7, 8, 53.4
- 5444 **Virieux, B.** 19 (28.01 : 44.56)  
 1913. Sur le Plancton du Lac des Settons. Bull. Soc. Hist. nat. Autun Vol. 26 p. 41—47, 2 figg.  
 31.6, 51.8, 53.24, 4
- 45 **Steiner, Hans.** 19 (28.01 : 494)  
 1915. Das Plankton und die makrophytische Uferflora des Luganersees. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 163—170.  
 31.6, 7, 51.8, 53.24, 4
- 46 **Henry, Glenwood.** 19 (28.01 : 77.2)  
 1914. On the Vertical Distribution of the Plankton in Winona Lake. Proc. Indiana Acad. Sc. 1913 p. 77—92, 10 pls., 1 fig.
- 47 **Ferrier, Léon.** 19 (28.1 : 44.9)  
 1914. Dossiers piscicoles des cours d'eau Alps. Monographie hydrobiologique piscicole du bassin de la Romanche. Ann. Univ. Grenoble T. 26 p. 191—233, 3 figg.  
 (44.97, 99) 51.5, 53.71, 57.34, 35, 45, 71, 7.55, 58
- 48 **Plümecke, O.** 19 (28.5 : 43.17)  
 1913. Zur Biologie mecklenburgischer Gewässer. I. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 53—80, 1 fig. [Micro-Fauna der Seen.]  
 31.6, 7, 51.8, 53.24, 4
- 49 **Schermer, Ernst.** 19 (28.5 : 43.17)  
 1914. Beiträge zur Fauna der Ratzeburger Seen. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 587—604.  
 31.6, 7, 4.1, 32, 33, 47.1, 51.8, 53.24, 4, 71, 72, 54.2, 4, 57.33, 45, 54, 62, 71, 7.53, 58, 83.1, 4, 84.1, 4, 87.4, 88.1, 9, 89.1
- 5450 **Kayser, W.** 19 (28.5 : 43.53)  
 1915. Beiträge zur Kenntnis der Hydrographie und Biologie des Steinhudermeeres. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 10 p. 257—272.  
 31.1, 51.6, 8, 53.24, 4

- 205451 Haempel, Oskar. 19 (285 : 43.6)  
 1915. Das Tier- und Pflanzenleben unserer Alpenseen. Schrift. Verbr. nat. Kenntn. Wien Bd. 55 p. 199—229.
- 52 Rosén, Nils. 19 (285 : 48.6)  
 1915. Redogörelse för boniteringsundersökningar i Mälaren och Boren. Meddel. K. Landtbruksstyr. No. 195 p. 29—40.
- 53 Arldt, Th. 19 (285 : 6)  
 1915. Zur Entwicklungsgeschichte der grossen afrikanischen Seen. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 10 p. 287—307.
- 54 Ritchie, John. 19 (41.42)  
 1915. A Contribution to the Parasitic Fauna of the West of Scotland. Glasgow Natural. Vol. 7 p. 33—42.  
 31.7, 51.21, 22, 3, 33, 8, 53.45
- 55 Farran, G. P. 19 (41.73)  
 1915. Results of a Biological Survey of Blacksod Bay, Co. Mayo, with Notes on the Lichenes by M. C. KNOWLES, and on the Tunicata by R. HARTMEYER. Fisheries Ireland scient. Invest. 1914 No. 3, 72 pp., 1 map.  
 31.2, 34.1—3, 6, 36.2, 5, 37.1, 4, 7, 38—39.8, 4.1—32, 36, 37, 58,  
 47.1, 4, 49.3, 4, 51.23—3, 35—74, 85, 53.15, 23, 4, 5—72, 81, 83, 84, 842,  
 54.2, 56.2, 57.54, 62, 7.31, 35, 55, 56, 58
- 56 Foster, Nevin H. 19 (41.82)  
 1915. Natural History Notes from Carlingford, Co. Louth. Irish Natural. Vol. 24 p. 101—104. 53.72, 54.3, 4, 56.1—3, 84.4
- 57 Baring, Cecil. 19 (41.83)  
 1915. Notes on the Fauna and Flora of Lambay. Irish Natural. Vol. 24 p. 68—71. 39.1, 57.82, 85, 86, 89, 78, 79, 81.1, 3, 9.32, 4
- 58 Crampton, C. B. 19 (42)  
 1913. Ecology, the best Method of studying the Distribution of Species in Great Britain. Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 19 p. 22—32.
- 205459 Langhoffer, Aug. 19 (43.9)  
 1915. Notizen aus dem kroat. zoologischen Landesmuseum. Glasnik hrvatsk. prirodosl. Društva God. 27 p. 58—59. [Faunistischer Natur.]  
 (43.93, 94) 53.23, 7.2, 9.32
- 60 Houlbert, C. 19 (44)  
 1911. Présentation de documents concernant la faune entomologique armoricaine. Anal. Soc. cient. Argentina T. 71 p. 5—20.  
 (44.11—23, 61, 62)
- 61 Wuitner, E. 19 (44.21)  
 1913. Pêches et captures zoologiques dans les parages de l'île de Tatihou (Manche) (II). Ann. Ass. Natural. Levallois-Perret Ann. 19 p. 82—86. 39.5, 4.1, 58, 49.3, 53.841, 7.35, 54, 56, 58, 9.745
- 62 Boyer-Vidal. 19 (44.59)  
 1914. Besse-en-Chendesse. XVIII. Rev. d'Auvergne Ann. 31 p. 56—66. [Faune.] 31.6, 51.8, 53.24, 4, 7.2
- 63 Migliardi, Vittorio O'Riordan. 19 (45.4)  
 1914. Ulteriore contributo alla conoscenza del Plancton della Laguna veneta. Zool. Anz. Bd. 45 p. 165—170. 31.6, 7, 51.8
- 64 Krausse, Anton. 19 (45.9)  
 1915. Zoologische Notizen von Sardinien (nebst Verzeichnis bisheriger Arbeiten des Verfassers.) Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 2 p. 120—128. [2 nn. varr. in: *Oecophora*, *Zygaena*.]  
 4.38, 57.22, 27, 31, 33, 62, 64, 68, 81—89, 81.1, 21
- 205465 Penther, Arnold. 19 (496)  
 1914. Bericht über die 1914 ausgeführte zoologische Forschungsreise im nordalbanisch-montenegrinischen Grenzgebiet. (Ergebnisse einer von der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien veranlassten naturwissenschaftlichen Forschungsreise in Nordalbanien). Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 123 Abt. 1 p. 1131—1145. [Allgemeine Bemerkungen über die Fauna.]

- 205466 **Werner, F.** 19 (65)  
 1914. Ergebnisse einer von Prof. FRANZ WERNER im Sommer 1910 mit Unterstützung aus dem Legate Wedl ausgeführten zoologischen Forschungsreise nach Algerien. I. Einleitung. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 123 Abt. 1 p. 243—266, 3 Taf. [Coleopteren von L. von HEYDEN. — Hymenopteren von F. MAIDL. — Rhynchoten von G. HORVATH. — Lepidopteren von H. ZERNY.] 51.6, 53.841, 54.6, 57.53, 54., 61—69., 81—92., 96—99, 78, 81.1
- 67 **Waibel, Leo.** 19 (67)  
 1914. Wald- und Steppentiere im tropischen Afrika. Himmel und Erde Jahrg. 26 p. 349—362. (67.3, 5)
- 68 **Breijer, H. G.** 19 (67.9)  
 1915. Notes on the Maptuland Expedition. (27th May to 3rd July, 1914.) Ann. Transvaal Mus. Vol. 5 p. 111—115, 1 fig. [Faune.] 54.2, 57.67, 89, 81.21., 26, 84.1, 86, 87.4, 88.1, 89.1, 7, 9.61, 72., 73., 735
- 69 **Gerste, A.** 19 (72.1)  
 1914. Rapport sur un voyage d'exploration dans la Tarahumara (Mexique nord-ouest). Mém. pontif. Accad. rom. nuovi Lincei Vol. 32 p. 137—186. 57.87, 98., 99, 81.26, 86, 87.2, 88.1, 9.32., 735., 74
- 70 **Engelhardt, George P.** 19 (729.6)  
 1915. The Bahamas. Coral Reefs and Coral Islands. Brooklyn Mus. Quarterly Vol. 1 p. 202—215, 7 figg. [Faunistic Remarks.]
- 71 **Cahn, Alvin Robert.** 19 (77.5)  
 1915. An Ecological Survey of the Wingra Springs Region, near Madison, Wisconsin, with Special Reference to its Ornithology. Bull. Wisconsin nat. Hist. Soc. N. S. Vol. 13 p. 123—177, 11 figg. 51.31., 5., 6, 53.24., 4., 71., 841, 54.2., 4, 56.1., 2, 57.22., 27—29., 33., 42., 44., 45., 53., 54., 62., 64., 68—72., 87., 89., 93., 96—99., 7.55., 58, 78, 79, 81.21., 3, 83.1., 3—84.4, 86.5, 87.1., 2, 88.1., 9—89.7, 9.32., 33., 74
- 205472 **Cockerell, T. D. A.** 19 (78.8)  
 1915. Animals and Plants Described as New from Colorado in 1912, 1913, and 1914. Univ. Colorado Bull. Vol. 15 p. 213—251.
- 73 **Lutz, Adolpho, e A. Machado.** 19 (81)  
 1915. Viagem pelo rio S. Francisco e por alguns dos seus afluentes entre Pirapora e Joazeiro. (Estudos feitos á requisição da Inspectoria das Obras contra a seca. Direção Dr. ARROJADO LISBÔA.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 7 p. 5—50, 18 pls. 34.3, 4.1., 37., 38, 57.54., 71., 72, 7.55., 58, 81.26
- 74 **Anthony, H. E.** 19 (86)  
 1915. New Faunal Conditions in the Canal Zone. Notes of an Expedition to Investigate the Results of the Physical Changes in this Region. Scient. Amer. Suppl. Vol. 79 p. 106, 13 figg.
- 75 **Montagne, P. D.** 19 (94.1)  
 1914. A Report on the Fauna of the Monte Bello Islands. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 625—652, 4 pls. [3 nn. spp. in: *Typhlops*, *Meliclectria*, *Anumeta*.] 56.1., 2, 57.22., 24., 25., 27., 63., 67—69., 86., 87., 89., 97., 99., 7.55., 57., 58, 81.1., 21, 83.3, 84.2., 3, 86.5, 87.4, 88.1, 89.1, 9.2., 4
- 76 **Kershaw, J. A.** 19 (94.1)  
 1915. A Naturalist in Northern Queensland. Victorian Natural. Vol. 31 p. 161—172, 179—184. [Faunistic notes.]
- 205477 **Hedley, Charles.** 19 (94.4)  
 1915. Presidential Address. Journ. Proc. R. Soc. N. S. Wales Vol. 49 p. 1—77, 7 pls., 38 figg. [Fauna.] 34.2, 36.5, 37.1, 39.3., 5, 4.1., 32, 49.3, 51.7, 53.5., 71., 842, 57.54, 7.53., 58, 83.3, 84.2., 3

- 205478 O'Donohue, J. G. 19 (94.5)  
 1915. Wanderings on the Murray Flood-Plain. Victorian Natural. Vol. 32 p. 7—20, 26—35. [Faunistic remarks.]
- 79 Murphy, Robert Cushman. 19 (99)  
 1914. A Desolate Island of the Antarctic. South Georgia in the Latitude of Cape Horn, the Greatest Whaling Grounds of the World. Scient. Amer. Suppl. Vol. 77 p. 60—62, 10 figg.  
 84.2—4, 9.51, 53, 745
- 80 Murphy, Robert Cushman. 19 (99)  
 1914. A Report on the South Georgia Expedition. Mus. Brooklyn Inst. Sc. Bull. Vol. 2 p. 41—59, 8 figg.  
 16.9 : 7.58, : 9.53, 745 51.22, 3, 5, 6, 53.72, 83, 9.53, 745

### 59.2 Invertebrata.

- 81 Strohl, J. 2 : 11  
 1914. Revue générale de Physiologie des Invertébrés. Rev. gén. Sc. T. 25 p. 595—610.
- 82 Korschelt, E. 2 : 11.044  
 1914. Ueber das Verhalten verschiedener wirbelloser Tiere gegen niedrigere Temperaturen. Zool. Anz. Bd. 45 p. 106—120. [Versuche unter möglichst natürlichen Lebensbedingungen.]  
 4.1, 51.23, 3, 5, 6, 8, 53.3, 4, 54.2, 57.71
- 83 Mayer, Alfred Goldsbrough. 2 : 11.044  
 1914. The Effects of Temperature upon Tropical Marine Animals. Public. Carnegie Inst. Washington No. 183 p. 1—24, 8 figg. [Acclimatization. Low factor of safety in tropical marine forms. Pulsation of *Aurelia* at various temperatures. Nerve conduction in *Cassiopea*.]  
 36.6, 37.1, 5, 7, 38, 39.4, 5, 51.7, 53.5, 92
- 205484 Schultz, Eugène, et Anna Zingol. 2 : 11.044  
 1914. Quelques observations et expériences sur l'anabiose. (Réun. biol. St.-Pétersbourg.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 76 p. 692—693. [Dessiccation et revivification des Tardigrades, des Rotifères et des Nématodes. Gonflement n'est pas un processus purement physique.]  
 51.3, 8, 54.12
- 85 Piéron, Henri. 2 : 11.5  
 1914. Recherches sur le comportement chromatique des Invertébrés et en particulier des Isopodes. Bull. scient. France Belgique (7) T. 48 p. 30—79, 3 pls. [Homochromie nutriciale (*Cycloporus*, *Lamellaria*). Homochromie des Décapodes et Schizopodes. Adaptation chromatique des Isopodes (son absence chez les Amphipodes). Les mécanismes, les pigments.]  
 11.53, 57 53.71, 72, 83, 84
- 86 Heider, K. 2 : 13  
 1913. Entwicklungsgeschichte und Morphologie der Wirbellosen. Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 2 Tl. 2 p. 176—332, 135 figg.
- 87 Heider, K. 2 : 14  
 1914. Phylogenie der Wirbellosen. Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 4 p. 453—529, 25 figg.
- 88 Ceban, Roberto. 2 : 15  
 1915. Cecidi della Valle del Brenta. Terzo manipolo. Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 54 p. 36—51.  
 51.3, 54.2, 57.52, 71, 82, 92
- 89 Manganaro, Ana. 2 : 15  
 1915. Apuntes cecidiologicos. Anal. Mus. nacion. Hist. nat. Buenos Ayres T. 26 p. 145—150. 51.3, 54.2, 57.52, 68, 71, 82
- 205490 Ritchie, James. 2 : 15.5  
 1915. Curious association between a rare British Polyzoon (*Triticella pedicellata*) and the Hydroid, *Dicoryne conferta*. Scottish Natural. p. 288.  
 37.1, 47.4

- 205491 Truesdale, Clyde H. 2 : 16.5  
1914. Marine Wood Borers. Little Known Crustaceans of Destructive Habits. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 78 p. 356-357, 9 figg.*  
4.1, 53.72
- 92 del Guercio, Giacomo. 2 : 16.5  
1915. Ulteriori ricerche sullo stremenzimento o incappucciamento Tri-foglio. *Redia Vol. 10 p. 235-301.* [*Aphis scalfai* n. sp.]  
(45.72) 51.3, 57.31, 52, 67, 71
- 93 Withers, Thomas H. 2 (112)  
1915. Some Palaeozoic Fossils Referred to the Cirripedia. *Geol. Mag. N. S. (6) Vol. 2 p. 112-123, 7 figg.* [Some of doubtful position. *Hercolepas* n. g. pro *Pollicipes signatus.*]  
(113-115) (41.42, 42.47, 43.21, 48.6, 74.7) 53.5
- 94 Chapman, F. 2 (94.5)  
1915. Notes on Foraminifera and Ostracoda Found in a Sample of Sand at Williamstown Beach. *Victorian Natural. Vol. 32 p. 49-52, 2 figg.*  
31.2, 53.3
- 95 Walcott, Charles D. 2 Atikokania (1121)  
1915. Notes sur les fossiles du calcaire de la série Steepprock, Ontario Canada. *Canada Minist. Mines Comm. géol. Mém. No. 28 p. 12-18, 2 pls.* [2 nn. spp. in *Atikokania* n. g.] — Is „*Atikokania lawsoni*“ a Concretion? by GEORGE ABBOTT and CHARLES D. WALCOTT. *Nature London Vol. 94 p. 477-478, 1 fig.* 34, 36

## 59.31 Protozoa.

(Vide etiam: 202425, 202431, 202435, 202447, 202449, 202451, 202453, 202454, 202456, 202462, 202465, 202467, 202469, 202470, 202472, 202474, 202479-202481, 202483-202485, 203013, 203220, 203223, 203230, 204878, 205163, 205170, 205181, 205182, 205185, 205187, 205188, 205192-205197, 205199-205201, 205247, 205428, 205430, 205432, 205434, 205435, 205441, 205443-205445, 205448-205450, 205454, 205455, 205462, 205463, 205494.)

- 205496 Hertwig, R. 31  
1913. Die einzelligen Organismen. *Kultur der Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 2 Tl. 2 p. 1-38, 17 figg.*
- 97 Rondoni, Pietro. 31  
1913. Sulla classificazione dei Protozoi emoparassiti: il nuovo ordine dei Binucleati (HARTMANN). *Lo Sperimentale Anno 67 p. 105-118.* [Utile e brillante contributo alla conoscenza dei rapporti filogenetici.]  
31.6., 926
- 98 Hartmann, Max. 31  
1915. Mikrobiologie. *Allgemeine Biologie der Protisten. Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 1 p. 283-301, 5 figg.*  
31.1., 4., 6., 7., 9
- 99 Pick, Ernst P., und R. Wasicky. 31 : 11.044  
1915. Ueber die Wirkung des Papaverins und Emetins auf Protozoen. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 28 p. 590-591.* [Intensive Giftwirkung.]  
31.1., 6., 7
- 205500 Štolc, Antonin. 31 : 11.49  
1914. Ueber das Verhalten der Harnsäure zum lebenden Protoplasma von Protozoen. *Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1914 No. 22, 6 pp.* [Harnsäurepartikeln werden unverändert aus *Pelomyxa*-Körper ausgeschieden. Endprodukt des Stoffwechsels. Einfluss auf Vitalfärbung bei Ciliaten.]  
31.1., 7
- 205501 Thompson, D'Arcy W. 31 : 11.6  
1915. S. T. COLERIDGE and the Immortality of the Protozoa, *Nature London Vol. 94 p. 562.*

- 205502 Heron-Allen, Edward. 31 : 15  
 1915. A short Statement upon the Theory, and the Phenomena of Purpose and Intelligence exhibited by the Protozoa, as illustrated by Selection and Behaviour in the Foraminifera. *Journ. R. micr. Soc. London* 1915 p. 547—557. [Reply to critics. Purpose and intelligence shown in adaptation of extraneous matters to use and protection of individual.]  
 15.1, 31.1,2
- 03 Koch, George P. 31 : 15  
 1915. Soil Protozoa. *Journ. agric. Research* Vol. 4 p. 511—559. [Method for counting. Protozoa of field and greenhouse soils. Effect of temperature.] 31.1,6,7
- 04 Koch, George P. 31 : 15  
 1915. Activity of Soil Protozoa. *Journ. agric. Research* Vol. 5 p. 477—488. [Moisture content primary factor.] 31.1,6,7
- 05 Kopeloff, Nicholas, H. Clay Lint, and David A. Coleman. 31 : 15  
 1915. Separation of Soil Protozoa. *Journ. agric. Research* Vol. 5 p. 137—140. 31.6,7
- 06 Russel, Edward John. 31 : 15  
 1915. Soil Protozoa and Soil Bacteria. *Proc. R. Soc. London* Vol. 89 B p. 76—82. 31.7
- 07 Fautham, H. B., and A. Porter. 31 : 16.9  
 1914. Minute Animal Parasites. *Science N. S.* Vol. 40 p. 814. [Comments on review.] — by GARY N. CALKINS. p. 815. 31.6,92
- 08 Nöller, Wilhelm. 31 : 16.9 : 57.75  
 1914. Die Uebertragungsweise der Rattentrypanosomen. II. Teil. *Arch. Protistenkde.* Bd. 34 p. 295—335, 2 Taf., 3 figg. [Durch Insekten.]  
 31.6,91,92,95
- 09 Cleland, J. Burton. 31 : 16.9 : 6  
 1915. Notes on some Australian Haematozoa. *Rep. 84th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 405—406.  
 16.9 : 7.55, : 78, : 81.1,2,3, : 84.1, : 88.1, : 89.1, : 9.2
- 205510 Cleland, J. Burton. 31 : 16.9 : 78  
 1915. The Haematozoa of Australian Batrachians, No. 2. *Journ. Proc. R. Soc. N. S. Wales* Vol. 48 p. 412—414.  
 (94.2—4) 31.6,926
- 11 Nuttall, G. H. F., and E. Hindle. 31 : 16.9 : 9  
 1915. Experiments in the „Tryposafrol“ Treatment of Trypanosomiasis (*T. brucei*) in Guinea-pigs and of Piroplasmiasis in Dogs. *Parasitology* Vol. 8 p. 218—228. 16.9 : 9.32,74 31.6,926
- 12 Rodhain, J. 31 : 16.9 : 9  
 1915. Quelques hématozoaires de petits mammifères de l'Uelé (Ouellé), Congo Belge. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 726—729, 3 figg. [*Trypanosoma dendromysi* n. sp. *Haemogregarina* sp. de *Cricetomys gambianus*. *Plasmodium* sp. de *Epomophorus franqueti*.]  
 16.9 : 9.32,4 31.6,926
- 13 Yorke, Warrington, and B. Blacklock. 31 : 16.9 : 9  
 1915. Notes on certain Animal Parasites of Domestic Stock in Sierra Leone. [Being the Fourth Report of the Thirty-second Expedition of the Liverpool School of Tropical Medicine 1914—15.] *Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool* Vol. 9 p. 413—420.  
 16.9 : 9.32,735,74 31.6,926
- 14 Carini, A., et J. Maciel. 31 : 16.9 : 9.32  
 1915. Sur une hémogregarine et un trypanosome d'un Muride (*Akodon fuliginosus*). *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 165—169, 2 figg. [*Haemogregarina akodoni*, *Trypanosoma akodoni* nn. spp.]  
 31.6,926
- 205515 França, C. 31 : 16.9 : 9.33  
 1912. Sur les Hématozoaires des Taupes. *Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne* T. 3 p. 271—278, 1 pl. [*Elleipsisoma* n. g. *thomsoni* n. sp.]  
 31.6,926



- 205516 Braun, M. 31 : 16.9 : 9.9  
 1915. Ergebnisse neuerer Forschungen über parasitische Protozoa des Menschen. Nat. Wochenschr. Bd. 30 p. 81—90, 16 figg. 31.1,6,7,92,926,93
- 17 Torres, Magarinos. 31 : 16.9 : 9.9  
 1915. Alguns fatos que interessam á epidemiologia da molestia de Chagas. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 7 p. 120—138. 31.6,7
- 18 Bělař, K. 31 : 18.1  
 1915. Protozoenstudien. I. Arch. Protistenkde. Bd. 36 p. 13—51. 3 Taf., 3 figg. [*Amoeba diplogena* n. sp. Kernteilung von *Astasis levis*. Bau und Teilung von *Rhynchomonas nasuta*. Versuch einer Phylogenie des Blepharoplasten.] 18.11,13,15,18 31.1,6
- 19 Doffein, F. 31 : 18.11  
 1915. Aenderungen des Aggregatzustandes im lebenden Protoplasma. Ber. nat. Ges. Freiburg i. Br. Bd. 21 p. XV—XXI. [Festigkeit der Pellikula. Festere Achsensubstanz der Pseudopodien (Phase des Protoplasmas). Stereo- und Rheoplasma.] 31.1,2,3
- 20 Przesmycki, A. M. 31 : 18.13  
 1915. Sur la coloration vitale du noyau. II. — Coloration avec la base libre du Rouge neutre. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 169—171. [Chez Protozoaires.] 31.3,7
- 21 Coupin, Henri. 31 (26)  
 1915. Sous-Marins microscopiques. La Nature Ann. 43 Sem. 1 p. 358—360, 4 figg. [Péridiniens, Radiolaires.] 31.4,6
- 22 Schiller, J. 31 (26)  
 1915. Die neueren Untersuchungen über die kleinsten Organismen des Meeres. Die Naturwissenschaften Jahrg. 3 p. 204—207, 217—220, 29 figg. [Protozoen. Nackte Monaden, Diatomeen usw.] (26.1,25)
- 205523 França, C. 31 (66.3)  
 1911. Notes sur des Hématozaires de la Guinée Portugaise. I—III. Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 3 p. 201—205, 3 figg. [*Haemogregarina sternotheri* n. sp.] — IV—VII. p. 229—238, 1 pl. [3 nn. spp. in: *Trypanosoma*, *Haemogregarina*, *Toxidia* n. g.] 19.9 : 78, : 81.1,3, : 9.32 31.6,926
- 24 da Cunha, Aristides Marques. 31 (81)  
 1914. Contribuição para o conhecimento da fauna de Protozoários do Brazil. II. — Beitrag zur Kenntnis der Protozoenfauna Brasiliens. II. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 6 p. 169—179, 1 Taf. [6 nn. spp. in: *Crumenula* 2, *Trachelomonas* 3, *Eucamtocera* n. g.] 31.6,7
- 25 Neiva, Arthur, Aristides Marques da Cunha, e Lauro Travassos. 31 (81)  
 1914. Contribuições Parazitológicas. I. Parasitologische Beitræge. I. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 6 p. 180—191, 2 Taf. [4 nn. spp. in: *Treponema*, *Entodinium*, *Balantidium*, *Heligmosomum*.] 31.6,7
- 26 Proescher, Fr. 31 . . . Chlamydozoa : 07  
 1915. Künstliche Kultivierung des Variola-Vaccinevirus. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 886—893, 15 figg.
- 27 Böing, W. 31 . . . Chlamydozoa : 16.9 : 9  
 1912. Ueber Zelleinschlüsse bei Trachom und Conjunctivitiden. Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 40 p. 235—244. 16.9 : 9.82,9
- 28 Sangiorgi, Giuseppe. 31 . . . Chlamydozoa : 16.9 : 9.9  
 1915. Ueber einen Befund in der Warze (Verruca Porro). Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 76 p. 257—259, 1 Taf.
- 205529 Hardy, A. D. 31.1 : 11.49  
 1915. Note on the Contractile Vacuole. Victorian Natural. Vol. 32 p. 47—48.

- 205530 Wailes, George Herbert. 31.1 : 14.73  
1915. Notes on the Structure of Tests of Fresh-water Rhizopoda. *Journ. R. micr. Soc. London* 1915 p. 105—116, 2 pls.
- 31 Kühn, Alfred. 31.1 : 18.15  
1915. Analyse der Chromatinverhältnisse und der Teilungsmechanik des Amöbenkerns mit Hilfe mehrpoliger Teilungen. *Zool. Anz. Bd. 45* p. 564—576, 17 figg.
- 32 Carter, Lucy Agnes. 31.1 Amoeba : 11.6  
1915. The Cyst of *Amoeba proteus*. *Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 19* p. 204—212, 1 pl.
- 33 Hogue, Mary J. 31.1 Amoeba : 11.6  
1914. Studies in the Life history of an *Amoeba* of the *Limax* group. *Arch. Protistenkde. Bd. 35* p. 154—163, 3 Taf.
- 34 Huxley, Julian S. 31.1 Amoeba : 16.9 : 49.3  
1915. Note on *Amoeba clavellinae* Nov. Sp. *Science N. S. Vol. 41* p. 26. [Parasitic in stomach of *Clavellina*.]
- 35 Brunelle, George C., and George Ginsberg. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9  
1915. *Endamoeba buccalis* and Alveolodental Pyorrhœa. *N. York med. Journ. Vol. 102* p. 554—555, 1 fig. [Almost constantly present in pyorrhœal conditions. Rare in healthy mouths.]
- 36 Chalmers, Albert J., and R. G. Archibald. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9  
1915. The Cure of Amoebic Dysentery. *Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18* p. 181—183, 1 pl.
- 37 DuMez, A. G. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9  
1915. Two Compounds of Emetine Which May Be of Service in the Treatment of Entamoebiasis. *Philippine Journ. Sc. B Vol. 10* p. 73—79.
- 38 Escomel, E. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9  
1915. A propos d'un phénomène biologique de l'amibe dysentérique. *Bull. Soc. Path. exot. T. 8* p. 573—574. [Emétine rend hématies impropres à la nourriture de l'amibe.]
- 205539 Howe, Alexander C. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9  
1915. Relation of Nasal Symptoms to Endamebic Infections of Nose and Mouth. *Med. Record N. Y. Vol. 88* p. 604—606.
- 40 Lyons, Randolph. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9  
1915. Mode of Action and Use of Emetin in Entamebiasis. *Amer. Journ. med. Sc. Vol. 150* p. 97—109. [Habits and habitat of amebas in body.]
- 41 Smith, Allen J., and M. T. Barrett. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9  
1915. The Parasite of Oral Endamebiasis, *Endameba gingivalis*. (Gros.) *Journ. Parasitol. Vol. 1* p. 159—174, 1 pl. — (Soc. Amer. Bacteriol., Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 63 p. 545—546.
- 42 Van den Branden, F., et A. Dubois. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9  
1915. L'Amibiase et son traitement par l'Emétine à l'hôpital des Noirs, Léopoldville, Congo Belge. *Bull. Soc. Path. exot. T. 8* p. 332—338.
- 43 Walton, H. J. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9  
1915. A Case of Urinary Amoebiasis. *Brit. med. Journ. 1915 Vol. 1* p. 844—845.
- 44 Yakimoff, W. L., et A. P. Demidoff. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9  
1915. Choléra et dysentérie amibienne. *Bull. Soc. Path. exot. T. 8* p. 641—643.
- 45 Gudger, E. W. 31.1 Ouramoeba (75.6)  
1915. On LEIDY'S *Ouramoeba* and its Occurrence at Greensboro, N. C. *Journ. Elisha Mitchell scient. Soc. Chapel Hill. N. C. Vol. 31* p. 7.
- 205546 Barnard, J. E. 31.2 : 07  
1915. X-rays in Relation to Microscopy. *Journ. R. micr. Soc. London 1915* p. 1—7, 1 pl., 1 fig. [Radiograms of Foraminifera photographically enlarged. Direct microscopic observation of fluorescent screen.]

- 205547 Heron-Allen, Edward. 31.2 : 11  
 1915. Contributions to the Study of the Bionomics and Reproductive Processes of the Foraminifera. Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 206 B p. 227—279, 6 pls., 1 fig. [Locomotion and ingestion of food. Viviparity. Reproduction by flagellisporos (possible amphimixis). „Plastogamous“ pairs of different size interpreted as a budding process. Internal structure and variations of *Cymbalopora bulloides*. *C. tabellaeformis* excavating. Secretion, growth and regeneration of calcareous shell. Selection and growth of arenaceous forms. Selections from Sir JOHN MURRAY'S Challenger note books.] 11.31,34,64,65,66,72,77
- 48 Heron-Allen, E., and Arthur Earland. 31.2 : 15  
 1914. Purpose and Intelligence in the Foraminifera. Proc. zool. Soc. London 1914 p. 1069—1070.
- 49 Martinotti, Anna. 31.2 (117)  
 1915. Fauna a Foraminiferi di Valcieca nel Fosso della Vallocchia (Monte di Spoleto). Boll. Soc. geol. Ital. Vol. 34 p. 225—250. [*Cristellarina variseptata* n. sp.]
- 50 Checchia-Rispoli, G. 31.2 (1181)  
 1913. I Foraminiferi dell'Eocene dei Dintorni di S. Marco la Catola in Capitanata. Palaeontogr. ital. Vol. 19 p. 103—120, 2 tav. [4 nn. spp. in: *Flosculina*, *Nummulites*, *Lepidocyclina*, *Orthopragmina*.]
- 51 Chapman, Frederick. 31.2 (1182)  
 1914/15. Description of a Limestone of Lower Miocene Age from Bootless Lulet, Papua. Journ. Proc. R. Soc. N. S. Wales Vol. 48 p. 281—301, 3 pls. [Foraminifera.]
- 52 Schubert, Richard. 31.2 (1182)  
 1914. *Payonitina styriaca*, eine neue Foraminifere aus dem mittelsteirischen Schlier. Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 64 p. 143—148, 1 Taf. [n. g. n. sp. und andere Foraminiferen.]
- 53 Crema, Camillo. 31.2 (1182)  
 1915. Osservazioni geologiche nei dintorni di Cagnano Varano (M. Garcano). Boll. Com. geol. Italia (5) Vol. 4 p. 323—326.
- 205554 Schultz, Eugen. 31.2 Astorhiza : 11.7  
 1915. Die Hyle des Lebens. I. Beobachtungen und Experimente an *Astorhiza limcola*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 41 p. 215—236, 4 Taf. [Fibrillenplasmastruktur eine funktionelle Differenzierung, keine Präformation. Bewegung als Folge einer durch vergrösserten Säure- oder Alkaligehalt hervorgerufenen Quellung.]
- 55 Cushman, Joseph Augustine. 31.2 Rotaliidae (26.5)  
 1915. A Monograph of the Foraminifera of the North Pacific Ocean. Part V. Rotaliidae. Bull. U. S. nation. Mus. No. 71, VII, 87 pp., 31 pls., 62 figg. [4 nn. spp. in: *Spirulina* 2 (1 n. var.), *Discorbis* 2 (1 n. var.). — 1 n. var. in *Cymbalophora*.]
- 56 Silvestri, Alfredo. 31.2 Textularia : 11.51  
 1906. Sul dimorfismo della *Textularia gibbosa* D'ORB. Mem. pontif. Accad. rom. Nuovi Lincei Vol. 24 p. 225—242, 9 figg.
- 57 Sondheim, Maria. 31.3 Actinophrys : 11  
 1915. Ueber *Actinophrys oculata* STEIN. Arch. Protistenkde. Bd. 36 p. 52—65, 2 Taf. [Eigene Art. Mit ihr ist *Monobia confluens* A. SCHNEIDER identisch.] 11.31,6,7, 18.11,13,15,18
- 58 Schouteden, H. 31.6  
 1908. Notes sur les Choanoflagellates. Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 43 p. 169—181, 5 figg.
- 59 Faust, E. Carroll. 31.6  
 1914. *Cladonema*. Science N. S. Vol. 40 p. 934. [*Cladonema* KENT pre-occupied by Cl. DUJARD. *Anthophysa* BORY to be revived.]
- 205560 Mackinnon, Doris L. 31.6 : 11.6  
 1915. Studies on Parasitic Protozoa. III (a) Notes on the Flagellate

- Embadomonas*. (b) The Multiplication Cysts of a Trichomastigina. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 61 p. 105—118, 1 pl. [Division, encystment and affinities of *E*.]
- 205561 Fantham, H. B. 31.6 : 16.9 : 6  
1915. Herpetomonads and Vertebrates: Correction of a Recent Contribution on „*Leishmania* Problems.“ Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18 p. 277—281. [Leishmaniasis regarded as arthropod-borne herpetomoniasis.] 16.9 : 7, : 76, : 81, : 9.32,74
- 62 Schiller, J. 31.6 (26.23)  
1913/14. Vorläufige Ergebnisse der Phytoplanktonuntersuchungen auf den Fahrten S. M. S. „Najade“ in der Adria. II. Flagellaten und Chlorophyceen. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 122 Abt. 1 p. 621—630, 1 Taf. [10 nn. spp. in: *Pyramimonas*, *Carteria* 4, *Chlamydomonas* 4, *Cymbomonas* n. g.] — Plankton. (Flagellates and Green Algae) of the Adriatic, by F. CAVEAS. Knowledge Vol. 37 p. 306.
- 63 Walton, L. B. 31.6 (73)  
1915. A Review of the Described Species of the Order Euglenoidina BLOCH. Class Flagellata (Protozoa) with Particular Reference to those found in the City Water Supplies and in Other Localities of Ohio. Bull. Ohio State Univ. Vol. 19 No. 5 — Ohio biol. Surv. Bull. No. 4 p. 341—459, 15 pls., 1 fig. [4 nn. spp. in: *Euglena* 2, *Scytomonas*, *Ploetia*.]  
• (43.36, 58, 68, 71, 91, 44, 47, 492, 54.5, 56, 59.3, 67, 69, 74.4, 7, 8, 77.1, 89, 921, 922, 931, 94, 96.9)
- 64 Kühn, Alfred. 31.6 Bodo : 18.1  
1915. Ueber Bau, Teilung und Encystierung von *Bodo edax* KLEBS. Arch. Protistenkde. Bd. 35 p. 212—255, 1 Taf.  
18.11, 13, 15, 18
- 65 List, Theodor. 31.6 Ceratium (28 : 43.1)  
1913. Ueber die Temporal- und Lokalvariation von *Ceratium hirundinella* O. F. M. aus dem Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Darmstadt und einiger Kolke des Altrheins bei Erfelden. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 81—126, 8 figg.
- 205566 McCulloch, Irene. 31.6 Crithidia : 16.9 : 57.54  
1915. An Outline of the Morphology and Life History of *Crithidia leptocoridis*, sp. nov. Univ. California Public. Zool. Vol. 16 p. 1—22, 4 pls., 1 fig. (78.1)
- 67 de Zulueta, Antonio. 31.6 Dinenumpha : 11.6  
1915. Sobre la Reproducción de *Dinenumpha gracilis* LEIDY. Trabajos Mus. nac. Cienc. nat. Madrid Ser. zool. No. 23, 25 pp., 1 Lám., 6 figg.
- 68 Naumann, Einar. 31.6 Euglena (2801)  
1914. *Euglena sanguinea* såsom ett exempel på våra dammars planktonproduktion. Skrift. södra Sveriges Fiskeriförén. No. 12 p. 62—72, 4 figg.
- 69 Kofoid, Charles Atwood, and Elizabeth B. Christiansen. 31.6 Giardia : 11.6  
1915. On the Life-History of *Giardia*. Proc. nation. Acad. sc. Vol. 1 p. 547—552, 1 fig. [Binary and multiple fission in both free and encysted stage. Mitosis. Maturation in so-called conjugation cysts. 6 species. *G. microti* n. sp.] 16.9 : 9.32,74
- 70 Bayon, H. 31.6 Herpetomonas : 16.9 : 57.72  
1915. Herpetomonidae found in *Scatophaga hottentota* and *Chamaeleon pumilus*. Trans. R. Soc. South Africa Vol. 5 p. 61—63.
- 71 Brug, S. L. 31.6 Herpetomonas : 16.9 : 57.72  
1914. *Herpetomonas homalomyiae* n. sp. Arch. Protistenkde. Bd. 35 p. 119—126, 1 Taf.
- 72 Rodhain, J. 31.6 Herpetomonas : 16.9 : 57.72  
1915. *Herpetomonas* parasites de larves d'Éstrides cavicoles. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 369—372, 1 pl.
- 205573 Laveran, A., et G. Franchini. 31.6 Herpetomonas : 16.9 : 57.75  
1915. Au sujet d'un *Herpetomonas* de *Ctenopsylla musculi* et de sa culture. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 266—270. [*H. ctenopsyllae* n. sp.]

- 205574 **Fantham, H. B., and Annie Porter.** 31.6 *Herpetomonas*: 16.9: 9.32  
1915. On the Natural Occurrence of Herpetomonads (Leptomonads) in Mice. *Parasitology* Vol. 8 p. 128—132, 7 figg.
- 75 **Basile, Carlo.** 31.6 *Lambliia*: 16.9: 9  
1915. Ricerche sperimentali su *Lambliia intestinalis*. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 24 Sem. 1 p. 1164—1166, 3 figg. [Puo trovare nel fegato e nelle glandole linfatiche mesenteriche ambiente adatto alla sua vitalità. Patogenicità] 16.9: 9.32
- 76 **Laveran, A.** 31.6 *Leishmania*: 07  
1915. Sur une culture de *Leishmania donovani* souillée par un champignon. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 429.
- 77 **da Silva, Pereira.** 31.6 *Leishmania*: 16.9: 9  
1914. Notes sur le kala-azar. *Arquiv. Inst. bacter. Camara Pestana* Lisbonne T. 4 p. 147—172, 2 pls., 3 figg. 16.9: 9.74,9
- 78 **Laveran, A.** 31.6 *Leishmania*: 16.9: 9  
1915. Leishmaniose américaine de la peau et des muqueuses. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 284—301, 382—397. [*L. tropica* var. *americana*.] 16.9: 9.32,74,82,9
- 79 **Yakimoff, W. L.** 31.6 *Leishmania*: 16.9: 9  
1915. De la période d'incubation chez les animaux infectés par les *Leishmania*. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 430—431. [Peut être très courte.] 16.9: 9.32,74
- 80 **Yakimoff, W. L.** 31.6 *Leishmania*: 16.9: 9  
1915. Contribution à l'étude des Leishmanioses de l'homme et du chien dans le Turkestan russe. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 474—503. [*L. donovani*, selon toute probabilité identique à *L. tropica*.] 16.9: 9.74,9
- 81 **Visentini, Arrigo.** 31.6 *Leishmania*: 16.9: 9.32  
1912. Mécanisme de l'immunité naturelle du rat et du cobaye à l'égard des cultures de *Leishmania infantum*. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 358—360.
- 205582 **Laveran, A.** 31.6 *Leishmania*: 16.9: 9.32  
1915. Nouvelle contribution à l'étude des infections expérimentales de la souris par la *Leishmania tropica*. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 363—369. — Nouvelle contribution à l'étude des infections expérimentales de la souris par la *Leishmania tropica*; un cas d'infection de la gerbille. p. 680—686.
- 83 **Basile, Carlo.** 31.6 *Leishmania*: 16.9: 9.74  
1915. Uteriori ricerche sulla leishmaniosi interna del Mediterraneo. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 24 Sem. 1 p. 1074—1078. [Trasmissione per via gastrica. Concomitanza di infezione da *Leishmania* e da *Piroplasma* nel cane. infezione sperimentale nelle pulci.]
- 84 **Lafont, A., et F. Heckenroth.** 31.6 *Leishmania*: 16.9: 9.74  
1915. Un cas de leishmaniose canine à Dakar. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 162—164.
- 85 **Wenyon, C. M.** 31.6 *Leishmania*: 16.9: 9.74  
1915. Flagellate Forms of *Leishmania donovani* in the Tissues of an Experimentally Infected Dog. *Journ. trop. Med. Hyg. London* Vol. 18 p. p. 218—219, 1 fig.
- 86 **Archibald, H. G.** 31.6 *Leishmania*: 16.9: 9.82  
1915. A Preliminary Report on some Further Investigations on Kala-azar in the Sudan. *Journ. trop. Med. Hyg. London* Vol. 18 p. 141—143, 152—153. [*Leishmania donovani* in *Lasiopyga callitrichus*.]
- 205587 **Comes, Salvatore.** 31.6 *Monocercomonas*: 18.1  
1914. Notizie sulla Morfologia e riproduzione di *Monocercomonas termittis*. *Boll. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania* (2) Fasc. 33 p. 15—27, 5 figg. [Forma, rivestimento, flagelli, apparato scheletrico, nucleo, blefaroplasto, centrosoma. Scissione, riduzione e conjugazione, conitomia.] 18.11,13,15,16,18

- 205538 Mesnil, F. 31.6 Pentatrichomonas  
1915. A propos du flagellé nouveau décrit par MM. DERRIEU et RAYNAUD (*Pentatrichomonas*=*Hexamastix* D. et R. nec ALEXEIEFF.) Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 574—575.
- 89 Pavillard. 31.6 Peridinidae : 11.64  
1915. Accroissement et scissiparité chez les Péridiniens. C. R. Acad. Sc. Paris T. 160 p. 372—375, 2 figg.
- 90 Hasse, Clara H. 31.6 Pseudomonas (73)  
1915. *Pseudomonas citri*, the Cause of *Citrus canker* (A Preliminary Report.) Journ. agric. Research Vol. 4 p. 97—100, 2 pls. [n. sp.]  
16.5 (75.9, 76.2, 4)
- 91 Kissmeyer, A. 31.6 Spirochaete  
1915. Agglutination der *Spirochaete pallida*. Deutsche med. Wochenschr. Jahrg. 41 p. 303—308. [Durch Syphilitikerserum.]
- 92 Cavina, Cesare. 31.6 Spirochaete : 14  
1915. Morfologia e riproduzione della *Spirochaeta pallida* (SCHAUDINN) e loro importanza nella evoluzione clinica della sifilide nell'uomo. Morgagni Anno 57 Pte. 2 Riv. p. 625—654, 5 figg. [Rivista sintetica.]
- 93 Symons, S. T. D. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 86  
1914. The Fowl Tick and Spirochaetosis. Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 25 p. 349—350, 2 figg.
- 94 Uhlenhuth, P., und P. Mulzer. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9  
1913. Beiträge zur experimentellen Pathologie und Therapie der Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der Impf-Syphilis der Kaninchen. Arb. Gesundh.-Amt. Berlin Bd. 44 p. 307—330, 15 Taf.  
16.9 : 9.32
- 95 Carini, A. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9  
1915. Onyxis ulcéreux phagédénique. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 715—720, 1 pl. [Présence de *Spirochaete vincenti*.]
- 205596 Fantham, H. B. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9  
1915. *Spirochaeta bronchialis*, CASTELLANI, 1907, together with Remarks on the Spirochaetes of the Human Mouth. [Being the First Report of the Thirty-first Expedition of the Liverpool School of Tropical Medicine to Khartoum, 1913.] Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 9 p. 391—412, 1 pl.
- 97 Kaufmann, R. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9  
1915. Zum 10jährigen Jubiläum der Entdeckung der *Spirochaeta pallida*. Med. Klinik Jahrg. 11 p. 398—399.
- 98 Lurie, G. A. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9  
1915. Notes on „CASTELLANI'S Broncho-spirochaetosis“ with Report of a Case. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18 p. 269—271, 1 fig.
- 99 McIntosh, James, and Paul Fildes. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9  
1915. The Demonstration of *Spirochaeta pallida* in Chronic Parenchymatous Encephalitis (Dementia paralytica). Brain Vol. 37 p. 401—407, 4 figg.
- 205600 Swirensko, D. 31.6 Trachelomonas (47)  
1914. Zur Kenntnis der russischen Algenflora. I. Die Euglenaceengattung *Trachelomonas*. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 630—647, 2 Taf. [20 nn. spp. 3 nn. varr.]  
(47.1, 3.7—9)
- 01 Lynch, Kenneth M. 31.6 Trichomonas : 16.9 : 9  
1915. Clinical and Experimental Trichomoniasis of the Intestine. With Cultivation of the Causative Organism. N. York med. Journ. Vol. 101 p. 886—889. [Definitely pathogenic. Multiplication by direct cell division, transformation into encysted form, reactivation.]  
16.9 : 9.32, 9
- 205602 Kofoid, Charles Atwood, and Olive Swezy. 31.6 Trichomonas : 18.15  
1915. Mitosis in *Trichomonas*. Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1 p. 315—321, 1 fig. [Longitudinal splitting of differentiated chromosomes. Persistence of nuclear membrane. Extra-nuclear parasomes between migrating blepharoplasts does not give rise to axostyle. Longitudinal splitting of axostyle (intracellular homolog of flagella).]

- 205603 Mavor, J. W. 31.6 Trypanoplasma : 16.9 : 7.55  
1915. On the Occurrence of a Trypanoplasma, probably *Trypanoplasma borreli* LAVERAN et MESNIL, in the Blood of the Common Sucker, *Catostomus commersonii*. Journ. Parasitol. Vol. 2 p. 1—6, 1 pl.
- 04 de Magalhaes, A. 31.6 Trypanosoma : 11.044  
1907. De l'action des composés arsénicaux et du vert brillant sur le *Trypanosoma gambiense* et le *Trypanosoma brucei*. Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 1 p. 319—328.
- 05 Pearson, Karl. 31.6 Trypanosoma : 11.5  
1914. On the Probability that two Independent Distributions of Frequency are Really Samples of the Same Population, with Special Reference to Recent Work on the Identity of Trypanosome Strains. Biometrika Vol. 10 p. 85—143, 15 figg.
- 06 Erdmann, Ph. 31.6 Trypanosoma : 11.5  
1915. Ueber die Formveränderungen von *Trypanosoma brucei* im Plasma. (Berlin. verein. ärztl. Ges.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 62 p. 953—954. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 812—814.
- 07 França, C. 31.6 Trypanosoma : 11.6  
1908. Le cycle évolutif des Trypanosomes de la Grenouille (*T. costatum*, *T. rotatorium* et *T. inopinatum*). Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 2 p. 89—93, 3 figg.
- 08 França, C. 31.6 Trypanosoma : 11.6  
1908. Le cycle évolutif des Trypanosomes de la Grenouille. Remarques à propos du travail de MM. W. S. PATTON & C. STRICKLAND. Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 2 p. 381—384.
- 09 Woodcock, H. M. 31.6 Trypanosoma : 11.6  
1914. On the Occurrence in certain cases of a definite transmissive phase of a Trypanosome in the Vertebrate host. Arch. Protistenkde. Bd. 35 p. 197—198. [Observations overlooked by NÖLLER.]
- 205610 Erdmann, Rh. 31.6 Trypanosoma : 11.6  
1915. The Life Cycle of *Trypanosoma brucei* in the Rat and in Rat Plasma. Proc. nation. Acad. Sc. Washington Vol. 1 p. 504—512, 7 figg. [Latent round forms and crithidia-like forms outside the invertebrate host.]
- 11 França, Carlos. 31.6 Trypanosoma : 11.6  
1915. Le *Trypanosoma inopinatum*. Arch. Protistenkde. Bd. 36 p. 1—12, 1 pl. [Culture. Relation ontogénétique entre *Tr. inopinatum*, *elegans* et *undulans*.]
- 12 Minchin, E. A. 31.6 Trypanosoma : 11.6  
1915. The Development of Trypanosomes in the Invertebrate Host. Rep. 84th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 404. [Constant and uniform part of cycle (crithidial) and inconstant and variable part.]
- 13 França, C. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 7.55  
1908. Le Trypanosome de l'Anguille (*T. granulosum* LAVERAN & MESNIL). Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 2 p. 113—121, 1 pl., 12 figg. [Multiplication.]
- 14 França, C. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 7.8  
1908. Notes sur la Biologie des Trypanosomes. Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 2 p. 43—49, 3 figg. [Culture de *T. costatum* et *T. rotatorium* dans le sang de la grenouille infectée. Coloration vitale.]
- 205615 Rondoni, Pietro, e Guido Goretti. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9  
1913. Ricerche sperimentali sul Nagana. I Comunicazione. Su alcune proprietà biologiche della milza nella infezione sperimentale da *Trypanosoma Brucei*. Lo Sperimentale Anno 67 p. 1—24. [Contiene talora sostanze tripanolitiche. Sostanze ematolitiche estrabili coll'alcool probabilmente di natura lipidale.] — II Comunicazione. Studi sulla immunizzazione attiva. p. 427—454. — Esperienze di vaccinazione nelle tripanosomiasi. (Accad. med.-fis. fiorent.) p. 499—501. — III Comunicazione. Contributo allo studio delle alterazioni del sistema nervoso cen-

- trale nell'infezione sperimentale da Nagana (*Trypanosoma Brucei*), di GUIDO GORETTI. p. 527—564, 2 tav. — IV Comunicazione. Lesioni oculari per infezione generale da *Trypanosoma Brucei*, di ERNESTO PAPARGONE. p. 933—942, 1 tav. — Esperienze di vaccinazione contro il *Trypanosoma Brucei*, di P. RONDONI. (Soc. ital. Patol.) Suppl. p. 209—210.
- 205616 Teichmann, E. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9  
1914. Uebertragungsversuche mit Glossinen. (Berlin. mikrobiol. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 51 p. 299—300. — Diskuss. p. 328—329. [Nagana. Entwicklung der *Trypanosoma brucei* in *Glossina*.]
- 17 Bruce, David. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9  
1915. The Croonian Lectures on Trypanosomes Causing Disease in Man and Domestic Animals in Central Africa. Lecture I. Brit. med. Journ. 1915 Vol. 1 p. 1073—1078, 12 figg. [Classification and morphology of trypanosomes. *Glossina*.] — Lecture II. Vol. 2 p. 1—10, 5 figg. [Species in detail *Trypanosoma brucei*.] — Lecture III. Vol. 2 p. 48—53, 6 figg. [*Tr. gambiense*.] — Lecture IV. p. 91—97, 9 figg. [*Tr. pecorum* and *vivax* groups.] Lancet Vol. 188 p. 1323—1330, 11 figg. — Vol. 189 p. 1—6, 3 figg. — p. 55—63, 6 figg. — p. 109—115, 9 figg. — Nature London Vol. 95 p. 659—664, 6 figg.  
16.9 : 9.725, 735, 74, 9
- 18 Delanoë, P. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9  
1915. Des variations du pouvoir infectieux et de la virulence de *Trypanosoma dimorphon* L. et M. Troisième note. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 314—331, 1 fig. [Immunité du rat blanc. Pouvoir pathogène complet pour *Golunda campanae*.]  
16.9 : 9.32, 735
- 19 Laveran, A. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9  
1915. L'infection par *Trypanosoma gambiense* chez un maki, un renard, un raton, deux loirs, un *Meriones* et deux gerbilles. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 745—751.  
16.9 : 9.32, 74, 81
- 20 Laveran, A. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9  
1915. Au sujet d'un *Trypanosoma gambiense* qui, conservé depuis 12 ans chez des animaux, est resté résistant au sérum humain. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 442—446.  
16.9 : 9.32
- 205621 Ouzilleau, F. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9  
1915. Rapport d'ensemble sur la maladie du sommeil dans le Bas-M'Bomou (1912—1913). Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 138—154, 178—198. [Trypanosomiasis animales.]  
16.9 : 9.725, 735, 9
- 22 Sergent, Edm., et A. Lhéritier. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9  
1915. Longue incubation ou latence d'infections à trypanosomes chez des chiens inoculés avec des virus provenant de chèvres. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 653—655.  
16.9 : 9.735, 74
- 23 van Saceghem, R. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9  
1915. Expériences sur le traitement des trypanosomiasis animales. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 339—348.  
16.9 : 9.32
- 24 Yakimoff, W. L., et Mme. R. Marmer. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9  
1915. Les changements du sang provoqués par l'infection du chien avec le Trypanosome des chameaux du Turkestan. (Réun. biol. Petrograd.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 343—345. [Oligocythémie; leucocytose primaire, leucopénie et leucocytose secondaire; déplacement de la formule d'Arneth à gauche.]  
16.9 : 9.735, 74
- 25 de Magalhães, A. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32  
1906. Sur le traitement des Rats infectés par le *Trypanosoma gambiense* au moyen de l'acide arsénieux et du trypanoth. Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 1 p. 171—176.
- 26 França, C. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32  
1910. Sur un Trypanosome du Lerot. Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 3 p. 41—43, 1 fig. [*Trypanosoma elyomis* n. sp.]
- 205627 Nöller, Wilhelm. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32  
1914. Die Uebertragungsweise der Rattentrypanosomen. Jena: Gustav Fischer. 8<sup>o</sup> 33 pp., 2 Taf., 8 figg. (Referat, von W[ERNER] R[OSENTHAL],



- Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 254—255.) [Aus Arch. Protistenkde. 1912, 1914.]
- 205628 Coles, Alfred C. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32  
1915. Multiplication-forms of *Trypanosoma lewisi* in the Body of the Rat. Parasitology Vol. 8 p. 184—189, 2 pls.
- 29 Macfie, J. W. Scott. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32  
1915. A Note on a Trypanosome of the Black Rat (*Epinomys rattus*). Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 9 p. 527—534. 1 pl. [*T. eburneense*?]
- 30 Yakimoff, W. L. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.71  
1915. A propos de l'identification des Trypanosomes russes. (Réun. biol. Petrograd.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 303—306. [Tr. de la dourine russe identiques à celles provenant d'Alger, mais pas à celles des chameaux et des ânes de Boukhara. Tr. des ânes de Boukhara et des chameaux identiques, mais pas au *Tr. brucei*.]  
16.9 : 9.725, 735
- 31 Fiori, C., et M. et Mme Delanoë. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.725  
1915. Sur un cas de trypanosomiase constaté chez un cheval à Mazagan. Note préliminaire. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 503—515, 1 pl., 1 fig.
- 32 Laveran, A. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.725  
1915. Au sujet des Trypanosomiasés équine du Maroc. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 576—578.
- 33 Sergent, Edm., A. Lhéritier, et G. Belleval. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.725  
1915. Sur le *Trypanosoma marocanum*, n. sp., agent d'une épizootie équine à Casablanca en 1911. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 433—438.
- 34 Velu, H. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.725  
1915. La Trypanosomiase des chevaux du Maroc. (Etude clinique.) Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 646—650, 1 fig.
- 35 Bettencourt, A., et I. Borges. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735  
1914. Présence de Trypanosomes dans le sang des Bovidés portugais. Arquiv. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 4 p. 179—181, 1 pl.
- 205636 Jakimoff, W. J., et W. Wassilewsky. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735  
1915. Sur les changements ayant lieu dans le sang du cheval à la suite de l'infection avec le Trypanosome des Chameaux du Turkestan. (Réun. biol. Petrograd.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 309—312.
- 37 Sergent, Edmond, Etienne Sergent, A. Lhéritier et M. Béguet. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735  
1915. Comparaison entre le *Trypanosoma soudanense* et le *Trypanosoma berberum*. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 650—653.
- 38 Yakimoff, W. L. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735  
1915. A propos du *Trypanosoma wrublewskyi*. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 431—433. [A supprimer. Faut prendre pour les flagellés des bisons de BIELOWIESCH le nom de *Tr. theileri*.]
- 39 Yorke, Warrington, and B. Blacklock. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735  
1915. The Reservoir of the Human Trypanosome in Sierra Leone. [Being the Third Report of the Thirty-second Expedition of the Liverpool School of Tropical Medicine, 1914—1915.] Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 9 p. 383—389.
- 40 Lanfranchi, A. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.74  
1915. Sur le passage des Trypanosomes dans le lait. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 438—442. [Infection des nouveau-nés par l'allaitement démontrée.]
- 41 Kopke, Ayres. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9  
1905. Investigações sobre a doença do somno. Arch. Hyg. Path. exot. Lisboa Vol. 1 p. 1—65.
- 205642 Gallagher, G. H. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9  
1914. The Transmission of *Trypanosoma brucei* of Nigeria by *Glossina tachinoides*, with some Notes on *Trypanosoma nigeriense*. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 17 p. 372—375, 1 fig.

- 205643 **Teichmann, Ernst.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9  
1914. Unsere Kolonien und die Tsetsekrankheit. *Himmel und Erde*  
*Jahrg.* 26 p. 385—390.
- 44 **Aubert, P.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9  
1915. Sur deux cas de Trypanosomiase observée chez des Européens  
au Congo Français. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 372—377.
- 45 **Aubert, P.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9  
1915. Grossesse et trypanosomiase. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 578  
—582.
- 46 **Greggios, G.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9  
1915. La Trypanose humaine et la Natalité infantile dans la région de  
Kisantu (Moyen Congo belge.) — Influence du traitement atoxylé. *Bull.*  
*Soc. Path. exot.* T. 8 p. 752—764.
- 47 **Ringenbach, J., et Guyomarc'h.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9  
1915. Notes de Géographie médicale de la Section française de la Mis-  
sion de délimitation Afrique équatoriale française-Cameroun en 1912  
—1913. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 515—546, 1 carte. [Trypanoso-  
miasis.]
- 48 **Budington, Robert A., and Helen F. Harvey.** 31.7 : 11.04  
1915. Division Rate in Ciliate Protozoa as Influenced by Thyroid Con-  
stituents. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 28 p. 304—314, 6 figg. [Increas-  
ed rate. Indifferent from what class of Vertebrates thyroids are  
taken.] 11.041,044
- 49 **Motolese, Francesco.** 31.7 : 11.044  
1910. Sulle proprietà farmacologiche dell'acido picrico. *Arch. Farm.*  
*sper. Sc. aff.* Vol. 9 p. 77—122, 2 figg. [Azione su *Paramæcium* e *Balan-*  
*tidium*. Veleno del protoplasma. Potere astringente. Difusibilità. Per-  
meabilità delle membrane. Tensione superficiale. Viscosità.]
- 50 **Nachtsheim, Hans.** 31.7 : 11.62  
1915. Parthenogenese bei Infusorien. *Nat. Wochenschr.* Bd. 30 p. 519  
—524, 2 figg. [Nach *WOODRUFF*.]
- 205651 **Lipschütz, Alexander.** 31.7 : 11.66  
1915. Der Ursprung des Geschlechts. (Untersuchungen von *WOODRUFF*  
und *ERDMANN*, New-Haven. U. S. N. A.) *Nat. Wochenschr.* Bd. 30 p. 417  
—425, 7 figg. [Rolle der Konjugation bei Infusorien. Ausschaltung der  
Wirkungen einer Ueberladung mit Stoffwechselprodukten. Ableitung von  
der Endomixis.]
- 52 **Russo, Achille.** 31.7 : 16.9 : 39.5  
1914. Specie di Ciliati viventi nell'intestino delle *Strongylocentrotus livi-*  
*du* BRANDT. *Boll. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania* (2) Fasc. 32 p. 2—  
10, 6 figg. [Colpidium echini n. sp.]
- 53 **André, Emile.** 31.7 (494)  
1915. Contribution à l'étude de la faune infusoriennne du lac Majeur et  
description de formes nouvelles. *Rev. suisse Zool.* Vol. 23 p. 101—108,  
2 figg. [2 nn. spp. in: *Anoplophrya*, *Acaryophrya* n. g.]
- 54 **Tarnogradsky, D.** 31.7 *Anoplophrya* : 16.9 : 51.5  
1915. Sur *Anoplophrya inermis* STEIN infusoire parasite de *Helobdella stag-*  
*nalis* L. *C. R. franç. Av. Sc. Sess.* 43 p. 546—552, 2 figg. [Structure,  
division, enkystement.] 18.11,13,15,18
- 55 **Schumacher, Irwin C.** 31.7 *Blepharocorys* : 16.9 : 9.725  
1915. On *Blepharocorys equi* sp. nov., a new Ciliate from the Caecum of  
the Horse. *Univ. California Public. Zool.* Vol. 16 p. 95—106, 1 pl.  
(79.4)
- 205656 **Koltzoff, N. K.** 31.7 *Carchesium* : 11.044  
1914. Ueber die Wirkung von H-Ionen auf die Phagozytose von *Car-*  
*chesium lachmani*. *Intern. Zeitschr. phys.-chem. Biol.* Bd. 1 p. 82—107.  
[Phagozytose-Aufhebung als Funktion der H-Ionen (Aenderung der äus-  
seren Protoplasmasschicht, etwa Fällung eines festen kolloiden Gelske-  
lettes).]

- 5657 Collin, B. 31.7 Chromidina : 16.9 : 4.58  
1915. A propos de *Chromidina elegans* (FOETTINGER.) C. R. Acad. Sc. Paris T. 160 p. 406—408.
- 58 Weyland, Helene. 31.7 Colpidium : 11.044  
1914. Versuche über das Verhalten von *Colpidium colpoda* gegenüber reizenden und lähmenden Stoffen. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 16 p. 123—162, 4 figg. [Saisonschwankung der Resistenz. Positiv chemotaktisch, narkotisch und zellschädigend wirkende Agentien. Vermehrung befördernde Mittel.]
- 59 Pecker, Sophie. 31.7 Colpodium : 11.044  
1915. Die Aenderung von Colpoden und deren Cysten unter dem Einfluss von Blutserum. Arch. ges. Physiol. Bd. 163 p. 101—146, 1 Taf., 39 figg. [Gewöhnung an Vollserum. Polymorphismus. Aenderung der sexuellen und der asexuellen Fortpflanzung (lytische Wirkungen).]
- 60 v. Prowazek, S. 31.7 Colpidium : 18.1  
1915. Zur Morphologie und Biologie von *Colpidium colpoda*. Arch. Protistenkde. Bd. 36 p. 72—80, 14 figg. [Frage der Mutabilität.]  
11.51, 6., 66, 18.11., 13., 15
- 61 Russo, Achille. 31.7 Cryptochilum : 11.6  
1914. Sul ciclo di sviluppo del *Cryptochilum echini* MAUPAS. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 7 Mém. 19, 10 pp., 1 tav. [Coniugazione principale (gameti diversi) e coniugazioni accessorie (gameti impuri).]  
11.66
- 62 da Cunha, Aristides Marques. 31.7 Cyathodinium (81)  
1914. Sobre os ciliados intestinalis dos mamiferos. — Ueber die Darmziliaten der Säugetiere. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 6 p. 212—216, 1 Taf. [3 nn. spp. in *Cyathodinium* n. g. — Cyathodiniidae n. fam.]
- 63 Аверинцевъ, С. Аwerinzew, S. 31.7 Halterina : 14  
1911. Морфология и систематика сем. Halterina СЛАР. et ЛАСНМ. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 31 Вып. 2 Отдѣл. Зоол. Физиол. p. 1—59. — Zur Morphologie und Systematik der Familie Halterina СЛАР. et ЛАСНМ. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Vol. 31 Livr. 4 Zool. et Physiol. p. 59—63.
- 64 Brumpt, E. 31.7 Opalina : 11.6  
1915. Cycle évolutif des Opalines. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 397—404.
- 65 Kaltenbach, R. 31.7 Ophrydium : 11.66  
1915. Die Conjugation von *Ophrydium versatile*. (Vorläufige Mitteilung.) Arch. Protistenkde. Bd. 36 p. 67—71, 8 figg.
- 66 Browder, Aline. 31.7 Paramecium : 11.044  
1915. The Effect of Lecithin and Cholesterol upon the Division Rate of *Paramecium*. Univ. California Public. Physiol. Vol. 5 p. 1—3.
- 67 Budington, R. A., and Helen F. Harvey. 31.7 Paramecium : 11.044  
1915. Influence of Thyroid Ingredients on Division-rate in *Paramecium*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 470—471. [Acceleration. Found throughout vertebrate phylum. Similarity of function.]
- 68 Pringsheim, Ernst G. 31.7 Paramecium : 11.3  
1915. Die Kultur von *Paramecium bursaria*. Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 375—379. [P. b. kann von seinen Zoochlorellen ganz und gar ernährt werden.]
- 69 Hance, Robert T. 31.7 Paramecium : 11.5  
1915. The Inheritance of Extra Contractile Vacuoles in an Unusual Race of *Paramecium caudatum*. Science N. S. Vol. 42 p. 461—462.
- 70 Stocking, Ruth J. 31.7 Paramecium : 11.5  
1915. Variation and Inheritance in Abnormalities Occurring after Conjugation in *Paramecium caudatum*. Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1 p. 608—611. [Some lines constant in hereditary character, others with heritable variations open to selection.]
- 71 Middleton, Austin Ralph. 31.7 Stylonychia : 11.5  
1915. Heritable Variations and the Results of Selection in the Fission

- Rate of *Stylonychia pustulata*. Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1 p. 616—621. [Cumulative effects of selection.]
- 205672 **Kofoid, Charles Atwood.** 31.7 Tintinnidae  
 1915. Notes on the Tintinnoina 1. On the Probable Origin of *Dictyocysta tiara* HAECKEL. 2. On *Petalotricha entzi* sp. nov. Univ. California Public. Zool. Vol. 16 p. 63—69, 8 figg. [*D. tiara* probably a large lorica of *D. lepida*.] (26.23)
- 73 **Whitehead, H.** 31.7 Trichodina : 16.9 : 51.23  
 1915. On an epizotic infusorian, *Trichodina steinii* C. and L., found on Turbellaria. Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 12 p. 545.
- 74 **Caulery, M., et F. Mesnil.** 31.7 Trichodina : 18  
 1915. Sur *Trichodina patellae* CUÉNOT. (Symbiose avec des zooxanthelles, structure, division, conjugaison.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 674—677, 14 figg. [Anisogamie.] 11.64, 66, 18.11, 13, 18
- 75 **Root, F. M.** 31.75 Podophyra : 11.6  
 1914. Reproduction and Reactions to food in the Suctorian, *Podophyra collini* n. sp. Arch. Protistenkde. Bd. 35 p. 164—196, 11 figg.
- 76 **Dobell, Clifford, and A. Pringle Jameson.** 31.9 : 18.13  
 1915. The Chromosome Cycle in Coccidia and Gregarines. Proc. R. Soc. London Vol. 89 B p. 83—94, 2 figg. [Haploid number throughout life-history except zygote nucleus. Reduction division.] 31.91, 92
- 77 **Sanfelice, Francesco.** 31.9 . . Neuroryctes : 16.9 : 6  
 1915. Die Negrischen Körperchen bei einigen Winterschlaf haltenden Tieren und ihre Beziehungen zu den Negrischen Körperchen bei Tieren ohne Winterschlaf. Zeitschr. Hyg. Infektionskr. Bd. 79 p. 452—491, 4 Taf. [Zahl der Einschlusskörperchen bei weitem grösser und Struktur komplizierter bei winterschlafenden Tieren. Keine Parasiten.] 16.9 : 84.1, : 9.32, 33, 735, 74
- 205678 **Babes, V.** 31.9 . . Neuroryctes : 16.9 : 9.74  
 1915. Corpuscules de Negri et dissolution des cellules nerveuses dans la rage du chat. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 457—459.
- 79 **Porter, Annie.** 31.9 . . Pneumocystis : 16.9 : 9.32  
 1916. The Occurrence of *Pneumocystis carinii* in mice in England. Parasitology Vol. 8 p. 255—259, 8 figg. (42.59)
- 80 **Pixell-Goodrich, Helen L. M.** 31.91 : 16.9 : 39.5  
 1915. On the Life-History of the Sporozoa of Spatangoids, with Observations on some Allied Forms. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 61 p. 81—104, 1 pl. [4 nn. spp. in *Lithocystis* 2, *Urospora* 2.] (42.35, 45.73)
- 81 **Watson, Minnie Elizabeth.** 31.91 : 16.9 : 52  
 1915. Some New Gregarine Parasites from Arthropoda. (Contrib. zool. Lab. Univ. Illinois No. 48.) Journ. Parasitol. Vol. 2 p. 27—36, 2 pls. [17 nn. spp. in: *Stenophora* 3, *Gregarina* 12, *Steinina*, *Leydyana* n. g.] 16.9 : 56.1, : 57.21, 27—29, 62, 65, 67, 69 (74.4, 77.3, 78.2)
- 82 **Strickland, C.** 31.91 Agrippina : 18.13  
 1915. The Nuclear Changes in *Agrippina bona* STRICKLAND. Parasitology Vol. 7 p. 380—382. [Comparison of author's account with that of LEWIN. Karyosome in young trophozoite a close-wound skein. Chromatin in spherules. Disappearance of nucleus in cyst.]
- 83 **Calkins, Cary N.** 31.91 Microtaeniella : 16.9 : 51.7  
 1915. *Microtaeniella chymenellae*, a New Genus and New Species of Colonial Gregarines. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 29 p. 46—49, 5 figg.
- 205684 **Léger, L., et O. Duboscq.** 31.91 Porospora (44)  
 1915. *Porospora nephropis* n. sp. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 368—371, 3 figg.

- 205685 Léger, L., et O. Duboscq. 31.91 Spirocystis : 16.9 : 51.6  
 1914/15. Sur une nouvelle Schizogregarine à stades épidermiques et à spores monozytiques. Ann. Univ. Grenoble T. 26 p. 187—189. [*Spirocystis nidula*.] — Etude sur *Spirocystis nidula* LÉG. et DUB. Schizogregarine du *Lumbriculus variegatus* MÜLL. Arch. Protistenkde. Bd. 35 p. 199—211, 1 pl., 4 figg. [Cycle évolutif.]
- 85 Ishii, Shigemi. 31.91 Spirosoma : 16.9 : 56.1  
 1915. On a new Polycystid Gregarine, *Spirosoma caudata* nov. gen. et nov. sp., from a Diplpod. Annot. zool. japon. Vol. 9 p. 7—9, 2 figg. (52.1)
- 87 Stevenson, A. C. 31.92 Klossiella : 11.6  
 1915. *Klossiella muris*. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 61 p. 127—135, 1 pl. [Schizogony.]
- 88 Mesnil, F. 31.926  
 1915. Sur la position systématique des Hémosporidies. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 241—244. [Ensemble hétérogène.]
- 89 Chalmers, Albert J., and R. G. Archibald. 31.926 : 01  
 1915. *Babesia* or *Piroplasma*: a Reply to Dr. LEIPER. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18 p. 217. [*Piroplasma* preferable. Difficulty of applying to Protista the rule of the separateness of zoological and botanical nomenclature.]
- 90 Wenyon, C. M. 31.926 : 16.9 : 81  
 1915. The Pigmented Parasites of Cold-blooded Animals, with some Notes on a *Plasmodium* of the Trinidad Iguana. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18 p. 123—140, 1 pl. 16.9 : 81.1—3
- 205691 Breindl, Václav. 31.926 : 16.9 : 81.1  
 1914. Ueber die Haemocytozoen einiger kaukasischen Reptilien. Sitzber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1914 No. 16, 11 pp., 4 figg.
- 92 Caetano Dias, Ezequiel, und Henrique de Beurepaire Aragão. 31.926 Anaplasma  
 1914. Pesquisas sobre a natureza dos anaplasmas. — Untersuchungen über die Natur der Anaplasmen. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 6 p. 231—249, 2 Taf. [Kein Protozoon, sondern ein Koerperchen haematischer Art.]
- 93 Porter, Annie. 31.926 Anaplasma : 16.9 : 6  
 1915. On *Anaplasma*-like Bodies in the Blood of Vertebrates. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 9 p. 561—568, 10 figg. 16.9 : 7.55, : 78, : 81.1, 2, : 83.1, : 9.32
- 94 França, C. 31.926 Haemogregarina : 11.6  
 1908. Quelques notes sur l'*Haemogregarina splendens* (LABBÉ). Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 2 p. 123—131, 1 pl., 12 figg. [Processus de multiplication.]
- 95 Bentham, Thomas. 31.926 Haemogregarina : 16.9 : 7  
 1915. Some Protozoa from Fishes occurring in the Vicinity of Cullercoats, Northumberland. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 381—392, 2 pls. 16.9 : 7.35, 55, 56, 58
- 96 Kohl-Yakimoff, Nina, und W. L. Yakimoff. 31.926 Haemogregarina : 16.9 : 7  
 1915. Hämogregarinen der Seefische. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 76 p. 135—146, 3 Taf. [5 nn. spp.] 16.9 : 7.35, 58
- 97 Bentham, T. 31.926 Haemogregarina : 16.9 : 7.35  
 1915. Note on a *Haemogregarina* of *Raja batis*. Rep. Dove Marine Lab. Cullercoats N. S. No. 4 p. 53.
- 205698 França, C. 31.926 Hemogregarina : 16.9 : 7.55  
 1908. Une Hémogregarine de l'Anguille. Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 2 p. 109—112, 4 figg. [*H. bettencourti* n. sp.]

- 205699 França, C. 31.926 Haemogregarina : 16.9 : 81.1  
1908/10. Sur les Hématozoaires des Sauriens. Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 2 p. 339—360, 1 pl. [Hémogrégariines de *Lacerta ocellata*. 2 nn. spp.] — II. Parasites endocellulaires du *Psammodromus algerus* du Portugal. T. 3 p. 1—9, 1 pl. [*H. lusitanica* n. sp.] — III. Hémogrégariines de *Lacerta muralis*. p. 21—40, 1 pl., 1 fig. [4 nn. spp.]
- 205700 França, C. 31.926 Haemogregarina : 16.9 : 81.1  
1912. Hématozoaire de *L. muralis* de quelques îles du Portugal. Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 3 p. 371—372.
- 01 França, C. 31.926 Haemogregarina : 16.9 : 81.21  
1911. Hémogrégariines de deux Couleuvres du Portugal. Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 3 p. 157—161, 2 figg. [2 nn. spp.]
- 02 França, C. 31.926 Haemogregarina : 16.9 : 81.3  
1911. Sur les Hémogrégariines des Chéloniens du Portugal (*Emys orbicularis* et *Clemmys leprosa*.) Arch. Inst. bacter. Camera Pestana Lisbonne T. 3 p. 239—244, 5 figg.
- 03 Gonder, Richard. 31.926 Haemoproteus : 16.9 : 57.72  
1915. Zur Uebertragung von *Haemoproteus columbae*. Arch. Protistenkde. Bd. 35 p. 316—323. [Entwicklung in *Lynchia* nur bis zum Ookineten. Infektion möglich solange Ookineten im Magen.]
- 04 Alcock, A. 31.926 Haemoproteus : 16.9 : 86.5  
1914. The *Haemoproteus* of the Indian Pigeon. Nature London Vol. 93 p. 584. [*Lynchia* the intermediary host.]
- 05 França, Carlos, & Manuel Pinto. 31.926 Leucocytozoon : 16.9 : 9.32  
1911. Sur le Leucocytozoon du *Mus decumanus*. Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 3 p. 207—217, 2 pls. [Existence du genre *Leucocytozoon* justifiée.]
- 06 França, C. 31.926 Leucocytozoon : 16.9 : 6  
1915. Quelques observations sur le genre *Leucocytozoon*. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 229—241. [Schizogonie.]
- 205707 Wickware, A. B. 31.926 Leucocytozoon : 16.9 : 84.1  
1915. Is *Leucocytozoon anatis* the Cause of a New Disease in Ducks? Parasitology Vol. 8 p. 17—21, 3 pls. [n. sp.]
- 08 Knuth, P. 31.926 Piroplasma : 16.9 : 9.735  
1915. Ueber Piroplasmen bei europäischen Rindern mit besonderer Berücksichtigung ihrer Aetiologie. Arch. Schiffs- Trop.-Hyg. Bd. 19 p. 245—267.
- 09 Knuth, P. 31.926 Piroplasma : 16.9 : 9.735  
1915. Ueber die Aetiologie der inneren Verblutung (Milzruptur) bei Rindern und über die künstliche Züchtung von *Haemaphysalis cinnabarrina*; dem wahrscheinlichen Uebertrager des Erregers dieser Krankheit. Arch. Schiffs- Trop.-Hyg. Bd. 19 p. 185—195.
- 10 Velu, H., et A. Eyraud. 31.926 Piroplasma : 16.9 : 9.735  
1915. Observations sur diverses formes de Piroplasmes, rencontrées sur des bovins indigènes de la Chaouïa. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 643—646.
- 11 França, C. 31.926 Piroplasmidae  
1910. Sur la classification des Piroplasmes et description de deux formes de ces parasites. Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 3 p. 11—18, 1 pl. [*Nuttallia* n. g. *Smithia* n. g. *microti* n. sp.]  
16.9 : 9.32, 74
- 12 Perekropoff, G. J. 31.926 Plasmodium : 11.6  
1914. Ueber Kulturen der Plasmodien des tropischen Fiebers (*Malaria tropica*). Arch. Protistenkde. Bd. 35 p. 138—153, 5 Taf. [Entwicklungsphasen.]
- 205713 . . . 31.926 Plasmodium : 16.9 : 9.9  
1915. Malaria and the Transmission of Diseases. Radical Improvements Needed in Health Methods. Scient. Amer. Suppl. Vol. 79 p. 50—51.

- 05714 Bass, C. C. 31.926 Plasmodium : 16.9 : 9.9  
1915. Specific Treatment of the Malignant Forms of Malaria. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18 p. 212—214. [From Journ. Amer. med. Ass.]
- 15 Ziemann, H. 31.926 Plasmodium : 16.9 : 9.9  
1915. Ueber eigenartige Malariaparasitenformen. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 76 p. 384—391, 1 Taf. [*Plasmodium praecox* und *perniciosum* als Arten zu unterscheiden.]
- 16 Bettencourt, A., & I. Borges. 31.926 Theileria : 16.9 : 9.735  
1910. Sur une *Theileria* parasite du *Cephalophus grimmii* (L.) Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 3 p. 19—20. [*Th. dama* (?)]
- 17 Moroff, Theodor. 31.93 : 14  
1915. Zur Kenntnis der Sarkosporidien. Arch. Protistenkde. Bd. 35 p. 256—315.
- 18 Darling, S. T. 31.93 Sarcocystis : 16.9 : 6  
1915. Sarcosporidia Encountered in Panama. Journ. Parasitol. Vol. 1 p. 113—120, 4 pls.  
16.9 : 89.1, : 9.31, 32, 725, 735, 74, 9
- 19 Scott, John W. 31.93 Sarcocystis : 16.9 : 9.735  
1915. Some Notes and Experiments on *Sarcocystis tenella*, RAILLIET. (Contrib. No. 2 Lab. Zool. Parasitol. Univ. Wyoming.) Journ. Parasitol. Vol. 2 p. 20—24.
- 20 Dunkerly, J. S. 31.94 Agarella : 16.9 : 7.48  
1915. *Agarella gracilis*, a new genus and species of Myxosporidian, parasitic in *Lepidosiren paradoxa*. Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 19 p. 213—219, 1 pl., 1 fig.
- 5721 Nusbaum-Hilarowicz, Joseph. 31.95 Bathymyxum : 16.9 : 7.5  
1915. *Bathymyxum piscium* nov. g. nov. sp., nouveau protozoaire parasite dans l'intestin de *Melamphaes mizolepis* (GÜNTHER) et de *Stomias boa* (Risso). (Note préliminaire). Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 308, 5 pp., 1 fig.  
16.9 : 7.55, 53
- 22 Brug, S. L. 31.95 Octosporea 16.9 : 57.72  
1914. *Octosporea monospora* (CHATTON u. KREMPF). Arch. Protistenkde. Bd. 35 p. 127—138, 2 Taf., 2 figg. [Vegetative Formen. Sporenbildung. Reifung der Spore.]
- 23 Schuberg, A., und Carlos Rodriguez. 31.95 Thelohania 16.9 : 57.71  
1915. *Thelohania corethrae* n. sp., eine neue Mikrosporidienart aus *Corethra*-Larven. Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 50 p. 122—132, 2 Taf.

## 59.34 Spongiae.

(Vide etiam: 202391, 202404, 202405, 202435, 202445, 202452, 202462, 202485, 203341, 204878, 205173, 205247, 205453, 205473, 205477, 205495.)

- 24 Crawshaw, L. R. 34 : 07  
1915. A Method of Separating Sponge Spicules by Filtration. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 10 p. 590—591.
- 5725 Prell, Heinrich. 34 : 11.65  
1915. Zur Kenntnis der Gemmulae bei marinen Schwämmen. Zool. Anz. Bd. 46 p. 97—116, 14 figg. [Ausbildung in präformierten Hohlräumen. Histologischer Bau.]  
34.2—4

- 205726 **Oppliger, F.** 34 (1162)  
 1915. Die Spongien der Birmensdorferschichten des schweizerischen Jura. Abh. schweiz. paläont. Ges. Bd. 40 No. 3, 8 pp., 12 Taf. [32 nn. spp. in: *Craticularia* 3, *Sporadopyle* 5, *Verrucocoelia*, *Polyschema* n. g. 2, *Cypellia* 3, *Stauroderma*, *Discophyma* n. g. 4, *Trochobolus* 3, *Etallonia* n. g., *Tretotochus* n. g., *Batotheca* n. g., *Lecanella*, *Cnemidiastrum* 2, *Platychonia* 3, *Patanophyma* n. g.] 34.3, 6
- 27 **Topsent, Emile.** 34 (26)  
 1913. Spongiaires de l'Expédition Antarctique Nationale Ecossaïse. Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 49 p. 579—643, 6 pls. [13 nn. spp. in: *Pseudo-suberites*, *Bubaris*, *Raspaxilla* n. g., *Clathria*, *Stylostichon*, *Dendoryx*, *Lisso-dendoryx*, *Tedania*, *Mycale*, *Homoeodictya*, *Gellius*, *Petrosia*, *Reniera*. — 1 n. var. in *Pocillastra*. — *Dictyociona* n. g. pro *Microciona discreta*.] (26.3, 4, 9) 34.3—5
- 28 **Stephens, Jane.** 34 (26)  
 1915. Atlantic Sponges collected by the Scottish National Antractic Expedition. Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 50 p. 423—467, 8 pls. [15 nn. spp. in: *Geodia* 2, *Polymastia*, *Leucophlocus*, *Hymedesmia*, *Microciona* 2, *Clathria*, *Tedania*, *Esperiopsis*, *Homoeodictya* 2, *Siphonochalina*, *Pachychalina*, *Reniera*.] (26.1, 3) 34.1, 3—6
- 29 **Stephens, Jane.** 34 (41.5)  
 1915. Sponges of the Coasts of Ireland. — I. The Triaxonida and part of the Tetraxonida. Fisheries Ireland scient. Invest. 1914 No. 4, 43 pp., 5 pls. [6 nn. spp. in: *Sidonops*, *Latrunculia*, *Chona*, *Atergia* n. g., *Laxo-suberites* 2.] 34.3—5
- 30 **Topsent, E.** 34.3 : 13  
 1915. La provenance des particules incluses dans les fibres des Ceratina. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 539—541. [Réellement des corps étrangers.] — Réponse à la communication précédente de M. TOPSENT sur les Eponges, par RAPHAEL DUBOIS. p. 541—545.
- 205731 **Topsent, E.** 34.3 (44.42)  
 1915. Les Eponges de la Saône. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 538—539.
- 32 **Pütter, August.** 34.3 Suberites : 11  
 1914. Der Stoffwechsel der Kieselschwämme. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 16 p. 65—114, 2 figg. [Stunden-Sauerstoffverbrauch von *Suberites massa* bei 22,4° C pro kg Lebendgewicht 34,5 mg, pro kg organische Trockensubstanz 485 mg, unabhängig von absoluter Grösse der Schwämme, proportional der Quadratwurzel aus dem O.Druck (bei vermindertem Druck). Einfluss von Stoffwechselprodukten im Wasser, von Licht (Förderung). Nahrungsbedarf. Resorption aus gelösten Verbindungen.] 11.21, 31, 33
- 33 **Eichenbauer, Ernst.** 34.4 Donatia : 11.65  
 1915. Die feineren Bauverhältnisse bei der Knospentwicklung der Donatien. Zool. Anz. Bd. 45 p. 360—377, 21 figg.
- 34 **Babić, István.** 34.4 *Thenea* (26.23)  
 1915. (Az Magyar Adria Egyesület kutatásainak eredményeiből.) Az Adria *Thenea*-fajáról. Állatt. Közlem. Köt. 14 p. 240—243, 5 figg. — Ueber die adriatische *Thenea*-Form. p. 276—277. [*Th. muricata schmidti*.]
- 205735 **Topsent, E.** 34.5 *Rossella* (469.9)  
 1915. Une *Rossella* des Açores (*Rossella nodastrella* n. sp.) Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 303, 6 pp., 5 figg.



## 59.35—38 Cnidaria

(Vide etiam: 202384—202388, 202390—202394, 202396, 202397, 202399—202409, 202411—202416, 202418, 202423—202430, 202432, 202436, 202441, 202446, 202448, 202452, 202454, 202461, 202462, 202468, 202470, 202474, 202479, 202480, 202482, 202483, 202485, 202961, 203161, 203232, 203341, 203390, 204878, 205146, 205173, 205428, 205431, 205432, 205455, 205477, 205483, 205490, 205495.)

- 205736 **Bigelow, Henry B.** 35 (74)  
 1914. Fauna of New England 12. List of the Medusae Craspedotae, Siphonophora, Scyphomedusae, Ctenophorae. *Occ. Pap. Boston Soc. nat. Hist. No. 7*, 37 pp. (74.1—9) 37.1, 2, 5—38
- 37 **Poche, Franz.** 36 : 01  
 1915. Ueber das System der Anthozoa und einige allgemeine Fragen der zoologischen Systematik. *Zool. Anz. Bd. 46* p. 6—16, 33—43, 1 fig.
- 38 **Vaughan, Thomas Wayland.** 36 : 15  
 1915. Coral Reefs and Reef Corals of the Southeastern United States, their Geologic History and their Significance. (Geol. Soc. Amer.) *Science N. S. Vol. 41* p. 508—509.
- 39 **Kranz, W.** 36 (1181)  
 1914/15. Das Tertiär zwischen Castelgomberto, Montecchio Maggiore, Creazzo und Monteviale im Vicentin. *Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 35* p. 273—324, 1 Taf., 5 figg. [2 nn. spp. in: *Barysmilia*, *Mesomorpha*. — 1 n. var. in *Thannastraea*.] — *Jahrg. 1915 Bd. 2 Heft 1* p. 19—50, 1 Taf., 2 figg. 36.2, 6
- 205740 **Clarke, F. W., and W. C. Wheeler.** 36.2 : 11.05  
 1915. The Inorganic Constituents of Alcyonaria. *Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1* p. 552—556. [Percentages of  $\text{CaP}_2\text{O}_8$  and  $\text{MgCO}_3$ .]
- 41 **Schimbke, G. Oskar.** 36.2 : 14  
 1915. Studien zur Anatomie der Gorgonaceen. *Arch. Nat. Jahrg. 89 A Heft 11* p. 1—81, 4 Taf., 22 figg. 14.3, 63, 65, 77
- 42 **Cary, L. R.** 36.2 : 15  
 1915. The Alcyonaria as a Factor in Reef Limestone Formation. *Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1* p. 285—289. [Make-up of colonies (spicules). Disintegration. Distribution on reefs about Tortugas.]
- 43 **Light, S. F.** 36.2 (91.4)  
 1915. Notes on Philippine Alcyonaria. Part III: Two New Species of *Lithophytum* FORSKÅL from the Philippines. *Philippine Journ. Sc. D Vol. 10* p. 1—8, 2 pls., 3 figg. [*D. philippinensis* and *rigidum* nn. spp.] — Part IV; Notes on Philippine Stolonifera and Xenidiidae. p. 155—167. — Part V; *Cornularia minuta*, a New Species. p. 203—213, 7 figg.
- 44 **Lüttschwager, Johannes.** 36.2 Alcyoniidae (26)  
 1915. Beiträge zu einer Revision der Familie Alcyoniidae. *Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 10* p. 1—42, 9 figg. [3 nn. spp. in: *Simularia* 2, *Nidaliopsis*.] (26.3, 4, 7, 75)
- 205745 **Kükenthal, W.** 36.2 Isididae (26)  
 1915. System und Stammesgeschichte der Isididae. *Zool. Anz. Bd. 46* p. 116—126. [8 nn. spp. in: *Acanella* 3, *Ceratopsis* 4, *Muricellisis* n. g. *Muricellisidinae* n. subfam. — *Mopsea squamosa* n. nom. pro *M. flabellum* THOMS u. MACKINN.] (26.1, 7)

- 205746 Thomson, J. Stuart. 36.2 Pennatulidae (68)  
1915. The Pennatulaceae of the Cape of Good Hope and Natal. Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 59 No. 1, 26 pp., 2 pls., 1 fig. [2 nn. spp. in: *Pteroeides*, *Umbellula*. — 3 nn. varr. in *Actinoptilum*.] (68.4,7)
- 47 Pax, F. 36.4 Antipathes (26.7)  
1915. Diagnosen neuer Antipatharien. Zool. Anz. Bd. 45 p. 598—601, 1 fig. [2 nn. spp. in *Antipathes*.]
- 48 Rand, Herbert W. 36.5 : 11.69  
1915. Wound Closure in Actinian Tentacles with Reference to the Problem of Organization. Arch. Entw.-Mech. Bd. 41 p. 159—214, 13 figg. [Muscular contraction of border of proximal stump, followed by definite closure by means of positional readjustments. Polarity of neuro-muscular complex. Elementary organ.]
- 49 Parker, G. H. 36.5 : 11.7  
1915. Locomotion in Actinians. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 471.
- 50 Rees, Olwen M. 36.5 : 14  
1915. Contributions to the Comparative Anatomy of some British Actiniae. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 10 p. 521—554, 16 figg. 14.3,77
- 51 Brüning, Christian. 36.5 : 15  
1915. Können Aktinien Schmerz empfinden? Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 462—464, 3 figg.
- 52 Behr, D. 36.5 : 15.3  
1915/16. Kannibalismus bei Aktinien. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 599—600, 2 figg. [Eine Edelsteinrose eine Zylinderrose verschlingend.] — von H. GIENKE. Jahrg. 13 p. 18.
- 205753 Carlgren, Oskar. 36.5 (26.9)  
1914. On the Genus *Porponia* and Related Genera, Scottish National Antarctic Expedition. Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 50 p. 49—71, 1 pl., 4 figg. [*P. antarctica* n. sp.]
- 54 Grimpe, Georg. 36.5 Cerianthus  
1915. *Cerianthus*, die Königin der Seerosen. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 217—219, 2 figg.
- 55 Gravier, Ch. J. 36.6 : 11.69  
1915. Sur les phénomènes de réparation après mutilation chez les Coraux des grandes profondeurs sous-marines. C. R. Acad. Sc. Paris T. 160 p. 718—720. [Réparation incomplète, sans régulation. Plasticité surprenante.]
- 56 Gravier, Ch. J. 36.6 : 15  
1915. Sur quelques traits de la biologie des Coraux des grandes profondeurs sous-marines. C. R. Acad. Sc. Paris T. 160 p. 380—382. [Rôle du substratum. Coloration. Nourriture. Associations d'espèces.] 15.2,3,5
- 57 Filliozat, M. 36.6 (1181)  
1914. Polypiers éocènes de la Loire-Inférieure. Bull. Soc. Sc. nat. Ouest France Nantes (3) T. 4 p. 67—80, 2 pls. [5 nn. spp. in: *Sphenotrochus*, *Tnrbolinia*, *Madrepora* 3.]
- 58 Gardiner, J. Stanley. 36.6 (26)  
1913. The Corals of the Scottish National Antarctic Expedition. Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 49 p. 687—689, 2 figg. [*Madracis scotiae* n. sp.] (26.3,4,9)
- 205759 Gravier, Ch. 36.6 (26.1)  
1915. Note préliminaire sur les Madréporaires recueillis au cours des croisières de la Princesse-Alice et de l'Hirondelle II, de 1893 à 1913 inclusivement. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 304, 22 pp., 11 figg. [7

- nn. spp. in: *Peponocyathus* n. g., *Sabinotrochus*, *Bathytrochus* n. g., *Vaughanella* n. g., *Desmophyllum*, *Balanophyllia*, *Thecopsammia*.]
- 205760 Yabe, H. 36.6 Halysites (113)  
1915. Einige Bemerkungen über die *Halysites*-Arten. Sc. Rep. Tôhoku Univ. (2) Geol. Vol. 4 p. 25—38, 5 Taf. [*H. goilandicus* n. sp.] (42.46, 43.14, 71, 47.1, 48.6, 51.5)
- 61 Gravier, Ch. J. 36.6 Schizocyathus : 11.64  
1915. Sur un phénomène de multiplication par scissiparité longitudinale chez un Madreporaire (*Schizocyathus fissilis* POURTALÈS). C. R. Acad. Sc. Paris T. 160 p. 103—105.
- 62 Weismann, Robert. 37 : 11.45  
1915. Accidents graves consécutifs aux piqûres de Meduses. Intervention de Panaphylaxie. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 391—392. — par NETTER. p. 393—394.
- 63 Mayer, Alfred Goldsborough. 37 (26.7)  
1915. Medusae of the Philippines and of Torres Straits. Being a Report upon the Scyphomedusae collected by the United States Fisheries Bureau Steamer „Albatross“ in the Philippine Islands and Malay Archipelago, 1907—1910, and upon the CARNEGIE Institution of Washington to Torres Straits, Australia, in 1913. Public. Carnegie Inst. Washington No. 212 p. 157—202, 3 pls. [5 nn. spp. in: *Cotylorhiza*, *Catostylus*, *Lychnorhiza*, *Phylorhiza*, *Eutima*. — 1 n. var. in *Cassiopea*.] 37.1, 3, 5—7
- 64 Loeb, Jacques, und Wolfgang F. Ewald. 37.1 : 11.044  
1914. Ueber die Gültigkeit des BUNSEN-ROSCOEESchen Gesetzes für die heliotropische Erscheinung bei Tieren. Centralbl. Physiol. Bd. 27 p. 1165—1168. [Versuch an *Eudendrium*: Heliotropischer Krümmungseffect = Lichtintensität  $\times$  Belichtungsdauer.]
- 205765 Hargitt, Chas. W. 37.1 : 11.6  
1915. Regenerative Potencies of Dissociated Cells of Hydromedusae. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 370—384. [Massing of cells to molar-like embryo, encystation, polyp formation with some species, not with others.] — (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 439. 11.64, 69
- 66 Nutting, Charles Cleveland. 37.1 (26)  
1915. American Hydroids. III. The Campanularidae and the Bonneviellidae. Spec. Bull. Smithson. Inst., 126 pp., 27 pls., 68 figg. [5 nn. spp. in: *Campanularia* 2, *Clytia*, *Bonneviella* 2.] (26.13, —.5, 6, 8) (71.1, 5, 6, 9, 729.6, 8, 9, 74.4, 5, 75.6, 9, 79.4, 7, 8)
- 67 Fraser, C. McLean. 37.1 (71.1)  
1914. Some Hydroids of the Vancouver Island Region. Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 8 Sect. 4 p. 99—216, 36 pls. [7 nn. spp. in: *Corydendrium*, *Coryne*, *Campanularia*, *Obelia*, *Ophiodes*, *Thuiaria*, *Cladocarpus*.]
- 68 Fraser, C. McLean. 37.1 (79.8)  
1914. Notes on some Alaskan Hydroids. Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 8 Sect. 4 p. 217—222, 1 pl. [*Ophiodes carchesium* n. sp.]
- 69 Bale, W. M. 37.1 (94.5)  
1914. Further Notes on Australian Hydroids. — III. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 27 p. 72—93, 3 pls. [3 nn. spp. in *Orthopyxis*.]
- 70 Dehorne, Yvonne. 37.1 Actinestromaria (117)  
1915. Sur un Actinostromidé du Cénomaniens. C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p. 733—735.
- 71 Bigelow, Henry B. 37.1 Eperetmus (79.8)  
1915. *Eperetmus*, a New Genus of Trachomedusae. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 399—404, 1 pl. [*typus* n. sp.]
- 205772 Gordon, C. E. 37.1 Gonionemus (74.6)  
1915. *Gonionemus murbachii* MAYER. Science N. S. Vol. 41 p. 26.

205773. Dollé, L. 37.1 Graptolithidae (113)  
1915. Les Graptolites de la haute plaine du Tamlelt. Ann. Soc. géol. Nord T. 42 p. 231—243, 1 pl. [2 nn. spp. in: *Glyptograptus*, *Rastrites*.]
- 74 Hall, T. S. 37.1 Graptolithidae (113)  
1914/15. Victorian Graptolites, Part IV. Some New or Little-Known Species. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 27 p. 104—118, 2 pls., 7 figg. [15 nn. spp. in: *Didymograptus* 7 (1 n. var.), *Oncograptus* n. g., *Goniograptus* 3, *Tetragraptus* 2, *Monograptus*, *Triænograptus* n. g.] — Victorian Graptolites. Rep. 84th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 359.
- 75 Lashley, K. S. 37.1 Hydra : 11.5  
1915. Inheritance in the Asexual Reproduction of *Hydra viridis*. Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1 p. 298—301. [No cumulative inheritance of variations.]
- 76 Boecker, E. 37.1 Hydra : 11.64  
1915. Zur Biologie der *Hydra*. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 575—576. — Nochmals zur Biologie der *Hydra*, von FRIEDR. KAMMERZELL. p. 18—19.
- 77 Boecker, Eduard. 37.1 Hydra : 14.63  
1915. Ueber eine dreiköpfige *Hydra*, nebst einer Bemerkung über den Sitz der Hoden bei *H. vulgaris* PALL. (= *grisea* D.). Zool. Anz. Bd. 45 p. 607—610.
- 78 Gründer, Otto. 37.1 Hydra : 15  
1915. Aus dem Leben der Süßwasserpolypen. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 359—361, 2 figg. 15.2, 3
- 79 van Herwerden, Marianna. 37.1 Hydractinia : 13.1  
1915. Comment on Miss BECKWITH's paper on „The genesis of the plasma-structure in *Hydractinia echinata*“. Journ. Morph. Vol. 26 p. 387—388. — Reply by CORA JIPSON BECKWITH. p. 388—389.
- 80 Johnston, M. S. 37.1 Labechia (113)  
1915. On *Labechia rotunda*, a New Species of Stromatoporoid from the Wenlock Limestone of Shropshire. Geol. Mag. N. S. (6) Vol. 2 p. 433—434, 1 pl.
- 205781 Gemmill, James F. 37.1 Lar (41.38)  
1915. The „Hydroid“ Stage of *Lar sabellarum*, GOSSE (new Firth of Clyde record). Glasgow Natural. Vol. 7 p. 1—2.
- 82 Briggs, E. A. 37.1 Plumularidae (94.6)  
1915. Notes on Tasmanian Hydrozoa. Journ. Proc. R. Soc. N. S. Wales Vol. 48 p. 302—318, 2 pls.
- 83 Boehnke, Kunibert. 37.1 Stromatoporidae (113)  
1915. Die Stromatoporen der nordischen Silurgeschiebe in Norddeutschland und Holland. Palaeontographica Bd. 61 p. 147—190, 3 Taf., 35 figg. [9 nn. spp. in: *Actinostromella* n. g. 2, *Clathrodictyon* 5, *Stromatopora*, *Stromatoporella*.] (43.11, 12., 14., 15., 492)
- 84 Moser, Fanny. 37.2 : 13.41  
1915. Neue Beobachtungen über Siphonophoren. Sitz.-Ber. preuss. Akad. Wiss. 1915 p. 652—660. [Neue Larven und ihre Beobachtung.]
- 85 Moser, Fanny. 37.2 (26)  
1915. Die geographische Verbreitung und das Entwicklungszentrum der Röhrenquallen. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1915 p. 203—219. (26.1—2, 3—7, 8, 9)
- 86 Cary, Lewis R. 37.5 Cassiopea : 11.81  
1915. The Influence of the Marginal Sense Organs on Functional Activity in *Cassiopea xamachana*. Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1 p. 611—616, 2 figg.
- 205787 Mayer, Alfred Goldsborough. 37.5 Cassiopea : 11.81  
1915. The Nature of Nerve Conduction in *Cassiopea*. Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1 p. 270—274, 1 fig. [Chemical reaction involving adsorbed Na, Ca and K cations. Rate proportional to their concentration.]

- 205788 **Dujarric de la Rivière, R.** 37.5 Rhizostoma : 11.45  
 1915. Sur l'existence d'une Médusocongestine. *C. R. Soc. Biol. Paris*  
 T. 78 p. 596—600. [Déterminant chez Cobaye et Lapin lésions caracté-  
 ristiques. Anaphylaxie.]

### 59.39 Echinoderma (incl. Enteropneusta).

(Vide etiam: 202384, 202385, 202387, 202389—202392, 202393, 202403,  
 202406—202408, 202410, 202412, 202414, 202415, 202418, 202430—202436,  
 202440, 202441, 202443, 202445—202448, 202451, 202452, 202454, 202457,  
 202461, 202462, 202464, 202469, 202471, 202474, 202476, 202479—202482,  
 202484, 202485, 203224, 203232, 203341, 203809, 204145, 204146, 204255,  
 204257, 204878, 205146, 205158, 205170, 205295, 205430—205433, 205455,  
 205457, 205461, 205477, 205483.)

- 89 **Harvey, E. Newton.** 39 : 11  
 1914. Report of Researches conducted at Murray Island, Torres Strait,  
 during September and October 1913. *13th Yearbook Carnegie Inst.*  
 Washington p. 204—207. [Permeability of cells for acids and for alka-  
 lies. Chemistry of pigment of *Linckia*.]  
 11.044,05,76 39.3,7
- 90 **Kossel, A., und S. Edlbacher.** 39 : 11.05  
 1915. Beiträge zur chemischen Kenntnis der Echinodermen. *Zeitschr.*  
*physiol. Chem. Bd. 94 p. 264—283.* [Dissoziation des Spermakerns. Ex-  
 traktivstoffe. Stellasterin und Astrol.] 39.3,5
- 205791 **Gray, James.** 39 : 11.66  
 1915. Note on the Relation of Spermatozoa to Electrolytes and its bear-  
 ing on the Problem of Fertilization. *Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 61*  
 p. 119—126. [Behaviour of spermatozoa towards "agglutin" identical  
 with that towards a trivalent kat-ion.] 39.3,5
- 92 **Hess, C.** 39 : 11.856  
 1914. Untersuchungen über den Lichtsinn bei Echinodermen. *Arch.*  
*ges. Physiol. Bd. 160 p. 1—26, 6 figg.* [Füsschen der Astropectiniden,  
 Mundtentakeln mancher Holothurienarten, violette Kölbchen in Um-  
 gebung des aboralen Poles lichtempfindlich. Abhängigkeit der Reaktio-  
 nen von der Wellenlänge nachgewiesen.] 39.3,5,7
- 93 **Loeb, Jacques.** 39 : 15  
 1914. On some Non-specific Factors for the Entrance of the Spermato-  
 zoon into the Egg. *Science N. S. Vol. 40 p. 316—318.* [Presence of  
 CaCl<sub>2</sub> or alkali enables spermatozoon to enter egg. Hyperalkalinity and  
 higher concentrations of CaCl<sub>2</sub> permit heterogenous fertilization. In-  
 fluence on surface conditions. Echinoderms.] 13.13,9
- 94 **Loeb, Jacques.** 39 : 13  
 1915. On the Nature of the Conditions which Determine or Prevent the  
 Entrance of the Spermatozoon into the Egg. *Amer. Natural. Vol. 49 p.*  
*257—285.* [Conditions which block or favor entrance studied in Echino-  
 derms. Reversible character of block (alteration of physical property  
 of surface) produced by diminishing alkalinity of medium or removal  
 of CaCl<sub>2</sub>. Rôle of motility of spermatozoa. Fertilizin theory.]  
 13.13,9, 39.3,5
- 205795 **Hérouard, Edgard.** 39 : 14.9  
 1915. L'hémiplexie et la phylogénie des Echinodermes. *Bull. Inst.*  
*océanogr. Monaco No. 301, 13 pp., 2 figg.* 39.5,6

- 205796 Deecke, W. 39.1  
1915. Paläontologische Betrachtungen. VIII. Ueber Crinoiden. Neu. Jahrb. Miner. Geol. Paläont. Jahrg. 1915 Bd. 2 Heft 1 p. 1—18.
- 97 Clark, Austin H. 39.1 (26)  
1915. Die Crinoiden der Antarktis. Deutsch. Südpol.-Exped. Bd. 16 Zool. Bd. 8 p. 101—209, 9 Taf., 1 fig. [4 nn. spp. in: *Psathyrometra*, *Eumorphometra* n. g. *Cominia*, *Eulina* (THELE). — *Anthometra*, *Florometria* nn. subgg.]
- 98 Bather, F. A. 39.1 Edrioasteridae  
1915. Studies in Edrioasteroidea, VII. Morphology and Bionomics of the Edrioasteridae. Geol. Mag. N. S. (6) Vol. 2 p. 211—215, 259—266, 1 fig. — VIII. A Comparison with the Structure of Asterozoa. p. 316—322. — IX. The Genetic Relations to other Echinoderms. p. 393—403, 4 figg. — A Correction. p. 478.
- 99 Gemmill, James F. 39.3 : 13.41  
1915. On a New Brachiata Asteroid Larva and on the Advanced Bipinnaria of *Luidia ciliaris* (PHILIPPI) GRAY. Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 19 p. 191—199, 1 pl. [*Brachiolaria hibernica* n. sp.] (26.1)
- 205800 Lillie, Ralph S. 39.3 : 13.9  
1915. On the Conditions of Activation of Unfertilized Starfish Eggs under the Influence of High Temperatures and Fatty Acid Solutions. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 260—303. [Same process initiated in egg by exposure to warm sea-water as by fatty acids. If arrested too soon, only partial activation (membrane-formation followed by breakdown). Degelation in surface layer, increase of permeability and consequent depolarization. Reinforcement of intracellular dehydration-processes by hypertonic sea-water, enabling oxidative syntheses to ensue.]
- 01 Schuchert, Charles. 39.3 (112)  
1915. Revision of Paleozoic Stelleroidea with Special Reference to North American Asteroidea. Bull. U. S. nation. Mus. No. 88, 311 pp., 38 pls., 41 figg. [15 nn. spp. in: *Hudsonaster* 2, *Mesopalaeaster* (n. g. pro *Palaeaster shafferi*) 4, *Devonaster* (n. g. pro *Palaeaster eucharis*), *Promopalaeaster* (n. g. pro *Palaeaster granulosus*) 2, *Lepidasterella* n. g. *Urasterella* 2, *Schuchertia* 2, *Eucladia*. — Hudsonasteridae, Neopalaeasteridae, Stenasteridae, Monasteridae, Urasterellidae, Calliasterellidae, Compsasteridae, Schuchertiidae, Schoenasteridae, Palaeosolasteridae nn. fam. — Mesopalaeasterinae, Promopalaeasterinae, Anorthasterinae nn. subfam. — Australaster n. g. pro *Palaeaster giganteus*, *Anorthaster* pro *Palaeaster miamiensis*, *Neopalaeaster* pro *Palaeaster crawfordsvillensis*. — *Calliasterella* n. nom. pro *Calliaster* TRAUTSCHOLD non GRAY, *Eugasterella* pro *Eugaster* HALL non SEVILLE, Encrinasteridae pro Aspidosomatidae GREGORY.] (Review by F. A. BATHER Geol. Mag. N. S. (6) Vol. 2 p. 425—426.)  
(113—115) (41.42, 42.37, 45., 88, 94, 43.42, 52., 71, 71.3, 4, 74.7., 8, 75.2, 76.8—77.3, 6—8, 81, 94.4., 5)
- 02 Goto, Seitaro. 39.3 (52)  
1914. A Descriptive Monograph of Japanese Asteroidea. I. Archasteridae, Benthopectinidae, Porcellanasteridae, Astropectinidae, Luidiidae, Pentagonasteridae, Oreasteridae, Gymnasteriidae, Asterinidae. Journ. Coll. Sc. Tokyo Vol. 29 Art. 1, 808 pp., 19 pls. [18 nn. spp. in: *Oheiraster*, *Persephonaster* 3, *Dipsacaster*, *Luidia* 2, *Pentagonaster*, *Hippasteria* 2, *Mediaster*, *Johannaster*, *Oreaster* 3, *Asterina*, *Palmipes* 2.] (52.1—8)
- 03 Koehler, H. 39.3 Anasterias (26.9)  
1914. *Anasterias octoradiata*, nouvelle Astérie de la Géorgie du Sud. Mus. Brooklyn Inst. Sc. Bull. Vol. 2 p. 64—68, 1 pl.
- 205804 Spencer, W. K. 39.3 Archaster (118)  
1915. *Archaster patersoni* n. sp. A new South African fossil Starfish. Rec. Albany Mus. Vol. 3 p. 65—69, 1 pl.

- 205805 Gemmill, James F. 39.3 Asterias : 13.35  
1915. Double Hydrocoele in the Development and Metamorphosis of the Larva of *Asterias rubens*, L. *Quart. Journ. micr. Sc.* Vol. 61 p. 51—80, 2 pls.
- 06 Crozier, W. J. 39.3 Asterias : 14.92  
1915. On the Number of Rays in *Asterias tenuispina* LAMK. at Bermuda. *Amer. Natural.* Vol. 49 p. 28—36, 14 figg. [Modal no. 7, range 2—9. In autotomy, division into 3-ray and 4-ray portions, each regenerating 4-rays.]
- 07 Gemmill, James F. 39.3 Luidia : 11.59  
1915. Twin Gastrulae and Bipinnariae of *Luidia sarsi*, DÜBEN, and KOREN. *Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S.* Vol. 10 p. 577—588, 3 pls. [Double monstrosities depending on early partial separation of cells or of cell masses, accompanied by a minimal interference with vitality of whole.]
- 08 Gemmill, James F. 39.3 Porania : 13  
1915. The Larva of the Starfish *Porania pulvillus* (O. F. M.). *Quart. Journ. micr. Sc.* Vol. 61 p. 27—50, 2 pls. [Phanerozoonate Asterid with feeding brachiolarian stage. Blastula formation by egression of central cells. Rudimentary posterior enterocœlic outgrowth. Single outgrowth for main enterocœles. Double hydropore.] 13.2,41
- 09 Schmalz, P. 39.4 : 15  
1915. Schlangensterne im Aquarium. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 12 p. 506—508, 1 fig.
- 205810 Matsumoto, H. 39.4 (26.7)  
1915. A New Classification of the Ophiuroidea: With Descriptions of New Genera and Species. *Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia* Vol. 67 p. 43—92. [19 nn. spp. in: *Ophiostiba* n. g., *Ophiocyathus* n. g., *Ophiomilax* n. g., *Astroboa*, *Ophiocantha*, *Ophiothamnus*, *Ophiolebes*, *Ophiomoeris*, *Amphiactis* n. g., *Ophiophragmus*, *Amphipholis*, *Amphiura* 2, *Aspidophiura* n. g., *Stegophiura* n. g., *Ophiurocomis* n. g., *Bathypectinura*, *Ophioplax*, *Ophiocrasis*. — Oegophiuroidea, Myophiuroidea nn. subclass. — Phrynophiurida, Laemophiurida, Gnathophiurida, Chilophiurida nn. ord. — Amphilepididae, Ophioleucidae, Ophiochitonidae nn. fam. — Ophiobyrssinae, Asteronychinae, Trichasterinae, Astrotominae, Hemieuryalinae, Ophiactininae, Ophiomastinae, Ophiolepidinae, Ophiocarachninae, Ophiodermatinae, Ophiochitoninae, Ophiocominae, Ophiopsilinae nn. subfam. — *Astrothamnus* n. g. pro *Astrotoma echinacea*, *Haplophiura* pro *Ophiozona gymnopora*, *Amphiophiura* pro *Ophioglypha bullata*, *Ophiurolepis* pro *Ophioglypha carinata*, *Ophiocometella* pro *Ophiozona longispina*, *Ophiurodon* pro *Ophiocomis grandisquamata*, *Ophiurochaeta* pro *Ophiochaeta mixta*.]
- 11 Koehler, R. 39.4 Astrophiura (26.3)  
1915. Description d'une nouvelle espèce d'*Astrophiura*, l'*Astrophiura cavellae*. *Bull. Inst. océanogr. Monaco* No. 311, 15 pp., 6 figg. — C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p. 604—606.
- 12 Clark, Hubert Lyman. 39.4 Ophiocryptus (79.4)  
1915. A Remarkable New Brittle Star. *Journ. Entom. Zool. Claremont* Vol. 7 p. 64—66. [*Ophiocryptus* n. g. *maculosus* n. sp.]
- 13 Gray, J. 39.5 : 11.044  
1914. The Permeability of Echinoderm Eggs to Electrolytes. *Nature London* Vol. 92 p. 8. [Increase in electrical conductivity after fertilisation.]
- 05314 Warburg, Otto. 39.5 : 11.21  
1915. Notizen zur Entwicklungsphysiologie des Seeigeleies. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 160 p. 324—332, 1 fig. [Atmungsgrösse der Spermatozoen und der unbefruchteten Eier. Anstieg im Lauf der Entwicklung. Respiratorischer Quotient.]

- 205315 **Warburg, Otto.** 39.5 : 11.66  
 1914. Zellstruktur und Oxydationsgeschwindigkeit nach Versuchen am Seeigellei. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 158 p. 189—203, 1 Taf., 1 fig. [Nach Strukturzerstörung atmen die (abzentrifugbaren) Körnchensuspensionen stärker als die entsprechende Menge intakter unbefruchteter Eier. Umgekehrtes Verhältnis bei befruchteten Eiern. Unterschied betrifft nur die intakten Eier. Rolle der Grenzschicht in der Oxydationsbeschleunigung die beim Eintritt des Spermatozoons erfolgt.]
- 16 **Runnström, J.** 39.5 : 11.69  
 1915. Analytische Studien über die Seeigelentwicklung. II. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 41 p. 1—56, 47 figg. [Regeneration und bilaterale Symmetrie. Polarität.]
- 17 **Masing, Ernst.** 39.5 : 13  
 1914. Bemerkungen zu der Arbeit von T. BRAILSFORD ROBERTSON und HAROLD WASTENEYS: „On the Changes in Lecithin-Content which accompany the Development of Sea-Urchin Eggs.“ (*Arch. f. Entw. Mech.* Bd. 37. S. 485.) *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 40 p. 666—667. [Hält an frühere Schlussfolgerungen über präformierte Nucleinsäure im Eiplasma fest.]
- 18 **Runnström, J.** 39.5 : 13  
 1914. Analytische Studien über die Seeigelentwicklung. I. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 40 p. 526—564, 20 figg. [Bilateralsymmetrische Furchung in Ca-freiem Seewasser. Lokalisation der Qualitäten im ungefurchten Ei. Medianebene = I. Furche. Korrelative Unterdrückung gewisser Potenzen in der normalen Entwicklung.] 13.15, 2, 9
- 19 **Warburg, Otto.** 39.5 : 13  
 1914. Ueber die Rolle des Eisens in der Atmung des Seeigelleies nebst Bemerkungen über einige durch Eisen beschleunigten Oxydationen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 92 p. 231—256, 7 figg. [Sauerstoffatmung im Ei eine Eisenkatalyse. Der im Atmungsprozess verzehrte Sauerstoff wird von gelöstem oder adsorbiertem Ferroion aufgenommen.]
- 205320 **Fischel, Alfred.** 39.5 : 13  
 1915. Ueber chemische Unterschiede zwischen frühen Entwicklungs-epochen. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 41 p. 312—322, 4 figg. [Erste Periode mechanischer Differenzierung (Aufteilung des Eies) und zweite Periode (von Bildung des Urdarmes an) der chemischen Differenzierung.]
- 21 **Herlant, M.** 39.5 : 13.9  
 1914. Sur l'existence d'un rythme périodique dans le déterminisme des premiers phénomènes du développement parthénogénétique expérimental chez l'Oursin. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 1531—1533.* [Aptitude particulière que l'œuf acquiert progressivement au cours de son activation et qui passe par un maximum. Optimum des conditions favorables à la segmentation réalisé à 2 reprises au moins.]
- 22 **Brachet, A.** 39.5 : 13.9  
 1915. Sur l'évolution cyclique du cytoplasme de l'œuf activé. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p. 359—361.* [Œufs d'oursin activés par acide butyrique subissent, dans composition de leur cytoplasme, des changements d'allure cyclique et de nature plutôt physique que chimique.]
- 23 **Delage, Y., et M. Goldsmith.** 39.5 : 13.9  
 1915. Le tannin et le sucre dans la Parthénogénèse des Oursins. Réponse à DOROTHY JORDAN LLOYD. *Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 306, 11 pp.* [Les auteurs n'admettent pas qu'il soit une simple question d'hypertonie du véhicule sucré.]
- 24 **Dustin, A. P.** 39.5 : 13.9  
 1915. Le procédé de parthénogénèse expérimentale de DELAGE et son mode d'application. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p. 356—359.* [Rôle essentiel non seulement du tannate d'ammoniaque, mais aussi des sels de l'eau de mer.]
- 205825 **Heilbrunn, L. V.** 39.5 : 13.9  
 1915. Studies in Artificial Parthenogenesis. II. Physical Changes in the Egg of *Arbacia*. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 29 p. 149—203, 1 fig.*



[Artificial membrane elevation produced by substances which lower surface tension, causing membrane to be pushed away and its semipermeable properties to be lost. Continuation of process leads to cytoly-sis. Sperm lowers locally surface tension by acid action. Initiation of development involves gelatinization or coagulation of some substance within egg.]

- 05826 **Loeb, Jacques.** 39.5 : 13.9  
1915. Concerning BRACHET'S Ideas of the Rôle of Membrane Formation in Fertilization. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 87-92.* [Essential feature chemical (enhancement of oxidations).]
- 27 **Loeb, Jacques.** 39.5 : 13.9  
1915. Reversible Activation and Incomplete Membrane Formation of the Unfertilized Eggs of the Sea Urchin. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 29 p. 103-110, 2 figg.* [Fertilization of eggs of *Strongylocentrotus* in resting stage after treatment with hypertonic sea-water. Membrane formation in  $m/2$  solution of NaCl, KCl and  $CaCl_2$  after treatment with butyric acid. Eggs may still be fertilized and as a rule do not disintegrate on being put back into sea-water.]
- 28 **Moore, Arthur Russell.** 39.5 : 13.9  
1915. On the Rhythmical Susceptibility of Developing Sea Urchin Eggs to Hypertonic Sea Water. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 253-259, 2 figg.* [Maximal susceptibility just after fertilization and immediately before and during each cytoplasmic division. Similar rhythm after fatty acid treatment.]
- 29 **Richards, A., and A. E. Woodward.** 39.5 : 13.9  
1915. Note on the Effect of X-Radiation on Fertilizin. (*Contrib. zool. Dept. Univ. Texas No. 123.*) *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 140-147, 4 pls.* [Weak radiation accelerative, strong inhibitive.]
- 5830 **Woodward, Alvalyn E.** 39.5 : 13.9  
1915. Note on the Nature and Source of „Purple X.“ *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 29 p. 135-137.* [Purple color of boiled suspension of *Arbacia* sperm and its inhibitory effect. Chemical nature unknown, not echinochrome.]
- 31 **Hérouard, Edgard.** 39.5 : 14.71  
1915. Les unités architectoniques et les homologues de la lanterne d'ARISTOTE. *Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 117-123, 4 figg.*
- 32 **Cecchia-Rispoli, G.** 39.5 (117)  
1915. Sopra alcuni echinidi del Cretaceo superiore della Tripolitania, raccolti di DOMENICO ZACCAGNA. *Boll. Com. geol. Italia (5) Vol. 5 p. 109-114, 1 tav.* [2 nn. spp. in: *Cassidulus, Linthia.*]
- 33 **Glaser, Otto.** 39.5 *Arbacia* : 13.13  
1915. Can a Single Spermatozoön Initiate Development in *Arbacia*. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 149-153.* [Single sperm can not effect those changes in egg-coverings which will permit it to reach protoplasmic surface film beneath.]
- 34 **Lillie, Frank R.** 39.5 *Arbacia* : 13.13  
1915. Studies of Fertilization. VII. Analysis of Variations in the Fertilizing Power of Sperm Suspensions of *Arbacia*. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 229-251, 4 figg.* [Concentration and time factors. Variability of reproductive elements.]
- 35 **Goldfarb, A. J.** 39.5 *Arbacia* : 13.9  
1915. Experimentally Fused Larvae of Echinoderms with Special Reference to their Skeletons. Part 2. *Arbacia punctata*. *Arch. Entw.-Mech. Bd. 41 p. 579-604, 7 pls.* [By means of isotonic or hypotonic NaCl solutions in sea-water. Suppressed and dominant larvae. Regulative processes.]
- 5836 **Airaghi, Carlo.** 39.5 *Clypeaster* (1182)  
1915. Risposta alla Nota del Prof. D. LOVISATO sopra alcuni *Clypeaster* della Sardegna. *Boll. Soc. geol. Ital. Vol. 34 p. 202-208.*

- 205837 **Lovisato, Domenico.** 39.5 *Clypeaster* (1182)  
 1915. Undicesimo Contributo Echinodermico con nuove specie di *Clypeaster* del Miocene medio sardo. *Boll. Com. geol. Italia* (5) Vol. 4 p. 179—193, 1 tav. [6 nn. spp. in *Clypeaster*.] — Dodicesimo contributo echinodermico con 12 specie nuove di *Clypeaster* del miocene medio ed inferiore di Sardegna. *Boll. Soc. geol. Ital.* Vol. 34 p. 469—504, 2 tav.
- 38 **Lambert, J.** 39.5 *Pygorhytis* (1162)  
 1914. Note sur un *Collyrites* du Lias supérieur (Toarcien) de l'Ardèche. *Ann. Univ. Grenoble T.* 26 p. 408—410. [*Pygorhytis* sp.]
- 39 **Lambert, J.** 39.5 *Scutella* (1182)  
 1913. Note sur le *Scutella gibbercula* MARCEL DE SERRES, 1829. *Bull. Soc. geol. France* (4) T. 13 p. 148—150.
- 40 **Jordan, Hermann.** 39.6 : 11.75  
 1914. Ueber „reflexarme“ Tiere. IV. Die Holothurien. Erste Mitteilung. Die Holothurien als hohlorganartige Tiere und die Tonusfunktion ihrer Muskulatur. *Zool. Jahrb. Abt. allg. Zool. Physiol.* Bd. 34 p. 365—436, 9 figg. [Muskelcharakter der Hautfasern durch deren tonische Kontraktion das dem Schutz vor mechanischen Verletzungen dienende Hartwerden bewirkt wird. Trennung von Beweglichkeit und Tonus. Zusammenschiebbarkeit der Haut.]
- 41 **Jordan, H.** 39.6 : 11.75  
 1914. Eine neue Art von Muskeln. (Congr. intern. Fisiol.). *Arch. Fisiol. Firenze* Vol. 12 p. 117. [Tonusspeermuskeln der Holothurienhaut.]
- 42 **Joshua, E. C.** 39.6 (94.5)  
 1914. Victorian Holothuroidea, with descriptions of New Species. *Proc. R. Soc. Victoria N. S.* Vol. 27 p. 1—11, 1 pl. [4 nn. spp. in: *Cucumaria*, *Phyllophorus*, *Chiridota*, *Trochodota*.] 39.7,8
- 205843 **Crozier, W. J.** 39.9 *Ptychodera* : 11  
 1915. The Behavior of an Enteropneust. (Amer. Soc. Zool.) *Science N. S.* Vol. 41 p. 471—472. [Orderly progression of peristaltic waves dependent on continuity of dorsal and ventral nerve cords. Response to mechanical and chemical stimulation. Generalized receptors.]  
 11.044,7,82

## 59.4—4.5 Mollusca

(Vide etiam: 203011, 203162, 203225, 203232, 203340—203342, 203344, 203364, 203431, 203432, 203492, 203493, 203884, 203959, 203996, 204145, 204664, 204878, 205163, 205170, 205178, 205249, 205292, 205303, 205421, 205430—205432, 205435, 205436, 205455, 205461, 205464, 205473, 205477, 205482, 205491.)

- 44 **Iredale, Tom.** 4  
 1914/15. On some Invalid Molluscan Generic Names. *Proc. malacol. Soc. London* Vol. 11 p. 170—178. [*Verconella* n. g. pro *Penion* FISCHER non *Penium* PHILIPPI, *Villorita* pro *Velorita* GRAY non GRIFFITH and PIDGEON. — Some more Misused Molluscan Generic Names. p. 291—306. [*Skeneopsis* n. g. pro *Turbo planorbis*. — *Jukesena* n. nom. pro *Acolus* JUKES BROWNE non FOERSTER.] 4.1,32,38
- 45 **Dall, William Healey.** 4  
 1915. An Index to the Museum Boltenianum. *Public. Smithson. Inst.* No. 2360, 64 pp.
- 20 846 **Hesse, P.** 4  
 1915. Kritische Fragmente. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 47 p. 49—58, 1 fig. [Nomenklatorisches, Systematik. *Metatheba* n. subg. (*Theba*).] 4.1,32,38

- 847 Iredale, Tom. 4  
1915. On HUMPHREY'S Conchology. Proc. malacol. Soc. London Vol. 11 p. 307—309.
- 48 Iredale, Tom. 4  
1915. The Nomenclature of British Marine Mollusca. Journ. Conch. London Vol. 14 p. 341—346. 4.1.,31.,32.,37
- 49 Sherborn, C. Davies, and Alexander Reynell. 4  
1915. Notes on SWAINSON'S Exotic Conchology. Proc. malacol. Soc. London Vol. 11 p. 276—282.
- 50 Arldt, Th. 4 (112)  
1915. Zur Ausbreitung der Land- und Süßwassermollusken. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 4 p. 16—84. (113—1183) 4.1.,32.,38
- 51 Scalia, S. 4 (1161)  
1914. La fauna del Trias superiore del gruppe di Mte. Judica. Parte III. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 7 Mem. 24, 25 pp., 2 tav. [11 nn. formae in: *Dentalium*, *Acmaea*, *Pleurotomaria* 2, *Vistilia*, *Stomatia*, *Pachypoma*, *Purpuroidea*, *Onustus*, *Litorina*, *Capulus*.] 4.2.,32
- 52 Boden, K. 4 (1161)  
1915. Geologische Aufnahme der Tegernseer Berge im Westen der Weissach. Geogn. Jahreshefte Jahrg. 27 p. 173—214, 3 Taf., 4 figg. [*Trachyceras* aus Partnachschiechten abgebildet.] 4.1.,53, 48
- 53 Geyer, Georg. 4 (1161)  
1915. Ueber die Hallstätter Trias im Süden vom Grundlsee in Steiermark. Verh. geol. Reichsanst. Wien 1915 p. 107—116, 1 fig. 4.1, 48
- 54 Tommasi, A. 4 (1161)  
1913. I Fossili della lumachella triasica di Ghegna in Valsecca presso Roncobello. Parte II. — Scaphopoda, Gastropoda, Cephalopoda. — Appendice, Conclusione. Palaeontogr. ital. Vol. 19 p. 31—101, 2 tav., 6 figg. [10 nn. spp. in: *Worthenia*, *Euomphalus*, *Umbonum*, *Capulus*, *Trypanostylus* 2, *Omphaloptycha*, *Promathildia*, *Cassianella*, *Pecten*. — 1 n. var. in *Spirostylus*.] 4.1.,2.,32,58, 48
- 55 Renz, Károly. 4 (1162)  
1912. A Jurarétegeck Kifejlődésé Kephallenia Szigetén. Magyar Földt. Intéz. Évkönyve K. 21 p. 33—48, 1 táb., 1 fig. 4.53, 48
- 56 Maire, V. 4 (1162)  
1913. Études géologiques et paléontologiques sur l'arrondissement de Gray. Les Gastropodes du Jurassique supérieur graylois. (1re partie.) Bull. Soc. Grayloise Emul. No. 16 p. 93—168, 1 pl. [4 nn. spp. in: *Gonocylindrites* 2, *Sulcoactaeon*, *Nerinea*.] 4.32.,37
- 57 Steiger, Paula. 4 (1162)  
1914. Additional Notes on the Fauna of the Spiti Shales. Palaeont. indica (15) Vol. 4 p. 457—511, 4 pls. [6 nn. spp. in *Perisphinctes*.] 4.53, 48
- 58 Greco, B. 4 (1162)  
1915. Il Sinemuriano nel Deserto Arabico settentrionale. Boll. Soc. geol. ital. Vol. 34 p. 505—526, 1 tav. [*Rhynchonella figarii* n. sp.] 4.1.,53, 48
- 59 Schneid, Theodor. 4 (1162)  
1915. Die Ammonitenfauna der obertithonischen Kalke von Neuburg a. D. Geol. pal. Abh. N. F. Bd. 13 p. 305—416, 13 Taf., 1 fig. [51 nn. spp. in: *Perisphinctes* 35, *Berriasella* 8, *Pseudovirgatites* 3, *Simoceras* 3, *Pinna*, *Ostrea*.] 4.1.,52,53
- 60 Soergel, W. 4 (1162)  
1915. Unterer Dogger von Jeffbie (Misolarchipel). Ein Nachtrag zur Stratigraphie und Biologie. Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 67 B p. 99—109. 4.1.,58

- 205861 dal Piazz, Giorgio. 4 (117)  
 1902. Sulla geologia del gruppo montuoso di Campotorondo. Atti Ist. Veneto Scienze T. 61 Pt. 2 p. 193—201, 1 fig. 4.1, 48
- 62 Burwash, Edward M. 4 (117)  
 1914. On some new Species of Marine Invertebrates from the Cretaceous of the Queen Charlotte Islands. Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 7 Sect. 4 p. 77—89, 3 pls., 1 fig. [11 nn. spp. in: *Haploceras*, *Turritella*, *Goniomya*, *Trigonia* 4, *Terebratula*, *Rhynchonella* 3.] 4.1, 32, 53, 58, 48
- 68 Gentil, Louis. 4 (117)  
 1915. Le Crétacé moyen et supérieur dans le Haut Atlas occidental (Maroc). C. R. Acad. Sc. Paris T. 160 p. 771—774. 4.1, 32
- 64 Yabe, H. 4 (117)  
 1915. Notes on Some Cretaceous Fossils from Anaga on the Island of Awaji and Toyajo in the Province of Kii. Sc. Rep. Tôhoku Univ. (2) Geol. Vol. 4 p. 13—24, 4 pls. [*Pachydiscus rotalinoides* n. sp.] 4.1, 53
- 65 Baumberger, E. 4 (118)  
 1915. Beiträge zur Geologie der Umgebung von Biel und Grenchen. Verh. nat. Ges. Basel Bd. 26 p. 109—142, 1 Taf., 5 figg. (1181, 1182) 4.1, 32, 38
- 66 Dall, William Headley. 4 (1181)  
 1915. A Monograph of the Molluscan Fauna of the *Orthaulax pugnax* Zone of the Oligocene of Tampa, Florida. Bull. U. S. nation. Mus. No. 90, 173 pp., 26 pls. [99 nn. spp. in: *Bulimulus* 4, *Microcerion* n. g., *Pupoides*, *Planorbis* 2, *Spiraxis*, *Acteon*, *Acteocina*, *Bullaria* *Conus* 2, *Drillia* 12, *Mangilia*, *Cancellaria*, *Oliva*, *Olivella* 2, *Marginella* 7, *Lyria*, *Mitra* 2, *Strigatella*, *Fasciolaria*, *Alectrion* 3, *Anachis*, *Astyris* 3, *Murex*, *Tritonalia*, *Typhis*, *Rapana*, *Eulima*, *Turbonilla*, *Cypraea*, *Strombus*, *Bittium* (1 n. var.), *Cerithium*, *Cerithiopsis*, *Lacuna*, *Turritella* 4, *Assimineia*, *Rissoina*, *Amnicola*, *Sinum*, *Calliostoma*, *Helicina*, *Fissurella*, *Nucula*, *Leda*, *Arca*, *Glycymeris*, *Ostrea*, *Modiolus*, *Cardita*, *Phacoides*, *Diplodonta*, *Erycina*, *Bornia*, *Cardium*, *Callocardia*, *Tellina*, *Semele*, *Corbula*. — *Lyria heilprini* n. nom. pro *Voluta zebra* HEILPRIN non LRACH.] (Review by G. D. HARRIS. Science Vol. 41 p. 612—614.) 4.1, 31, 32, 37, 38
- 205867 Gutzwiller, A. 4 (1181)  
 1915. Das Oligocän in der Umgebung von Basel. Verh. nat. Ges. Basel Bd. 26 p. 96—108. 4.1, 32, 38
- 68 Washburne, Chester W. 4 (1182)  
 1914. Reconnaissance of the Geology and Oil Prospects of Northwestern Oregon. Bull. U. S. geol. Surv. No. 590, 111 pp., 1 map. 4.1—32, 37, 48
- 69 Clark, Bruce D. 4 (1182)  
 1915. Fauna of the San Pablo Group of Middle California. Univ. California Public. Geol. Vol. 8 p. 335—572, 30 pls. [64 nn. spp. in: *Goldia*, *Pecten* 6, *Mytilus* 3, *Modiolus*, *Dosinia* 2 (1 n. var.), *Tivela* 2 (1 n. var.), *Amiantis*, *Pitaria* 2, *Chione* 2, *Venus*, *Petricola*, *Tellina* 3, *Macoma* 3, *Scalen*, *Mya*, *Astrarium*, *Leptothyra*, *Calliostoma* (1 n. var.), *Tegula* 2, *Littorina*, *Crepidula*, *Calyptraea* 2, *Natica* 4, *Bittium* 2, *Cerithiopsis* 2, *Cerithium*, *Bursa*, *Columbella*, *Nassa*, *Hemifusus*, *Chrysodomus* 4, *Siphonaha*, *Trophon* 2 (2 nn. var.), *Murex* 3, *Cancellaria*, *Turris*.] 4.1, 32
- 70 Niculescu, C. 4 (1182)  
 1915. Note sur l'Hélvétien de la dépression de Grebena (Macédoine du Sud-Ouest). Bull. Sect. scient. Acad. Roumaine Ann. 3 p. 310—315. [Mollusques.] 4.1, 2, 32
- 71 Bell, Alfred. 4 (1183)  
 1915. The Fossiliferous Molluscan Deposits of Wexford and North Manxland. Geol. Mag. N. S. (6) Vol. 2 p. 164—169. (41.89, 42.89) 4.1, 2, 32
- 205872 Botez, G. 4 (1183)  
 1915. Nouvelles données sur la structure de la partie occidentale de

l'anticlinal de Băicoi. *Bull. Sect. scient. Acad. Roumaine Ann. 4 p. 220*  
— 225, 3 figg. [Mollusca.] 4.1.,32

- 205873 **Manolescu, St.** 4 (1183)  
1915. Sur le Pliocène de la rive droite du Danube, dans la Dobrogea de S. W. *Bull. Sect. scient. Acad. Roumaine Ann. 4 p. 35—42*, 1 fig.  
4.1.,32,38
- 74 **Meli, R.** 4 (1183)  
1915. Sopra un Lembo di Argille plioceniche affioranti presso la salina di Corneto-Tarquiniia in Provincia di Roma. *Boll. Soc. geol. Ital. Vol. 34 p. 321—342*. 4.1.,2
- 75 **Hoel, Adolf.** 4 (119)  
1914. Exploration du Nord-Ouest du Spitzberg entreprise sous les auspices de S. A. S. le Prince de Monaco par la Mission ISACHSEN. Troisième partie. *Résult. Camp. scient. Albert de Monaco Fasc. 42*, 63 pp., 27 pls. [Mollusca.] 4.1.,31,32
- 76 **Geyer, David.** 4 (119)  
1915. Die Mollusken der schwäbischen Kalktuffe. *Jahresh. Ver. vaterl. Nat. Württemberg Jahrg. 71 p. 55—114*. 4.1.,32,38
- 77 **Dall, Wm. H.** 4 (26.9)  
1914. Mollusca from South Georgia. *Mus. Brooklyn Inst. Sc. Bull. Vol. 2 p. 69—70*. 4.1., 32
- 78 **Musham, J. F.** 4 (41.38)  
1916. Additions to the Land and Freshwater Mollusca of Jura, Colonsay with Oronsay and Islay. *Journ. Conch. London Vol. 15 p. 13—16*. 4.1.,38
- 79 **Schröder, Richard.** 4 (43.36)  
1915. Die Conchylien des Münchner Gebiets vom Pleistocæn bis zur Gegenwart. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 47 p. 97—133, 145—195*. 4.1.,32,38
- 80 **Soós, Lajos.** 4 (43.91)  
1915. A Nagy-Alföld Mollusca-faunájáról. *Állatt. Közlem. Köt. 14 p. 147—173*. — Ueber die Molluskenfauna der Ungarischen Tiefebene. p. 194—195. 4.1.,32,38
- 205881 **Honigmann, H. L.** 4 (47.5)  
1915. Beitrag zur Molluskenfauna des Orzyc (Russ. Polen). *Zool. Anz. Bd. 46 p. 95*. 4.1.,32,38
- 82 **Sikes, F. H.** 4 (492)  
1915. Note on the Land and Freshwater Shells of Texel and Terschelling. *Proc. malacol. Soc. London Vol. 11 p. 191*. 4.1.,38
- 83 **Sowerby, G. B.** 4 (5)  
1915. Descriptions of new Species of Mollusca from various Localities. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 164—170*, 1 pl. [15 nn. spp. in: *Drillia*, *Columbella*, *Olivella*, *Lotorium*; *Natica*, *Pentadactylus*, *Littorina*, *Diala*, *Minolia*, *Pecten*, *Volsella*, *Cardium*, *Macoma* 2, *Donax*.] 4.1.,32  
(52.1.,2,4, 54.8, 62, 75.9, 91.4, 932, 94.1, 96.9)
- 84 **Boettger, Caesar R., und Fritz Haas.** 4 (67.2)  
1915. Beiträge zur Molluskenfauna des Sudans. *Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 38 p. 371—384*, 1 Taf. [2 nn. spp. in: *Martensia*, *Ischnosteles* n. g. — 3 nn. subspp. in *Limnicolaria*.] 4.1.,32,38
- 85 **Hinkley, Anson A.** 4 (73)  
1915. New Fresh-Water Shells from the Ozark Mountains. *Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 587—589*, 1 pl. [3 nn. spp. in: *Anculosa*, *Pyrgulopsis*, *Somatogyrus*.] (76.7, 77.8) 4.1.,32,38
- 86 **Baker, Frank C.** 4 (77.4)  
1915. Mollusks from Berrien County, Michigan. *Nautilus Vol. 29 p. 47*. 4.1.,38
- 205887 **Walker, Bryant.** 4 (77.4)  
1915. Results of the MEERSON Expedition to the Charity Islands, Lake Huron. *Mollusca. Occas. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan No. 7*, 7 pp. 4.1.,38

- 205888 Baker, Frank Collins. 4 (77.5)  
 1911. The Molluscan Fauna of Tomahawk Lake, Wisconsin. *Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 17 Pt. 1 p. 200-246, 7 pls.*  
 4.1, 32, 38
- 89 Shirley, John. 4 (94.3)  
 1914. Notes on the Marine Mollusca of Queensland III. *Proc. R. Soc. Queensland Vol. 26 p. 48-55.* 4.1, 31, 32, 37
- 90 Gatliff, J. H., and C. J. Gabriel. 4 (94.5)  
 1914. Additions to the Catalogue of the Marine Shells of Victoria. *Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 27 p. 99-103.* 4.1, 32
- 91 Gatliff, J. H., and C. J. Gabriel. 4 (94.5)  
 1914. On some New Species of Victorian Marine Mollusca. *Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 27 p. 94-98, 3 pls.* [7 nn. spp. in: *Eulima*, *Leiostraca* 2, *Cyclostrema* 2, *Myodora*, *Dosinia*.] 4.1, 32
- 92 Preston, H. B. 4.1  
 1915. Descriptions of a new *Modiola* from Ceylon and of a new *Tellina* New Caledonia. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 84, 2 figg.* [*M. taprobanensis* and *T. viator* nn. spp.] (54.87, 932)
- 93 Churchill, E. P., Jr. 4.1 : 11.33  
 1915. The Absorption of Fat by Freshwater Mussels. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 29 p. 68-86, 3 pls.* [*Quadrula* and *Anodonta*. Absorption by epithelium of intestine and most probably by that of gills, mantle and foot. Transported by blood corpuscles and plasma.]
- 94 Chidester, F. E. 4.1 : 14.78  
 1915. The Artificial Production of Pearls. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 79 p. 140, 1 fig.*
- 95 Jameson, H. Lyster. 4.1 : 14.78  
 1914. Artificially Induced Pearl Production. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 77 p. 205, 3 figg.* [From Knowledge.]
- 205896 Pruvost, Pierre. 4.1 (115)  
 1913. Les niveaux à Lamellibranches d'eau douce dans le terrain houiller du Nord de la France; leur faune et leur distribution stratigraphique. *Ann. Soc. géol. Nord T. 42 p. 175-220, 2 pls., 12 figg.*
- 97 Rollier, L. 4.1 (1162)  
 1914. Fossiles nouveaux ou peu connus des terrains secondaires (mésozoïques) du Jura et des contrées environnantes, 4me Partie. *Mém. Soc. paléont. Suisse Vol. 40 No. 1 p. 315-440, 8 pls.* [18 nn. spp. in: *Lithodomus* 2, *Mytilus* 6, *Pinna* 4, *Modiolaria*, *Pseudomonotis* 2, *Inoceramus*, *Perna*, *Hinnites*.] (43.47, 44.46, 47, 494)
- 98 Gerber, Ed. 4.1 (1162)  
 1915. Rhätfossilien aus den Zwischenbildungen von Trachselauen im Lauterbrunnental. *Eclogae geol. helvet. Vol. 13 p. 366.*
- 99 Schwarz, E. H. L. 4.1 (117)  
 1915. New Cretaceous Fossils from Brenton, Knysna. *Rec. Albany Mus. Vol. 3 p. 120-126, 2 pls.* [3 nn. spp. in: *Perna* 2, *Trigonia*.]
- 205900 Cossmann, Maarr., et A. Peyrot. 4.1 (118)  
 1914. Conchologie néogénique de l'Aquitaine. (Suite.) *Actes Soc. Linn. Bordeaux T. 63 p. 5-210, 361-435, 15 pls., 16 figg.* [54 nn. spp. in: *Mytilus* 2, *Lithodomus* (1 n. mut.), *Modiolaria* 3, *Arcoperna*, *Congerina*, *Heligmina*, *Perna*, *Julia*, *Atrina* 2, *Pecten* (3 nn. varr. — 1 n. mut.), *Amussium*, *Chlamys* 7 (3 nn. varr.), *Lima* (1 n. var. — 3 nn. mut.), *Plicatula*, *Ostrea* 3, *Anomia*, *Deuteromya*, *Thracia*, *Cochlodesma*, *Sphema* (1 n. var.), *Basterotia* (1 n. mut.), *Siliqua*, *Mactra* 2, *Arcopagia*, *Psammobia* 2, *Donax*, *Tapes*, *Pitaria*, *Erycina* (1 n. mut.), *Rochefortia*, *Kellya* 3, *Pseudolepton* 3, *Galeomma*, *Pectunculus*. — 2 nn. varr. in: *Hinnites*, *Solenocirtus*. — 4 nn. mut. in: *Spondylus*, *Pleurodona* 2, *Divarivella*.] (1181, 1182) (44.58, 71, 77, 79)
- 205901 Niculescu, C. 4.1 (1182)  
 1915. Note sur la présence du Miocène dans la vallée de la Vojsua (Albanie méridionale). *Bull. Sect. scient. Acad. Roumaine Ann. 3 p. 307-310.* [Lamellibranchia.]

- 5902 **Cossmann, M.** 4.1 *Anatina*  
1913. Note paléontologique. *Anatina negrei* n. sp. Bull. Soc. géol. France (4) T. 13 p. 222—223, 1 fig.
- 03 **Călugăreanu, D.** 4.1 *Anodonta* : 11.11  
1915. Etudes physico-chimiques sur le sang de l'*Anodonta* et sur la perméabilité des membranes de cet animal. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 209—211. [Membranes externes sont perméables pour cristalloïdes du sang. Remplacement des cristalloïdes perdus par d'autres absorbés par l'intestin et provenant des échanges nutritifs.]
- 04 **Marshall, William B.** 4.1 *Anodontites* (81)  
1915. Three New Species of *Anodontites* from Brazil. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 527—529, 3 pls.
- 05 **Coen, G. S.** 4.1 *Cardium* (26)  
1915. Sulle varietà viventi del *Cardium tuberculatum* L. Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6 p. 299—304, 5 pls. [5 nn. varr.]  
(26.1.,2.,23)
- 06 **Андрусовъ, Н. Andrusov, N.** 4.1 *Dreissensidae* (801)  
1900. Ископаемая и живущія *Dreissensidae* Евразии. Дополнение первое. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 29 Вып. 5 Отдѣл. Геол. Минер. p. 59—117, 2 Табл. — Fossile und lebende *Dreissensidae* Eurasiens. Erstes Supplement. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Sect. Géol. Minér. Vol. 29 Livr. 5 p. 118—128. [2 nn. spp. in *Congeria*.]  
(729.8, 81, 86) (1181—1183) (43.91, 47.9, 75.9)
- 07 **Herpin, R.** 4.1 *Entovalva* : 16.9 : 39.8  
1915. Un Mollusque énigmatique commensal des *Synaptes*. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 302, 5 pp., 6 figg. [*Entovalva perrieri*.]
- 08 **Böhm, Joh.** 4.1 *Inoceramus* (117)  
1915. Inoceramen aus dem subhercynen Emscher und Untersenen. Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 67 B p. 181—183.
- 09 **Jameson, H. Lyster.** 4.1 *Meleagrina* : 16.1  
1914. The Pearling Industry. A Chapter in Economic Biology. Scient. Amer. Supp. Vol. 77 p. 12—16, 8 figg.
- 910 **Geare, R. I.** 4.1 *Meleagrina* : 16.1  
1915. The Pearl Fisheries of Ceylon. How the Pearl-Bearing Oysters are Gathered by Naked Divers. Scient. Amer. Suppl. Vol. 79 p. 4—5, 4 figg.
- 11 **Lamy, Edouard.** 4.1 *Mesodesmatidae* (26)  
1914. Révision des *Mesodesmatidae* vivants du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Journ. Conch. Paris Vol. 62 p. 1—74, 1 pl., 17 figg.  
(26.1.,2.,3.,4.,6—78)
- 12 **Meves, Friedrich.** 4.1 *Mytilus* : 13.13  
1915. Ueber den Befruchtungsvorgang bei der Miesmuschel. (*Mytilus edulis* L.). Arch. mikr. Anat. Bd. 87 Abt. 2 p. 47—62, 1 Taf. [Eintreten der Plastosomen der Samenzelle als geformte Elemente in das Ei.]
- 13 **von Ihering, H.** 4.1 *Ostrea* (1182)  
1899. Descripción de la *Ostrea guaranitica*. Anal. Soc. cient. Argentina T. 47 p. 63—64. [n. sp.]
- 14 **Blanckenhorn, M.** 4.1 *Pecten* (117)  
1915. Das Danien in Palästina mit der Leitform *Pecten obrutus* CONR. (= *P. farafrensis* ZITT. = *Mayer-Eymari* NEWT.) Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 67 B p. 187—191.
- 15 **Pruvost, Pierre.** 4.1 *Rudistae* (117)  
1913. Note sur les Rudistes turoniens du Nord de la France. Ann. Soc. géol. Nord T. 42 p. 83—95, 1 pl., 2 figg.
- 20916 **Dall, William H.** 4.1 *Semelidae* (8)  
1915. Notes on the Semelidae of the West Coast of America, including some New Species. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 67 p. 25—28. [7 nn. spp. in: *Semele* 4, *Abra* 3.]  
(72.1.,2., 79.4, 83, 85, 86, 6)

- 205917 **Fulton, Hugh C.** 4.1 *Spondylus* (26)  
 1915. A List of the Recent Species of *Spondylus* LINNÉ, with some Notes and Descriptions of Six New Forms. *Journ. Conch. London* Vol. 14 p. 331—338, 353—362. [6 nn. spp. — *S. reevei* n. nom. pro *S. hystrix*. REEVE non BOLTEX, *S. smithi* pro *S. radula* REEVE non LK.]  
 (26.1, 2, 35—78)
- 18 **Smith, Edgar A.** 4.1 *Tellinidae*  
 1915. Note on *Tellina splendida* of ANTON. *Journ. Conch. London* Vol. 14 p. 339—340. [*Strigilla tomlini* n. nom. pro *T. sp.* HANLEY non ANTON.]
- 19 **Kuhlmann, E.** 4.1 *Teredo* : 16.5  
 1914. Ueber das Bohren der Muscheln. *Prometheus Jahrg.* 25 p. 360—363.
- 20 **Moll, F.** 4.1 *Teredo* : 16.5  
 1914. Die Bohrmuschel (Genus *Teredo* LINNÉ). *Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtschaft. Jahrg.* 12 p. 505—564, 12 figg.
- 21 **Gatliff, J. H., and C. J. Gabriel.** 4.1 *Teredo* (94.5)  
 1915. Notes on some Victorian Species of *Teredo*. *Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol.* 28 p. 115—123, 2 pls.
- 22 **Schermer, Ernst.** 4.1 *Unio* : 15  
 1915. Unsere Flussmuscheln (Unionen). *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.* 12 p. 371—374, 5 figg.
- 23 **Howard, Arthur D.** 4.1 *Unionidae* : 15.6  
 1915. Some exceptional cases of breeding among the Unionidae. *Nautilus Vol.* 29 p. 4—11.
- 24 **Howard, Arthur D.** 4.1 *Unionidae* : 16.9 : 7.5  
 1915. Some Phenomena of Parasitism with Especial Reference to the Unionidae. (Amer. Soc. Zool.) *Science N. S. Vol.* 41 p. 475.
- 205925 **Simpson, Charles Torrey.** 4.1 *Unionidae* (4)  
 1914. A Descriptive Catalogue of the Naiades, or Pearly Fresh-Water Mussels. Pt. I. Unionidae — *Truncilla* — *Margaritana*. Detroit, Bryant Walker, 8°, p. 1—524. [*Obarearia nux* n. sp. (2 nn. varr.) *Jugosus* n. sect. — 4 nn. varr. in *Lampsilis*. — Pt. II. Unionidae, *Unio*—*Nodularia*. p. 525—1045. [5 nn. spp. in: *Unio* (1 n. var.), *Quadrula* 4 (2 nn. varr.).] — Pt. III. Unionidae, *Harmandia* — *Diplodon* — Mutelidae. p. 1047—1540. [6 nn. spp. in *Diplodon*. — *Phisunio friersoni* n. nom. pro *Unio velaris* SOWERBY non HANLEY, *Christadens* pro *Ctenodesma* SIMPSON non COOK, *Rectidens prestoni* pro *Unio perakensis* PRESTON non DE MORGAN, *Lamellidens burmanus* pro *Unio pulcher* TAPPERONE-CANEFRI non LEA, *Diplodon menziezi* var. *rugulosus* pro *Unio rugatus* HUTTON non ROSSMÄSSLER.]  
 (44, 496, 51.2, 3, 52.9, 54.1, 87, 56.4, 8—57.1, 6, 59.1, 3—6, 9, 61.1, 63, 66.3, 67.7, 68.7, 9, 69, 71.1—3, 72.1, 3, 4, 6, 7, 728, 74.3, 4, 7, 8, 75.5—76.4, 7—77.5, 78.3, 79.4—8, 81, 82, 83, 86, 88—89.6, 91.1, 921, 922, 931, 935, 94, 95)
- 26 **Meigs, E. B.** 4.1 *Venus* : 11.75  
 1914. The osmotic properties of clam's muscle. (Amer. physiol. Soc.) *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 33 p. XXII—XXIII. [Adductor muscles nearly or quite impermeable to NaCl.]
- 27 **Cavalcaselle, C.** 4.3 : 11.05  
 1910. Sulla „Mucina“ del piede della chiocciola. *Arch. Farm. sper. Sc. aff. Vol.* 9 p. 206—210.
- 28 **Holzfuss, E.** 4.3 : 15.6  
 1916. Bemerkungen zu dem Kapitel über die Selbstbefruchtung unserer lungenatmenden Süßwasserschnecken. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.* 13 p. 9. 4.32, 38
- 205929 **Fucini, A.** 4.3 (1162)  
 1913. Nuovo Contributo alla conoscenza dei Gasteropodi liassici della Montagna del Casale (Sicilia). *Palaeontogr. ital. Vol.* 19 p. 1—30, 2 tav. [22 nn. spp. in: *Discocirrus*, *Turritella*, *Rissoa*, *Promathildia* 5, *Schizo-*



*gonium*, *Coelochrysalis*, *Oonia*, *Hypsiopleura*, *Brachytrema*, *Tomocheilus*, *Paracerithium* 2, *Cerithinella* 2, *Actaeonina* 2, *Cylindrites*. — 1 n. var. in *Crossostoma*.] 4.32, 37

205930 Schepman, M. M.

4.3 (91)

1915. Praeda Itineris a L. F. DE BEAUFORT in Archipelago indico facti annis 1914—1915. II. On a collection of Land and Freshwater and Marine Mollusca from Waigeu, Ceram, Puluh Weh and Java. *Bijdrag. Dierkde. Afl.* 20 p. 15—33, 11 figg. [1 n. var. in *Melania*.]

(91.3, 922, 95)

4.32, 38

31 Iredale, Tom.

4.32

1915. Notes on the Names of some British Marine Mollusca. *Proc. malacol. Soc. London Vol.* 11 p. 329—342. [*Chasteria* n. g. pro *Cerithium procerum*, *Cremula* pro *Turbonilla clavula*, *Burkillia* pro *Odostomia fenestrata*, *Brocktonia* pro *Cryptaxis crebripunctatus*. — *Novabuna* n. nom. pro *Nemomenia* TULLBERG non BILLBERG, *Zastoma* pro *Brachystomia* MONTEROSATO, *Idasola* pro *Idas* JEFFREYS non MULSANT.]

32 Giese, Martin.

4.32 : 14.6

1915. Der Genitalapparat von *Calyptrea sinensis* LIN., *Crepidula unguiformis* LAM. und *Capulus hungaricus* LAM. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd.* 114 p. 169—231, 4 Taf., 27 figg. [*Calyptrea*- und *Crepidula*-Weibchen besitzen Gonopericardialgang (rechten Nierentrichter) der sich erst beim Uebergang von männlicher zu weiblicher Funktion (Protandrie) anlegt.]

14.61, 63, 64, 65, 66, 67

33 Batchelder, C. H.

4.32 : 15.2

1915. Migration of *Ilyanassa obsoleta*, *Litorina litorea* and *Litorina rudis*. *Nautilus Vol.* 29 p. 43—46.

205934 Martin, K.

4.32 (1181)

1914. Die Fauna des Obereocäns von Nanggulan, auf Java. A. Gastropoda. *Samml. geol. Reichsmus. Leiden N. F. Bd.* 2 p. 105—179, 6 Taf. [93 nn. spp. in: *Scaphander*, *Roxania*, *Terebra* 2, *Genotia* 2, *Surcula* 10, *Pleurotoma* 2, *Borsonia* 2, *Asthenotoma* 2, *Drillia* 4, *Mangilia* 2, *Cancellaria* 3, *Ancilla* 7, *Volutilithes*, *Fusus*, *Clavilithes*, *Lathyrus* 2, *Strepsidura* 2, *Siphonalia*, *Tritonidea*, *Nassa* 2, *Columbella* 2, *Murex* 3, *Ocenebra*, *Ricinula* 2, *Eutritonium* 4, *Hindsia* 2, *Cassis*, *Cassidaria*, *Oniscia*, *Cypraea*, *Dientomochilus*, *Terebellum*, *Chenopus*, *Cerithium* 2, *Rhinoclavis*, *Potamides*, *Faunus* 2, *Solarium* 2, *Torinia*, *Vanikoroia*, *Natica* 4, *Ampullina* 2, *Nanguliania* n. g., *Sigaretus*, *Eulima*, *Niso*, *Velates*, *Delphinula*, *Tinostoma*. — *Tritonimangilia*, *Pliconacca* nn. subgg.]

35 Cerulli-Irelli, Serafino.

4.32 (1183)

1914. Fauna Malacologica Mariani. Pt. 7. Melaniidae, Littorinidae, Fossaridae, Solariidae, Rissoidae, Capulidae, Calyptraeidae, Xenophoridae, Lamellariidae, Naticidae, Scalidae, Aclisidae, Eulimidae, Pyramidellidae. *Palaeontogr. ital. Vol.* 20 p. 183—277, 9 tav. [13 nn. spp. in: *Lacuna*, *Rissoia* 2 (1 n. var.), *Scala* 2 (7 nn. var.), *Eulima* 2 (1 n. var.), *Niso*, *Odontostomia*, *Parthenina* 3 (1 n. var.) *Turbonilla* (3 nn. var.) — 6 nn. var. in *Melanopsis*, *Brocchia* 2, *Aclis* 2, *Pyramidella*.]

36 Schröter, Zoltán.

4.32 (43.91)

1915. Két reliktum csigafaj új termőhelyei hazánkban. *Állatt. Közlem. Köt.* 14 p. 262—265. — Neue Fundorte zweier relikten Gastropoden-Arten aus Ungarn. p. 279. [*Neritina prevostiana* und *Melanopsis acicularis*.]

37 Adams, Lionel E.

4.32 (8)

1915. Conchological Notes from Chile and Brazil. *Journ. Conch. London Vol.* 14 p. 347—352, 1 pl. [6 nn. spp. in: *Astyris* 2, *Littoridina* 4.]

(81, 83)

205938 Pilsbry, Henry A.

4.32 *Blanfordia* (52.2)

1915. The Japanese species of *Blanfordia*. *Nautilus Vol.* 29 p. 1—4, 4 figg.

- 205939 Dall, William H. 4.32 Buccinidae (26)  
1916. Prodrôme of a Revision of the Boreal and Arctic Regions. *Proc. Biol. Soc. Washington* Vol. 29 p. 7-8. [*Sulcosipho*, *Latisipho*, *Latifusus*, *Microfusus*, *Helicofusus*, *Japelion* nn. sect. — *Barbitonia*, *Retifusus* nn. subgg.] (26.1,5,8)
- 40 Jodot, Paul. 4.32 Ceratodes (1182)  
1915. Sur un Gastéropode de type Américain trouvé dans un calcaire lacustre du Plateau Steppien d'Algérie. *Bull. Soc. géol. France* (4) T. 13 p. 232-242, 1 pl., 5 figg. [*Ceratodes jolyi* n. sp.]
- 41 Tomlin, J. R. le B. 4.32 Columbella (52.1)  
1915. A New Variety of *Columbella misera* Sow. from Japan. *Journ. Conch. London* Vol. 14 p. 363. [*nigromaculata*.]
- 42 Chapman, F. 4.32 Conus (1182)  
1915. Note on Large Specimen of *Conus dennanti*, TATE. *Victorian Natural. Vol.* 32 p. 5-6, 1 fig.
- 43 . . . 4.32 Crepidula (42.67)  
1915. Abundance of the Slipper Limpet (*Crepidula*) in Essex Waters. *Essex Natural. Vol.* 18 p. 81-82, 1 pl.
- 44 Melvill, James Cosmo, and Robert Standen. 4.32 Cypraea (96.9)  
1915. Description of a New Variety of *Cypraea variolaria* LAMÉ. *Journ. Conch. London* Vol. 14 p. 323. [*amiges*.]
- 45 Clark, Austin H. 4.32 Eulima (26.7)  
1915. Die Crinoiden der Antraktis. *Deutsch. Südpol.-Exped. Bd. 16 Zool. Bd.* 8 p. 101-209, 9 Taf., 1 fig. [4 nn. spp. in: *Psathyrometra*, *Eumorphometra* n. g., *Cominia*, *Eulima* (THIELE). — *Anthometra*, *Florometria* nn. subgg.]
- 46 Smith, Burnett. 4.32 Fulgur : 14.78.5  
1915. Morphology Sequences in the Canaliculate Fulgurs. *Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia* Vol. 66 p. 567-578, 1 pl.
- 47 Henderson, John B. 4.32 Haliotis (26)  
1915. Rediscovery of POURTALES' *Haliotis*. *Proc. U. S. nation. Mus. Vol.* 48 p. 659-661, 2 pls. [*H. dalli* n. sp.] (26.3,6)
- 205948 Edwards, Charles Lincoln. 4.32 Haliotis (79.4)  
1914. The Abalones of California. *Ann. Rep. Smithsonian. Inst. Washington* 1913 p. 429-438, 10 pls. [Reprinted from *Pop. Sc. Monthly* 1913.]
- 49 Schermer, Ernst. 4.32 Lartetia (24 : 43.47)  
1915. Deutsche Höhlenschnecken. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.* 12 p. 292-293.
- 50 Coates, Henry. 4.32 Littorina : 14.78  
1916. Occurrence of a Pearl in *Littorina littorea* LINNÉ. *Journ. Conch. London* Vol. 15 p. 10.
- 51 Dautzenberg Ph., et H. Fischer. 4.32 Littorina (26)  
1915. Etude sur le *Littorina obtusata* et ses variations. *Journ. Conch. Paris* Vol. 62 p. 87-128, 3 pls., 3 figg. [14 nn. varr. 4 nn. monstr.] (26.1,5,8)
- 52 Preston, H. B. 4.32 Marginella  
1915. *Marginella shacklefordi* nom. nov. for *M. eburnea*, PRESTON, 1906, non LAMARCK. *Proc. malacol. Soc. London* Vol. 22 p. 312.
- 53 Strübin, K. 4.32 Nerinea (1162)  
1914. Die stratigraphische Stellung der Schichten mit *Nerinea basileensis* am Wartenberg und in andern Gebieten des Basler Jura. *Verh. nat. Ges. Basel* Bd. 25 p. 203-211, 5 figg.
- 54 Smith, Edgar A. 4.32 Ranellacea (68)  
1915. On *Ranella leucostoma*, LAMARCK. *Proc. malacol. Soc. London* Vol. 11 p. 283-285. [*Charonia poecilostoma* n. sp.] (68.4,7)
- 205955 Bartsch, Paul. 4.32 Rissoina (26)  
1915. The Recent and Fossil Mollusks of the Genus *Rissoina* from the West Coast of America. *Proc. U. S. nation. Mus. Vol.* 49 p. 33-62, 6 pls. [22 nn. spp. — *R. signae* n. nom. pro *Rissoa insignis* DE FOLIN non ADAMS and REEVE.] (26.5,6)

- 205956 Tomlin, J. R. le B. 4.32 Rissoina (96.8)  
1915. Description of a New *Rissoina*. Journ. Conch. London Vol. 14 p. 321—322, 1 fig. [*R. mitozona* n. sp.]
- 57 Cipolla, Francesco. 4.32 Pleurotomidae (1183)  
1914. Le Pleurotomidi del pliocene di Altavilla (Palermo). Palaeontogr. ital. Vol. 20 p. 105—181, 3 tav. [4 nn. spp. in: *Drillia*, *Clavatula*, *Mangilia*, *Daphnella* (1 n. mut).]
- 58 Bartsch, Paul. 4.32 Schistoloma (91.4)  
1915. The Philippine Land Shells of the Genus *Schistoloma*. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 195—204, 1 pl. [7 nn. subsp. — *Hololoma* n. subg.]
- 59 Reinke, Edwin E. 4.32 Strombus : 14.63.1  
1914. Report upon the Behavior of the Dimorphic Spermatozoa of *Strombus*. 13th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 210—216.
- 50 Dall, William Healey. 4.32 Thais (26.5)  
1915. Notes on the Species of the Molluscan Subgenus *Nucella* Inhabiting the Northwest Coast of America and Adjacent Regions. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 557—572, 2 pls. [7 nn. varr. in *Thais*.]
- 61 Brüel, L. 4.34 Pterotrachea : 14.8  
1915. Ueber das Nervensystem der Heteropoden. I. *Pterotrachea*. Zool. Anz. Bd. 45 p. 530—548, 11 figg. [Echte Pleurovisceralconnective.]  
14.81., 83., 89
- 62 von Ihering, Hermann. 4.35 (81)  
1915. Die Opisthobranchien der brasilianischen Küste. Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 47 p. 133—143. 4.36, 37
- 205963 Zucco Cucagna, Andraea, et  
Joseph Nusbaum-Hilarowicz. 4.36 Hermaea : 11.69  
1915. La régénération (restitution) chez *Hermaea dendritica* (A. et H.) (Nudibranches.) (Note préliminaire). Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 312, 4 pp. — Fragmente über Restitution bei den Nudibranchiern. (*Hermaea dendritica* ALDER et HANCOCK.) Arch. Entw.-Mech. Bd. 41 p. 558—578, 11 figg. [Regeneration von Körperteilen, die leicht abgeworfen werden können, sowie von solchen die nie spontan abgeworfen werden (also allgemeine biologische Funktion). Abhängigkeit von histologischen Eigentümlichkeiten.]
- 64 Odhner, Nils Hj. 4.37 Ptisanula (26.8)  
1914. *Ptisanula linnaeoides*, a New Arctic Opisthobranchiate Mollusc, its Anatomy and Affinities. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 8 No. 25, 18 pp., 1 pl.
- 65 Fulton, Hugh C. 4.38  
1915. Molluscan Notes. II. Proc. malacol. Soc. London Vol. 11 p. 324—326.
- 66 Denizot, G. 4.38 (119)  
1914. Description des Alluvions des environs d'Angers. Bull. Soc. Études scient. Angers N. S. 42/43 p. 87—111, 5 figg. [Mollusca.]  
4.1., 32., 38
- 67 Lais, R. 4.38 (119)  
1913. Eine präglaziale Schneckenfauna von Wassenweiler a. K. Mitt. bad. geol. Landesanst. Bd. 7 p. 467—481.
- 68 Piaget, Jean. 4.38 (119)  
1915. Revision de quelques mollusques glaciaires du Musée d'Histoire naturelle de Berne. Mitt. nat. Ges. Bern 1914 p. 215—277.
- 205939 Connolly, M. 4.38 (26.7)  
1915. Notes on South African Mollusca. Ann. South Afric. Mus. Vol. 13 p. 99—178, 4 pls., 7 figg. [3 nn. spp. in: *Marinula* 2, *Dorcasia* (1 n.

- var.) — 2 nn. varr. in *Trigonephrus*. — Dorcasiinae n. subfam. — Anatomy of *Marinula tristanensis* by M. C. ROBSON.] (68.7,8)
- 205970 Phillips, R. A. 4.38 (41.74)  
1915. The Non-Marine Mollusca of South Galway. Irish Natural. Vol. 24 p. 137—150.
- 71 Germain, Louis. 4.38 (44.18)  
1914. Une Station Malacologique Méridionale aux environs d'Angers. Bull. Sc. Soc. nat. Ouest France Nantes (3) T. 4 p. 1—12, 1 pl.
- 72 Simroth, Heinrich. 4.38 (491)  
1915. Fauna Faeröensis. Ergebnisse einer Reise nach den Faeröer, ausgeführt im Jahre 1912 von ALFONS DAMPF und KURT v. ROSEN. I. Ueber die Nachtschnecken der Faeröer. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 39 p. 1—16.
- 73 Dautzenberg, Ph. 4.38 (51.5)  
1915. Description de deux Mollusques nouveaux provenant du Thibet. Journ. Conch. Paris Vol. 62 p. 154—157, 1 pl. [2 nn. spp. in: *Nanina Clausilia*.]
- 74 Bayay, A., et Ph. Dautzenberg. 4.38 (59.7)  
1915. Description de coquilles nouvelles de l'Indo-Chine. (8e Suite). Journ. Conch. Paris Vol. 62 p. 147—153, 1 pl. [5 nn. spp. in: *Helix*, *Pachydrobia*, *Buliminopsis*, *Clausilia* 2.]
- 75 Allen, John A. (4.38 (77.1))  
1915. Shells of Put-In-Bay Island, Lake Erie. Nautilus Vol. 29 p. 18—20.
- 76 Fulton, Hugh C. 4.38 (91)  
1915. Descriptions of New Species of *Streptaxis*, *Planispira*, and *Chloritis*. Proc. malacol. Soc. London Vol. 11 p. 322—323, 3 figg. [3 nn. spp.] (53.9, 91.2, 92.5)
- 77 Pilsbry, H. A., and Jas. H. Ferriss. 4.38 Ashmunella (78.9)  
1915. The New Mexican Expedition of 1914 — *Ashmunella*. Nautilus Vol. 29 p. 13—16, 29—35, 41—43, 2 pls., 1 fig. [2 nn. spp. — 3 nn. sub spp.]
- 205978 Davies, Olive B. 4.38 Caryodes : 14  
1914. The Anatomy of *Caryodes dufresnyi*, LEACH. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 27 p. 19—24, 1 pl.  
14.11, 12, 31—36, 61, 63, 64, 65, 67, 77
- 79 Cooke, A. H. 4.38 Clausilia (4)  
1915. Presidential Address. The genus *Clausilia*: a study of its geographical distribution, with a few notes on the habits and general economy of certain species and groups. Proc. malacol. Soc. London Vol. 11 p. 249—269.  
(41.26, 32—34, 44, 72, 84,  
42.1—35, 38—55, 57—89, 92, 93, 97, 43, 64—66, 69, 92, 94—96, 44, 45, 9, 99,  
46, 469, 8, 47.1, 3, 4, 6—9, 48, 3—5, 9, 495—499, 51.1, 3—5, 9, 52.1—4, 8, 9,  
53.3, 54.1, 2, 5, 8, 87, 55, 56.2, 43, 6, 8, 9, 57.6, 59.1, 19, 3, 5, 6, 8, 9,  
61.1—65, 67.6, 728, 84—86.6, 87, 91.1—922)
- 80 Smith, Edgar A. 4.38 Clausilia (51.2)  
1915. A List of the Known Species of *Clausilia* from China. Proc. malacol. Soc. London Vol. 11 p. 343—346.
- 81 Gude, C. K. 4.38 Dyakia (91.1)  
1915. Description of a New Species of *Dyakia*. Proc. malacol. Soc. London Vol. 11 p. 321, 3 figg. [*venator*.]
- 82 Vignal, L. 4.38 Glandina : 15  
1915. Quelques observations sur les *Glandina guttata*. Bull. Soc. Zool. France T. 40 p. 78—83. — Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 62 p. 344—349. 15.3, 4, 6
- 205983 Kennard, A. S., and B. B. Woodward. 4.38 Helicella (119)  
1915. On *Helicella (Candidula) crayfordensis* n. sp., from the Pleistocene Deposits of South-Eastern England. Proc. malacol. Soc. London Vol. 11 p. 270—271, 3 figg. (42.1, 23, 56, 59, 67)

- 05984 Schreitmüller, Wilhelm. 4.38 *Helix*  
 1915. *Helix (Pomatia) aspersa* MÜLL. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.  
 26 p. 168—169, 1 fig.
- 85 Flössner, Wilhelm. 4.38 *Helix* : 14.78  
 1915. Die Schalenstruktur von *Helix pomatia*. Zeitschr. wiss. Zool. Bd.  
 113 p. 546—577, 33 figg. [Schliesst sich derjenigen der Meeresgastropoden  
 an. Mechanische Verhältnisse. Schalenperlenartige Bildungen.] —  
 Zur Biologie, Struktur und Bildungsweise des Winterdeckels von *Helix  
 pomatia*. Zool. Anz. Bd. 45 p. 337—346, 10 figg.
- 86 Arkell, A. J. 4.38 *Helix* : 12.99  
 1915. Tentacular Abnormality in *Helix nemoralis*. Journ. Conch. Lon-  
 don Vol. 14 p. 363, 1 fig.
- 87 Rust, E. W. 4.38 *Helix* : 16.1  
 1915. Edible Snails. Yearbook U. S. Dept. Agric. 1914 p. 491—503.
- 88 Dautzenberg, Ph. 4.38 *Helix* (64)  
 1915. Description d'un *Macularia* nouveau provenant du Maroc. Journ.  
 Conch. Paris Vol. 62 p. 158—160, 1 fig. [*Helix pauli* n. sp.]
- 89 Boycott, A. E. 4.38 *Hyalinia* : 14.63  
 1915. Note on the Duct of the Spermatheca of *Hyalinia excavata*. Proc.  
 malacol. Soc. London Vol. 11 p. 327—328, 1 pl.
- 90 Bowell, E. W. 4.38 *Hygromia* : 14.31  
 1915. Note on *Hygromia hispida*, var. *nana*, JEFF. Proc. malacol. Soc.  
 London Vol. 11 p. 275, 2 figg.
- 91 Taylor, John W. 4.38 *Hygromia* (42.23)  
 1916. Discovery of *Hygromia umbrosa* PARTSCH in England. Journ.  
 Conch. London Vol. 15 p. 11—12.
- 92 Baker, Frank C. 4.38 *Lymnaeidae*  
 1915. On the Classification of the Lymnaeides. Nautilus Vol. 29 p. 20  
 —24.
- 93 Pilsbry, Henry A. 4.38 *Oreohelix* (78.6)  
 1915. A New Subspecies of *Oreohelix cooperi*. Nautilus Vol. 29 p. 48.  
 [berryi.]
- 05994 Tomlin, J. R. le B. 4.38 *Peltatus* (67.6)  
 1915. Description of a new Species of *Peltatus* from British East Africa.  
 Proc. malacol. Soc. London Vol. 11 p. 319—320, 2 figg. [polystephes.]
- 95 Bowell, E. W. 4.38 *Polita* : 14.31  
 1915. On the Mounting of Radulae for Microscopic Examination. Proc.  
 malacol. Soc. London Vol. 11 p. 272—274, 1 pl.
- 96 Wenz, Wilhelm. 4.38 *Strobilops* (118)  
 1915. Die fossilen Arten der Gattung *Strobilops* PILSBRY und ihre Be-  
 ziehungen zu den lebenden. Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. 1915 Bd. 2 p.  
 63—88, 1 Taf., 12 figg. [4 nn. spp. i n. var.]  
 (1181—1183) (43.14, 41, 47, 61, 71, 44.98, 493)
- 97 Gross, J. 4.38 *Tachea* : 11.5  
 1913. Was sind Artmerkmale? Eine Antwort an Herrn Prof. A. LANG.  
 Zeitschr. induct. Abstammungs-Vererbungslehre Bd. 10 p. 154—158.  
 [*Tachea*-Spezies ein ungünstiges Material für Vererbungsexperimente.]
- 98 Clapp, George H. 4.38 *Vitrea* (73)  
 1915. *Vitrea cryptomphala* n. sp., with Notes on the *indentata* Group.  
 Nautilus Vol. 29 p. 25—29, 1 fig. (75.6, 76.1, 8, 77.3)
- 99 Hadden, Norman G. 4.38 *Zonitoides* (42.44)  
 1916. *Zonitoides nitidus* (MÜLL.) New to Herefordshire. Journ. Conch.  
 London Vol. 15 p. 10.
- 206000 Vayssièrè, A. 4.4 (26)  
 1915. Mollusques Euptéropodes (Ptéropodes Thécosomes) provenant des  
 campagnes des yachts Hironnelle et Princesse-Alice (1885—1913.) Ré-  
 sult. Camp. scient. Albert de Monaco Fasc. 47, 224 pp., 14 pls. — Sur  
 les Euptéropodes recueillis pendant les campagnes scientifiques dirigées  
 par S. A. S. le Prince de MONACO. C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p.  
 606—609.  
 (26.1, 2, 8)

- 206001 Henze, M. 4.5 : 11.05  
1914. Ueber das Vorkommen des Trimethylaminoxys bei Cephalopoden. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 91 p. 230—232. [Muskelextraktivstoff.]
- 02 Bagliani, S. 4.5 : 11.45  
1909. Sull'azione fisiologica del veleno dei cefalopodi. *Atti Soc. ital. Prog. Sc. Riun.* 2 p. 399—400. [Composto fenolico, che attacca sistema nervoso centrale dei crostacei.]
- 03 Chapman, Frederick. 4.5 (118)  
1915. New or Little-known Victorian Fossils in the National Museum. Part XVII. — Some Tertiary Cephalopoda. *Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 27* p. 350—361, 6 pls. [4 nn. spp. in: *Nautilus* 3, *Notosepia* n. g.] (1181—1183) (94.2,5) 4.52,58
- 04 Crick, G. C. 4.52 Nautilus (1181)  
1915. Note on *Nautilus mokattamensis*, A. H. Foord from the Eocene of Egypt. *Proc. malacol. Soc. London Vol. 11* p. 286—290, 1 pl., 2 figg.
- 05 Diener, Carl. 4.53 (1161)  
1914. Ammoniten aus der Untertrias von Madagaskar. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 123* Abt. 1 p. 911—922, 1 Taf. [2 nn. spp. in: *Aspidites*, *Xenodiscus*.]
- 06 von Pia, Julius. 4.53 (1162)  
1914. Untersuchungen über die Gattung *Oxynoticerus* und einige damit zusammenhängende allgemeine Fragen. *Abh. geol. Reichsanst. Wien Bd. 23* Heft 1 p. 1—179, 13 Taf., 5 figg. [18 nn. spp. in: *Oxynoticerus* 15 (1 n. var.), *Paroxynoticerus* (n.g. pro *O. salisburgense*) 3.]
- 07 Principi, P. 4.53 (1162)  
1915. Ammoniti del lias superiore dei Monti Martani (Umbria). *Boll. Soc. geol. ital. Vol. 34* p. 428—468, 3 tav. [2 nn. spp. in: *Hildoceras*, *Ceoloceras*.]
- 206003 Kilian, W., et P. Reboul. 4.53 (117)  
1914. Sur la présence de Céphalopodes à affinités indo-africaines dans le Crétacé moyen de Cassis (Bouches-du-Rhône). *Ann. Univ. Grenoble T. 26* p. 435—436.
- 09 Glockauer, Arno. 4.55 : 14.84  
1915. Zur Anatomie und Histologie des Cephalopodenauges. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 113* p. 325—360, 37 figg. 4.56,58
- 10 Ebersbach, Albin. 4.56 : 14  
1915. Zur Anatomie von *Cirrotheuthis umbellata* FISCHER und *Stauroteuthis*, sp. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 113* p. 361—483, 2 Taf., 28 figg. 14.11—14,28,31—36,38,61,63,64,71,73,81,84,85,86,89,99
- 11 Coen, G. S. 4.56 Argonauta (26.23)  
1915. Delle forme adriatiche di *Argonauta* ed in particolare dell' *A. monterosatoi* n. sp. *Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6* p. 271—275, 1 tav.
- 12 Crick, G. C. 4.58 Plesiotentis (1162)  
1915. A Dibranchiate Cephalopod (*Plesiotentis*) from the Lithographic Stone (Lower Kimmeridgian) of Eichstädt, Bavaria. *Proc. malacol. Soc. London Vol. 11* p. 313—318, 1 pl. [prisca.]

## 59.47 Bryozoa (incl. Pterobranchia).

(Vide etiam : 205173, 205449, 205455, 205490.)

- 206013 Canu, F. 47.1 (1162)  
1913. Contributions à l'étude des Bryozoaires fossiles. *Bull. Soc. géol. France (4) T. 13* p. 267—276, 2 pls. [4 nn. spp. in: *Proboscina*, *Berenicea* 2 (1 n. var.), *Vinelloidea*.] (44.22,23,27,33,41—43,46,48,64,81)

- 206014 **Canu, F.** 47.1 (117)  
 1913. Études morphologiques sur trois nouvelles familles de Bryozoaires. *Bull. Soc. géol. France* (4) T. 13 p. 132-147, 10 figg. [2 nn. spp. in: *Porina*, *Beisselina* (n. g. pro *Eschara striata*). — Acroporidae, Coscinopleuridae nn. fam. — *Pachytheca* n. g. pro *Porina filiformis*.] (43.16, 74, 91, 92, 44.27, 492)
- 15 **Lang, W. D.** 47.1 (117)  
 1915. On some new Uniserial Cretaceous Cheilostome Polyzoa. *Geol. Mag. N. S.* (6) Vol. 2 p. 496-501, 1 pl. [5 nn. spp. in: *Rhammatopora* (n. g. pro *Membranipora gaultina*) 2, *Charixa* n. g., *Mystriopora* n. g., *Distelopora* n. g.] (42.23, 33, 59, 61)
- 16 **Canu, F.** 47.1 (118)  
 1913. Contributions à l'étude des Bryozoaires fossiles. Troisième contribution. *Bull. Soc. géol. France* (4) T. 13 p. 124-131, 1 fig. [*Smittia saccoi* n. sp.] (1182, 1183) (43.61, 44.91, 92, 94, 98, 45.1, 65)
- 17 **Braem, F.** 47.1 Paludicella : 11 65  
 1914. Die Knospung von *Paludicella*. Vorläufige Mitteilung. *Arch. Hydrobiol. Planktonkde.* Bd. 9 p. 527-548, 3 Taf., 6 figg.
- 18 **Harmer, S. F., and W. G. Ridewood.** 47.3 Cephalodiscus (26)  
 1913. The Pterobranchia of the Scottish National Antarctic Expedition (1902 to 1904). *Trans. R. Soc. Edinburgh* Vol. 49 p. 531-565, 2 pls., 5 figg. [*Cephalodiscus agglutians* n. sp.] (26.4, 9)
- 206019 **Gilchrist, J. D. F.** 47.3 Cephalodiscus (26.7)  
 1915. Observations in the Cape *Cephalodiscus* (*C. gilchristi*, RIDEWOOD) and some of its Early Stages. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 16 p. 233-243, 1 pl. — Appendix. By SIDNEY F. HARMER. p. 243-246. 15.2, 3, 5

## 59.48 Brachiopoda.

(Vide etiam: 202384-202399, 202402-202420, 202423-202437, 202440-202441, 202443, 202445-202448, 202451, 202452, 202469, 202470, 202474, 202479-202482, 203162, 204878, 205309, 205852-205855, 205857, 205858, 205861, 205862, 205868.)

- 20 **North, F. J.** 48  
 1915. Note on the Silurian Inlier near Cardiff. *Geol. Mag. N. S.* (6) Vol. 2 p. 387-392, 2 figg. [*Neorhynchia* n. g. pro *Hemithyris strebeli*, *Aetheia* pro *Waldheimia sinuata*.]
- 21 **Clarke, F. W., and W. C. Wheeler.** 48 : 11.77  
 1915. The Composition of Brachiopod Shells. *Proc. nation. Acad. Sc.* Vol. 1 p. 262-266. [2 groups, with CaCO<sub>3</sub> and little organic matter and with Ca<sub>3</sub>P<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and much organic matter.]
- 22 **Burling, Lancaster D.** 48 (112)  
 1914. Cambrian and Related Ordovician Brachiopoda. — A Study of their Inclosing Sediments. *Bull. geol. Soc. Amer.* Vol. 25 p. 421-436. (1121, 113)
- 206023 **Weller, Stuart.** 48 (1121)  
 1914. The Mississippian Brachiopoda of the Mississippi Valley Basin. *Monogr. State geol. Surv. Illinois* No. 1, 508 pp., 88 pls., 36 figg. [81 nn. spp. in: *Lingula*, *Leptaena*, *Schuchertella*, *Schellwienella* 5, *Streptorhynchus*, *Chonetes* 2, *Productella*, *Productus* 3, *Echinoconchus* (n. g. pro *Productus alternatus*), *Rhipidomella* 2, *Schizophoria* 3, *Camarotoechia*, *Allorhynchus*, *Rhynchoietra* 2, *Tetracamera*, *Rhynchopora* 3, *Centronella*, *Cranaena* 2, *Dielasma* 6, *Girtyella* 2, *Dielasmella*, *Atrypa*, *Spiriferina*, *Delthyris*, *Spirifer* 13, *Brachythyris* 3, *Cyrtia*, *Syringothyris* 4, *Pseudosyrinx* (n. g. pro *Syringothy-*

*ris sampsoni* 3, *Spiriferella*, *Martinia*, *Ambocoelia*, *Reticularia*, *Eumetria*, *Nucleospira*, *Cliothyridina* 2, *Composita* 5. — *Centronelloidea* n. g. pro *Dielasma rowleyi*, *Acanthospira* pro *Spiriferina aciculifera*. — *Spirifer subrotundus* n. nom. pro *S. subrotundatus* HALL non McCOR.]  
(76.3, 7, 5, 77.2, 3, 8)

- 206024 Wiman, C. 48 (115)  
1914. Ueber die Karbonbrachiopoden Spitzbergens und Beeren Eilands. *Nova Acta Soc. Sc. Upsala* (4) Vol. 3 No. 8, 91 pp., 19 pls. [8 nn. spp. in: *Spiriferina*, *Spirifer*, *Syringothyris*, *Streptorhynchus*, *Productus* 3, *Marginifera*.]
- 25 Fourmarier, P. 48 Renselaeria (114)  
1912. Un gîte fossilifère du dévonien inférieur du bord Nord du bassin de Dinant. *Ann. Soc. géol. Belgique* T. 89 Bull. p. 270—271. [*Renselaeria crassicausta*.]
- 26 Day, Henry. 48 Reticularia (115)  
1915. Variation in a Carboniferous Brachiopod — *Reticularia lineata* (MARTIN). *Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc.* Vol. 59 No. 4, 18 pp., 1 pl., 7 figg.
- 27 Di Stefano, Giovanni. 48 Richthofenia (115)  
1914. Le *Richthofenia* dei Calcari con *Fusulina* di Palazzo Adriano nella valle del Fiume Sosio. *Palaeontogr. ital.* Vol. 20 p. 1—27, 3 tav.
- 28 Mook, Charles C. 48 Spirifer (114)  
1915. Statistical Study of Variation in *Spirifer mucronatus*. *Ann. N. Y. Acad. Sc.* Vol. 26 p. 175—214, 8 figg. [5 nn. mut. (4 GRABAU i. l. — 1 SHIMER and GRABAU).] (71.3, 77.4)
- 206029 Thomson, Allan J. 48 Thecidellina (1182)  
1915. On a New Genus and Species of the Thecidiinae. (Brachiopoda). *Geol. Mag. N. S.* (6) Vol. 2 p. 461—464, 1 fig. [*Thecidellina* n. g. *hedleyi* n. sp.]

## 59.49 Tunicata.

(Vide etiam: 203013, 203687, 203796, 205247, 205428, 205432, 205455, 205461, 205477.)

- 30 Hartmeyer, R. 49 : 01  
1915. Ascidiarum nomina conservanda. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin* 1915 p. 247—258.
- 31 Sluiter, C. Ph. 49 (26.1)  
1915. Einige neue Ascidien von der West-Küste Afrika's. *Tijdschr. nederl. dierk. Vereen.* (2) D. 14 p. 37—57, 2 Taf. [9 nn. spp. in: *Molgula*, *Alloecarpa*, *Stolonica*, *Polyclinum* 2, *Aplidium*, *Macroclinum* 3.]  
49.3, 4
- 32 Bartsch, Paul. 49.2 Appendiculariidae  
1915. The Status of the Tunicate Genera *Appendicularia* and *Fritillaria*. *Proc. biol. Soc. Washington* Vol. 28 p. 145—146. [*Appendicula* n. nom. pro *Appendicularia* FOL non CHAM & EIS., *Fritillum* pro *Fritillaria* FOL non HUXLEY.]
- 33 Oka, Asajiro. 49.3 Agnesia (52.3)  
1915. Eine neue Ascidienart aus der Gattung *Agnesia* MICHAELSEN. *Annot. zool. japon.* Vol. 9 p. 1—6, 3 figg. [*A. himeloja*.]
- 206034 Hirschler, Jan. 49.3 Ciona : 11.69  
1914. Ueber die Restitutions- und Involutionvorgänge bei operierten Exemplaren von *Ciona intestinalis* FLEM. (Teil I) nebst Bemerkungen über den Wert des Negativen für das Potenzproblem. *Arch. mikr. Anat. Bd.* 85 Abt. 2 p. 205—227, 6 figg. [Negatives nicht sicher und eindeutig zu verwerten.]



- 6035 de Selys Longchamps, Marc. 49.3 Polycarpa : 11.69  
 1915. Autotomie et régénération des viscères chez *Polycarpa tenera* LACAZE  
 et DELAGE. C. R. Acad. Sc. Paris T. 160 p. 566—569. [Eviscération  
 (peut-être renouvellement des glandes sexuelles épuisées).]
- 86 Holt, A. 49.4 : 11.76  
 1915. The Colouring Matters of certain Marine Organisms. Rep. 84th  
 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 342. [Green pigment in *Diazona* and *Synthe-  
 thys* very similar to chlorophyl (symbiotic alga?).]
- 87 Holt, Alfred. 49.4 Diazona : 11.76  
 1914. The Colouring Matters in the Compound Ascidian *Diazona viola-  
 cea*, SAVIGNY. Proc. R. Soc. London Vol. 88 B p. 227—236, 1 fig. [Chlo-  
 rophyll masking a violet pigment (dibromindigo?), present in living ani-  
 mal in reduced condition as chromogen.]

### 59.51 Vermes (incl. Mesozoa, Trichoplax).

(Vide etiam: 197343, 202384, 202385, 202390, 202392, 202402, 202403,  
 202408, 202409, 202419, 202435, 202437, 202440, 202443, 202451, 202452,  
 202454, 202481, 202483, 203013, 203162, 203220, 203341, 203344, 203363,  
 203431, 204145, 204146, 204610, 205144, 205163, 205166, 205168, 205170—  
 205172, 205175, 205181, 205182, 205184—205201, 205204, 205309, 205372,  
 205428, 205430, 205432, 205434—205436, 205439, 205441, 205443—205445,  
 205447—205450, 205454, 205455, 205462, 205463, 205466, 205471, 205477,  
 205480, 205482—205484, 205488, 205489, 205492.)

- 88 Rosa, Daniele. 51 : 01  
 1916. Sulla classificazione dei vermi. Boll. Mus. Zool. Anat. comp.  
 Torino Vol. 31 No. 708, 11 pp. 51.1—9
- 89 Gravier, Ch. 51 : 091  
 1914. Revue de Zoologie (Vers). Rev. gén. Sc. T. 25 p. 149—160.
- 90 Garman, H. 51 (74)  
 1915. Two Introduced Worms of Economic Interest. Journ. econ. En-  
 tom. Vol. 8 p. 403—404. [*Bipalium kerwense* and *Heterodera schachtii*.]  
 (74.4, 79.4) 51.23,3
- 41 Burge, W. E., and E. L. Burge. 51.1 : 16.9  
 1915. The Protection of Parasites in the Digestive Tract against the  
 Action of the Digestive Enzymes. Journ. Parasitol. Vol. 1 p. 179—183,  
 3 figg. [Not digested in activated pancreatic juice so long as alive.  
 Oxidation of enzyme in contact with them.] 51.21,3
- 42 Ninni, A. P. 51.1 : 16.9 : 6  
 1900. Catalogo della Raccolta elmintologica. Atti Ist. Veneto Sc. Lett.  
 Arti T. 60 Pt. 2 p. 53—74.  
 16.9 : 7.31,35,44,55,56,58, : 78, : 79, : 81.3, : 83.3—84.2,4, : 86.5, : 88.1,9—  
 89.7, : 9.32,725—74 51.21,22,3—33
- 43 Nicol, W. 51.1 : 16.9 : 6  
 1915. On the Worm Parasites of Tropical Queensland. Rep. 84th Meet.  
 Brit. Ass. Adv. Sc. p. 407—409. [Migration of *Onchourea* larvae through  
 capsule of worm nodule.]  
 16.9 : 7, : 76, : 81, : 82, : 9.1,2,4,55,735,74,9 51.22,3,33
- 9044 Barker, Franklin D. 51.1 : 16.9 : 9.32  
 1915. Parasites of the American Muskrat (*Fiber zibethicus*). (Contrib.  
 zool. Lab. Univ. Nebraska No. 113). Journ. Parasitol. Vol. 1 p. 184—  
 197, 2 pls., 4 figg. [13 nn. spp. in: *Echinostomum* 3 (1 BARKER & BEAVER  
 — 1 B. & NOLL — 1 B. & IRVINE), *Echinoparyphium* (B. & BASTRON), *Cata-  
 tropis Hemistomum* (B. & N.), *Plagiorchis Wardius* n. g. (B. & EAST), *Hy-  
 menolepis* (B. & ANDREWS) *Anomotaenia* (B. & A.), *Trichuris* (B. & NOYES),  
*Trichostrongilus* (B. & NOYES), *Capillaria* (B. & NOYES).]  
 51.21,22,3

- 206045 Romanovitch, M. 51.1 : 16.9 : 9.735  
 1915. Quelques Helminthes du Renne (*Tarandus rangifer*). C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 451—453. [2 nn. spp. in: *Cittotaenia*, *Microcephalus* n. g.] 51.21,3
- 46 Shircore, T. O. 51.1 : 16.9 : 9.9  
 1916. A Note on some Helminthic Diseases with special reference to the Housefly as a natural carrier of the Ova. Parasitology Vol. 8 p. 239—243. 51.21,22,3
- 47 Johnston, S. J. 51.1 (94)  
 1915. Australian Trematodes and Cestodes: a Preliminary Study in Zoogeography. Rep. 84th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 424. 57.21,22
- 48 Johnstone, T. Harvey. 51.1 (94.3)  
 1914. Some New Queensland Endoparasites. Proc. R. Soc. Queensland Vol. 26 p. 76—84, 2 pls. [3 nn. spp. in: *Sphaeruterina*, *Thelastomum*, *Echinorhynchus*.] 16.9 : 57.64, : 78, : 88.1 51.21,3,33
- 49 Leon, N. 51.21  
 1915. Notices helminthologiques. Centrabl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 76 p. 519—522, 4 figg. [Bothriocéphale large diédre. Fénelation des Cestoides. *Bothriocephalus parvus*.]
- 50 Foster, Winthrop D. 51.21 : 11.59  
 1915. Two New Cases of Polyradiate Cestodes, with a Summary of the Cases Already Known. Journ. Parasitol. Vol. 2 p. 7—19, 3 figg.
- 51 Ariola, V. 51.21 : 16.9 : 7.58  
 1902. Ricerche Anatomo-Zoologiche sui Cestodi Parassiti del *Centrolophus pompilus* C. V. Atti Univ. Genova Vol. 17 p. 117—170, 5 tav.
- 52 Douthitt, Herman. 51.21 Anoplocephalidae : 16.9 : 9.32  
 1915. Studies on the Cestode Family Anoplocephalidae. (Contrib. zool. Lab. Univ. Illinois No. 38). Univ. Illinois Bull. Vol. 12 — Illinois biol. Monogr. Vol. 1 No. 3 p. 353—446, 6 pls. [8 nn. spp. in: *Andrya* 4, *Anoplocephala* 2, *Schizotaenia* 2.] (71.2, 74.7, 76.6, 77.3, 6, 78.8)
- 206053 Meggitt, F. J. 51.21 Cotugnia : 16.9 : 87.1  
 1915. A New Species of Tapeworm from a Parakeet, *Brotogerys tirica*. Parasitology Vol. 8 p. 42—55, 2 pls., 4 figg. [*Cotugnia brotogerys* n. sp.] (81)
- 54 Cooper, A. R. 51.21 Haplobothrium  
 1914. On the Systematic Position of *Haplobothrium globuliforme* COOPER. Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 8 Sect. 4 p. 1—5.
- 55 Cooper, A. R. 51.21 Haplobothrium : 16.9 : 7.41  
 1915. A New Cestode from *Amia calva* L. Trans. Canad. Inst. Vol. 10 p. 81—119, 4 pls. [*Haplobothrium* n. g. *globuliforme* n. sp.] (71.3)
- 56 Wagner, Oskar. 51.21 Ichthyotaenia : 16.9 : 7.55  
 1915. Ueber den Entwicklungsgang einer Fischtänie. Zool. Anz. Bd. 46 p. 70—75, 3 figg. [*Ichthyotaenia torulosa*.]
- 57 Condorelli Francaviglia, M. 51.21 Ligula : 16.9 : 7.55  
 1914. Osservazioni biologiche sul parassitismo della *Ligula monogramma* CREPLIN nella *Tinca* delle acque dolci di Catania. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 7 Mem. 3 Sc., 8 pp.
- 58 Parona, Corrado, e Felice Mazza. 51.21 Ligula : 16.9 : 7.58  
 1900. Sulla castrazione temporanea delle Aterine dovuta ad elmintiasi. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Genova Vol. 4 No. 97, 7 pp., 1 tav. [Cagionata dall'azione meccanica di compressione dall' esterno sull' organo riproduttore e sui relativi vasi sanguigni. *Ligula*.]
- 59 Ralliet, A., et A. Henry. 51.21 Multiceps : 16.9 : 9.32  
 1915. Sur un Cénure de la Gerbille à pieds velus. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 173—177, 3 figg. [*M. glomeratus* n. sp.]
- 206060 La Rue, George Roger. 51.21 Proteocephalidae : 16.9 : 6  
 1914. A Revision of the Cestode Family Proteocephalidae. (Contrib.

zool. Lab. Univ. Illinois No. 33). **Univ. Illinois Bull. Vol. 12 — Illinois biol. Monogr. Vol. 1 No. 1/2, 350 pp., 16 pls.**

16.9 : 7.41, 44, 46, 47, 55, : 78, : 79, : 81.1—26, : 9.74

(43.11, 45.1, 47.4, 494, 57.9, 61.1, 62, 71.3, 74.7, 75.6, 77.3—6, 78.2, 81, 89, 91.3)

- 61 **Ackert, James E.** 51.21 *Taenia* : 16.9 : 86  
 1915. Experiments on Cysticerci of *Taenia pisiformis* Bloch and *Taenia serialis* Gervais. (Contrib. No. 6 zool. Lab. Kansas State agric. Coll.) **Journ. Parasitol. Vol. 1 p. 151—153.** [Will not develop in fowls.]
- 62 **Linton, Edwin.** 51.21 *Taenia* : 16.9 : 9.32  
 1915. Cestode Cysts from Muskrat. **Journ. Parasitol. Vol. 2 p. 46—47, 1 fig.** [*Taenia crassicolis*.]
- 63 **Bettencourt, A.** 51.21 *Taenia* : 16.9 : 9.9  
 1913. Sur la fréquence relative du *Taenia solium* et du *Taenia saginata* en Portugal. **Archiv. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 4 p. 1—5.** [*T. solium* beaucoup plus abondante en Portugal que dans les autres pays.]
- 64 **Moore, William.** 51.21 *Taenia* : 16.9 : 9.9  
 1915. Rate of Growth of the Beef Tapeworm in Human Beings. **Journ. Parasitol. Vol. 2 p. 98.**
- 65 **Baylis, H. A.** 51.21 *Zschokkeella* : 16.9 : 9.32  
 1915. A new Cestode of the Genus *Zschokkeella*. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 40—50, 1 pl.** [*Z. muricola* n. sp.] (66.7)
- 66 **Linton, Edwin.** 51.22 : 16.9 : 4  
 1915. Note on Trematode Sporocysts and Cercariae in Marine Mollusks of the Woods Hole Region. **Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 198—209, 8 figg.** 16.9 : 4.1, 32
- 67 **Cort, William Walter.** 51.22 : 16.9 : 4.3  
 1915. Some North American Larval Trematodes. (Contrib. zool. Lab. Univ. Illinois No. 44.) **Univ. Illinois Bull. Vol. 12 — Illinois biol. Monogr. Vol. 1 No. 4 p. 449—532, 8 pls.** 16.9 : 4.32, 38
- 68 **Johnston, T. Harvey.** 51.22 : 16.9 : 6  
 1914. Endoparasites (Trematoda). **Proc. R. Soc. Queensland Vol. 26 p. 69.** 16.9 : 7.53, : 78
- 69 **MacCallum, G. A.** 51.22 : 16.9 : 7.5  
 1915. Some New Species of Ectoparasitic Trematodes. **Zoologica New York zool. Soc. Vol. 1 p. 395—410, 6 pls., 5 figg.** [6 nn. spp. in: *Tetraonchus* 4, *Atalostrophion* n. g. 2.] (74.7) 16.9 : 7.54, 58
- 70 **Nicoll, William.** 51.22 : 16.9 : 7.5  
 1915. The Trematode Parasites of North Queensland. III. Parasites of Fishes. **Parasitology Vol. 8 p. 22—41, 2 pls.** [12 nn. spp. in: *Maculifer* n. g., *Coitocoecum* n. g., *Aephniidiogenes* n. g. 2, *Genolopa* 2, *Sterrhurus*, *Ectenurus*, *Xenopera* n. g., *Opisthoteles* n. g., *Gyliauchen* n. g., *Bucephalopsis*.] 16.9 : 7.54, 55, 58 (729.9, 94.3)
- 71 **Pfüller, Albert.** 51.22 : 16.9 : 7.56  
 1914. Beiträge zur Kenntnis der Seitensinnesorgane und Kopfanatomie der Macruriden. **Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 52 p. 1—134, 2 Taf., 33 figg.** [Physiologische Erörterungen. Perception von Druckreizen. Occipitalorgan. Wurmparasit in Seitenkanälen und Muskulatur.]
- 72 **Duff, Dorothy.** 51.22 *Amphistomum* : 16.9 : 9.32  
 1914. The Beaver Fluke, *Amphistomum subtriquetrum*, **RUDOLPHI. Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 8 Sect. 4 p. 87—98, 4 pls.**
- 73 . . . 51.22 *Bilharzia* : 16.9 : 4.38  
 1915. The Intermediate Host in *Bilharzia*. **Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18 p. 232—234.**
- 74 **Fischer, Walther.** 51.22 *Clonorchis* : 15.6  
 1915. Ueber die Eier von *Clonorchis sinensis*. **Arch. Schiffshygiene Bd. 19 p. 358—361.** [Ähnlichkeit mit *Cl. endemicus*.]

- 206075 Ariola, V. 51.22 Distomum  
1915. Contributo per una revisione dei Distomi. Atti Soc. ligust. Sc.  
nat. Genova Vol. 24 p. 317—320.
- 76 Scott, John W. 51.22 Distomum : 16.9 : 53.841  
1915. New Digenetic Trematode from the Crayfish. (Amer. Soc. Zool.)  
Science N. S. Vol. 41 p. 436.
- 77 Ciurea, Joan. 51.22 Echinochasma : 16.9 : 9.73  
1915. Un Echinostome dans l'Intestin du Porc. Centralbl. Bakt. Parasit.  
Abt. 1 Orig. Bd. 75 p. 392—394, 1 fig. [*E. perfoliatus*.]
- 78 Baylis, H. A. 51.22 Heterorchis : 16.9 : 7.48  
1915. A Trematode from *Protopterus*. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16  
p. 85—96, 3 figg. [*Heterorchis* n. g. *crumenifer* n. sp.] (67.6)
- 79 Skriabine, K. I. 51.22 Lecithodendrium : 16.9 : 54.3  
1915. Contribution à la biologie d'un Trématode: *Lecithodendrium chilo-*  
*lostomum* (MÉHL., 1831). (Réun. biol. Petrograd.) C. R. Soc. Biol. Paris  
T. 78 p. 751—754, 1 fig. [Maturité sexuelle chez hôte intermédiaire  
(*Phryganea*).]
- 80 Ciurea, J. 51.22 Loossia : 16.9 : 6  
1915. Ueber einige neue Distomen aus dem Darm unserer Haustiere  
und des Pelikans, für welche die Fische als Infektionsquelle zu betrach-  
ten sind. Zeitschr. Infektionskrankh. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere  
Bd. 17 p. 445—458, 1 Taf., 3 figg. [3 nn. spp. in *Loossia* n. g.]  
16.9 : 84.3, : 9.74
- 81 André, Emile. 51.22 Mesocoelium : 16.9 : 81.3  
1915. *Mesocoelium carli* n. sp. Trématode parasite d'une Tortue africaine.  
Rev. Suisse Zool. Vol. 23 p. 91—93, 1 fig.
- 82 Cort, William Walter. 51.22 Pneumonoecis : 13.1  
1915. Egg Variation in a Trematode Species. Journ. Parasitol. Vol. 2  
p. 25—26.
- 83 Robson, G. C. 51.22 Schistosomum : 16.9 : 4.32  
1915. Note on *Katayama nosophora*. Brit. med. Journ. 1915 Vol. 1 p.  
203. [n. g., n. sp. Intermediate host of *Schistosoma japonicum*.]
- 206084 Cawston, F. G. 51.22 Schistosomum : 16.9 : 4.38  
1915. Schistosomiasis in Natal. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol.  
18 p. 257—258, 4 figg. (68.4)
- 85 Bouilliez, Marc. 51.22 Schistosomum : 16.9 : 9.9  
1915. Les bilharzioses dans le Moyen-Chari (Territoire du Tchad). Re-  
cherches expérimentales. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 604—610.
- 86 Cawston, F. G. 51.22 Schistosomum : 16.9 : 9.9  
1915. Bilharziosis in Natal. Brit. med. Journ. 1915 Vol. 2 p. 746. [Cer-  
cariae found in liver of *Physopsis africana*.]
- 87 Pratt, Henry S. 51.22 Stephanochasmus : 16.9 : 7.58  
1916. The Trematode Genus *Stephanochasmus* Looss in the Gulf of  
Mexico. Parasitology Vol. 8 p. 229—238, 1 pl. (26.3)
- 88 Stunkard, Horace W. 51.22 Telorchis : 16.9 : 81.3  
1915. Notes on the Trematode Genus *Telorchis* with Descriptions of  
New Species. (Contrib. zool. Lab. Univ. Illinois No. 55). Journ. Para-  
sitol. Vol. 2 p. 57—66, 1 pl., 2 figg. [3 nn. spp.]  
(75.6, 76.4, 77.7)
- 89 Linton, Edwin. 51.22 Tocotrema : 16.9 : 6  
1915. *Tocotrema lingua* (CREPLIN). The Adult Stage of a Skin Parasite  
of the Cunner and Other Fishes of the Woods Hole Region. Journ.  
Parasitol. Vol. 1 p. 128—134, 3 figg.  
16.9 : 7.57, : 83.4, : 84.2,4
- 206090 Kepner, Wm. A., and W. H. Taliaferro. 51.23 : 11.044  
1915. Preliminary Report on the Relations Between the Reactions of  
Rhabdocoelae and Their Environments. (Amer. Soc. Zool.) Science N.  
S. Vol. 41 p. 473—474. [Lowering of physiological condition in labora-  
tory due to accumulation of bacteria, absent in forms having a habitat  
in which bacteria normally abound.]

- 206091 Lang, Paul. 51.23 : 14  
1915. Experimentelle und histologische Studien an Turbellarien. III. Mitteilung. Arch. mikr. Anat. Bd. 87 Abt. 2 p. 1—11, 9 figg. [Heteromorpher Kopf und Sinnesgrübchen der *Planaria polychroa*. Regeneration bei *Polycelis nigra*.] 14.3., 77., 81., 84., 88., 93
- 92 Wilhelm, Julius. 51.23 : 15  
1915. Einige biologische Beobachtungen an Süßwassertricliden. Zool. Anz. Bd. 45 p. 475—479, 4 figg. 15.3., 6
- 93 Meixner, Josef. 51.23 (43.61)  
1915. Zur Turbellarienfauna der Ost-Alpen, insonderheit des Lunzer Seengebietes. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 38 p. 459—588, 3 Taf., 10 figg. [3 nn. spp. in: *Dalyellia*, *Phaenocora*, *Strongylostoma*.]
- 94 Haswell, W. A. 51.23 Didymorchis (94.4)  
1915. Studies on the Turbellaria. Part III. — *Didymorchis*. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 61 p. 161—169, 1 pl., 1 fig. [*D. astacopsidis* et *cherapsis* nn. spp.]
- 95 Lloyd, Dorothy Jordan. 51.23 Gunda : 11.69  
1914. The Influence of Osmotic Pressure upon the Regeneration of *Gunda ulvae*. Proc. R. Soc. London Vol. 88 B p. 1—20, 16 figg. [Optimum at pressure just below that of sea-water. Migration of undifferentiated cells as building material retarded for values between optimum and limits. Same effect on restoration after hunger reduction.]
- 96 Toedtman, W. 51.23 Gyatrix : 13.1  
1914. Die Bildung der Eischale bei *Gyatrix hermaphroditus* EHNBG. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 411—414, 1 Taf. [Umbildungsprodukte von Dottersekreten. Kern der Dotterzellen scheidet Vakuolen aus, die Bestandteile des Plasmas in sich aufnehmen, aus den Zellen austreten und homogenen Inhalt zwischen Dotterzellen ergießen.]
- 97 Dreyer, T. F. 51.23 Mesostoma (68.5)  
1915. A *Mesostoma* from Bloemfontein. (*M. karrooense*, n. sp.) Trans. R. Soc. South Africa Vol. 5 p. 55—59, 3 figg.
- 206098 Kepner, Wm. A., and Arnold Rich. 51.23 Planaria : 11  
1915. Food Reactions of the Proboscis of *Planaria*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 41 p. 473. [Ingestion of food by amputated proboscis. Tendency under inhibitory control of ganglia near base of proboscis.] 11.31., 81
- 99 Allen, George Delwin. 51.23 Planaria : 11.044  
1915. Reversibility of the Reactions of *Planaria dorotocephala* to a Current of Water. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 29 p. 111—128, 2 pls. [Positive reaction in strong, negative in weak currents. Reversal of reaction by changing strength of current, by changing composition of water, by sudden changes in temperature.]
- 206100 Zweibaum, Jules. 51.23 Polycelis : 11.69  
1915. La régénération des ovaires chez *Polycelis nigra* (EHRENB.). Arch. Entw.-Mech. Bd. 41 p. 430—471, 2 pls. [Regeneration auf Kosten einer Keimzelle. Wirkung von Wärme, Licht und salzigem Milieu.]
- 01 Kepner, Wm. A., and J. R. Cash. 51.23 Stenostoma : 14.88  
1915. Ciliated pits of *Stenostoma*. Journ. Morph. Vol. 26 p. 235—245, 4 figg. [Arise from general epithelium much as does olfactory epithelium in Vertebrates.]
- 02 Brinkmann, August. 51.24 (26)  
1915. Die pelagischen Nemertinen der deutschen Südpolarexpedition 1901—1903. (Vorläufige Mitteilung.) Bergens Mus. Aarb. 1915/16 No. 1, 9 pp., 5 figg. [3 nn. spp. in: *Planktonemertes*, *Paradinemertes* n. g., *Nec-tonemertes*.] (26.1., 3)
- 03 Evans, William. 51.24 (41.45)  
1915. Two Additions to the List of „Forth“ Nemertinea. Scottish Natural. 1915 p. 336. [*Cephalothrix rufifrons* and *Tetrastemma dorsalis*.]
- 206104 Colgan, Nathaniel. 51.24 Lineus : 11.856  
1916. Observations on Phototropism and the Development of Eye-spots

in the Marine Nemertine *Lineus gesserensis*. Irish Natural. Vol. 25 p. 7—12. [Sensitive to light at a stage when eye-spots are quite rudimentary.]

- 206105 Cobb, N. A. 51.3  
1915. Nematodes and Their Relationships. Yearbook U. S. Dept. Agric. 1914 p. 457—490, 20 figg.
- 06 Railliet, A., et A. Henry. 51.3  
1915. Sur les Nématodes du genre *Goezia* ZEDER. Bull. Soc. Path. exot. T. 68 p. 270—275. [*Camallanus* n. g. pro *Cucullanus elegans*. *Spinitectus cristatus* n. nom. pro *Filaria serrata* LINTON 1901 non 1892.]
- 07 . . . 51.3 : 01  
1915. Opinions Rendered by the International Commission on Zoological Nomenclature. Opinion 66. Nematode and Gordiacea Names Placed in the Official List of Generic Names. Public. Smithson. Inst. No. 2359 p. 171—176. 51.31
- 08 Seurat, L. G. 51.3 : 13.41  
1915. Sur les premiers stades évolutifs des Spiroptères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 561—565, 5 figg.
- 09 Breinl, Anton. 51.3 : 16.9 : 9.9  
1914/15. The Distribution and Spread of Diseases in the East. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 17 p. 293—296. [Transmitted by *Culex* and *Stegomyia* spp.] — Vol. 18 p. 173—178. [Culicidae carriers of diseases. — Nematodes.]
- 10 Dufour, Auguste. 51.3 : 16.9 : 9.9  
1915. Paralyse des muscles des yeux par trichocéphales et par oxyures. Rev. méd. Suisse romande Ann. 35 p. 167—169.
- 206111 Stefanski, W. 51.3 (47.5)  
1915. Nouvelles espèces de Nématodes provenant de Pologne. Zool. Anz. Bd. 45 p. 346—349, 6 figg. [4 nn. spp. in: *Cephalobus*, *Cyatholaimus*, *Diplogaster*, *Mononchus*.]
- 12 Steiner, G. 51.3 (494)  
1914. Freilebende Nematoden aus der Schweiz. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 259—275, 29 figg. 1. Teil einer vorläufigen Mitteilung. [11 nn. spp. in: *Mononchus*, *Bunonema* (1 n. var.), *Aphelenchus* 3, *Tylenchus* 2, *Dorylaimus* 4.] — 2. Teil einer vorläufigen Mitteilung. p. 420—438, 38 figg. [14 nn. spp. in: *Monohystera*, *Cephalobus*, *Diplogaster* 3, *Demaniella* n. g., *Tylencholaimus* 2, *Aphelenchus* 2, *Dorylaimus* 4 (1 n. var.). *Dorylaimus minimus* n. nom. pro *D. minutus* COBB. non BÜTSCHLI.]
- 13 Hofmänner, B., und R. Menzel. 51.3 (494)  
1915. Die freilebenden Nematoden der Schweiz. Rev. suisse Zool. Vol. 23 p. 109—243, 3 Taf. [9 nn. spp. in: *Monohystera* (H. & M.), *Microtalamus* (H.), *Trilobus* (H.), *Cylindrolaimus* (H.), *Bathylaimus*, *Plectus* (H.), *Dorylaimus* 2 (M. 1 n. var. M.), *Criconema* (H.) n. g. pro *Eubostrichus guerni*.]
- 14 Yorke, Warrington, and B. Blacklock. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.74  
1915. Ankylostomiasis in Dogs in Sierra Leone. [Being the Fifth Report on the Thirty-second Expedition of the Liverpool School of Tropical Medicine 1914—1915.] Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 9 p. 425—427, 4 figg.
- 15 Siccardi, P. D. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9  
1905. Osservazioni su l'anchilostomiasi l'*Ancylostoma americanum* (STILES). Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 64 Pt. 2 p. 1473—1476.
- 16 Mouat-Biggs, C. E. F. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9  
1915. The Treatment of Ankylostomiasis in Venezuela. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18 p. 178—179.
- 206117 Orme, W. E. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9  
1915. Beta-Naphthol Poisoning during the Treatment of Ankylostomiasis. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18 p. 188—189. [Abstracted from Indian med. Gaz. 1915.]

- 118 **Tretjakoff, D.** 51.3 *Ascaris* : 11.66  
 1914. Die intrauterine Umbildung der Spermien bei *Ascaris*. Arch. mikr. Anat. Bd. 85 Abt. 2 p. 135—203, 3 Taf., 1 fig. [Neue Begattung erst nach Ausnützung des vorhandenen Spermienvorrats. Mechanismus der Ausstossung der Spermien. Rolle der Geisseln. Bildung von Sekretkugeln. Nahrung der Spermien (Glykogen).]
- 19 **Wharton, Lawrence D.** 51.3 *Ascaris* : 13  
 1915. The Development of the Eggs of *Ascaris lumbricoides*. Philippine Journ. Sc. B Vol. 10 p. 19—23. [Time, conditions, hatching.]
- 20 **Wharton, Lawrence D.** 51.3 *Ascaris* : 13.1  
 1915. The Eggs of *Ascaris lumbricoides*. Philippine Journ. Sc. D Vol. 10 p. 111—115.
- 21 **Baylis, H. A.** 51.3 *Ascaris* : 16.9 : 6  
 1916. Some Ascarids in the British Museum (Natural History). Parasitology Vol. 8 p. 360—378, 4 pls. [*Ascaris rosmari* n. nom. pro *A. bicolor* BAIRD non RUDOLPHI.] 16.9 : 7.55, 56, 58, : 9.745
- 22 **Ariola, V.** 51.3 *Ascaris* : 16.9 : 9.745  
 1914. *Ascaris osculata* in Foca elephantina. Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Vol. 25 p. 68—70.
- 23 **Railliet, A., et A. Henry.** 51.3 *Camallanus*  
 1915. Sur les Nématodes du genre *Camallanus* RAILL. et HENRY, 1915, (*Cucullanus* Auct., non MUELLER, 1777). Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 446—452. [*C. confusus* n. nom. pro *Cucullanus dumerilii* LINSTOW non PERRIER, *C. undulatus* pro *C. viviparus* LINSTOW non BLOCH.]
- 24 **Baylis, H. A.** 51.3 *Crassicauda* : 16.9 : 9.5  
 1916. On *Crassicauda crassicauda* (CREPL.) [Nematoda] and its Hosts. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 17 p. 144—148, 1 fig. 16.9 : 9.51, 53
- 25 **Seurat, L. G.** 51.3 *Cucullanus* : 16.9 : 81.3  
 1915. Sur le Cucullan de la Clemmyde lépreuse et les affinités du genre *Cucullanus*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 423—426, 4 figg.
- 26 **Gendre, E.** 51.3 *Dispharagus* : 16.9 : 83.4  
 1913. Notes d'helminthologie africaine. (Quatrième note.) Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux T. 67 p. 106—112, 6 figg. [*Dispharagus invaginatulus*.]
- 27 **Gendre, E.** 51.3 *Dispharagus* : 16.9 : 86  
 1913. Sur une espèce nouvelle de Dispharage. Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux T. 67 p. 87—88, 3 figg. [*D. gruweli*.]
- 28 **Meves, Friedrich.** 51.3 *Filaria* : 13.13  
 1915. Ueber Mitwirkung der Plastosomen bei der Befruchtung des Eies von *Filaria papillosa*. Arch. mikr. Anat. Bd. 87 Abt. 2 p. 12—46, 4 Taf. — Einige Bemerkungen zu der Veröffentlichung von F. MEVES „Ueber Mitwirkung der Plastosomen bei der Befruchtung des Eies von *Filaria papillosa*“, von J. SOBOTTA. Abt. 1 p. 493—495. — Entgegnung, von F. M. p. 611—616.
- 29 **Krecker, Frederic H.** 51.3 *Filaria* : 16.9 : 79  
 1915. *Filaria cingula* Parasitic in the Skin of *Cryptobranchus alleghehensis*. (Contrib. No. 44 Dept. Zool. Entom. Ohio State Univ.) Journ. Parasitol. Vol. 2 p. 74—79, 2 figg.
- 30 **Walker, Ernest Linwood.** 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9  
 1914. The Morphology of the Adults of the *Filaria* Found in the Philippine Islands. Philippine Journ. Sc. Vol. 9 B p. 483—491, 1 pl. [All essential characters of *F. bancrofti*.]
- 31 **Boekhorn, M.** 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9  
 1914. Ueber bisher unbekannte *Filariablutbefunde* bei gefangenen Russen. Med. Klinik Jahrg. 11 p. 1029—1031, 3 figg.
- 32 **Ransom, Brayton H., and Maurice C. Hall.** 51.3 *Gongylonema* : 16.9 : 57.64  
 1915. The Life History of *Gongylonema scutatum*. Journ. Parasitol. Vol. 2 p. 80—86.

- 206133 **Raillet, A., et A. Henry.** 51.3 *Habronema* : 16.9 : 9.725  
 1915. Le parasite de la dermite granuleuse des Equidés. *Bull. Soc. Path. exot. T. 8* p. 695—704, 3 figg.
- 34 **Melchers, Leo E.** 51.3 *Heterodera* : 16.5  
 1915. Root-Knot or Eelworm Attacks. *New Hosts. Ohio Natural. Vol. 15* p. 551—555, 4 figg.
- 35 **Baylis, H. A.** 51.3 *Monhystera* : 16.9 : 53.842  
 1915. Two new Species of *Monhystera* (Nematodes) inhabiting the Gill-chambers of Land-crabs. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16* p. 414—421, 6 figg. [2 nn. spp.] (729.2)
- 36 . . . 51.3 *Necator* : 16.9 : 9.9  
 1915. The Rural School and the Hookworm Disease. The Greatest Medium for the Spread of the Infection and the Most Important Protective Agency. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 79* p. 164—165, 2 figg.
- 37 **Boulenger, Charles L.** 51.3 *Nematodirus* : 16.9 : 9.735  
 1915. The Life History of *Nematodirus filicollis* ROD., a Nematode Parasite of the Sheep's Intestine. *Parasitology Vol. 8* p. 133—155, 2 pls., 5 figg.
- 38 **Walker, Ernest Linwood.** 51.3 *Oesophagostomum* : 13  
 1913. The Life History of *Oesophagostomum apioistomum* : I. Development Outside the Host. *Philippine Journ. Sc. Vol. 8 B* p. 501—507, 4 pls. 13.41
- 39 **McEachran, J. F., and Gerald F. Hill.** 51.3 *Onchocerca* : 16.9 : 9.735  
 1915. Investigations into the Cause of Worm Nodules (*Onchocerca gibsoni*) in Cattle, at Darwin, Northern Territory, Australia. Melbourne, Albert J. Mullett 8°, 8 pp. (94.2)
- 40 **Sweet, Georgina.** 51.3 *Onchocerca* : 16.9 : 9.735  
 1915. Investigations into the Occurrence of Onchocerciasis in Cattle and Associated Animals in Countries other than Australia. *Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 28* p. 1—51, 5 pls. [*Onchocerca indica* n. sp.] (42, 43, 6, 44, 45, 48.9, 49.4, 54.1, 3, 5, 7—87, 58.8, 59.1, 3, 5, 8, 62, 66.2, 91.4—925, 96.9)
- 206141 **Lecomte, A.** 51.3 *Onchocerca* : 16.9 : 9.9  
 1915. Les kystes à Filaires (*Onchocerca volvulus*) au Soudan Français. *Bull. Soc. Path. exot. T. 8* p. 655—656.
- 42 **Seurat, L. G.** 51.3 *Physaloptera* : 16.9 : 89.1  
 1915. Un nouveau Physaloptère des Rapaces. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. du Nord Ann. 7* p. 157—159. [*Physaloptera alata* n. var. *nouveli.*] (65)
- 43 **Seurat, L. G.** 51.3 *Rictularia* : 16.9 : 9.74  
 1915. Sur les Rictulaires des Carnivores du Nord-Africain et les affinités du genre *Rictularia*. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78* p. 318—322, 3 figg. [*R. proni* n. sp.]
- 44 **von Linden, Maria, und L. Zenneck.** 51.3 *Strongylus* : 13  
 1915. Untersuchungen über die Entwicklung der freilebenden Generationen der Lungenwürmer. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 76* p. 147—178, 4 Taf. [Im Freien sich vermehrende Geschlechtsgenerationen.] 13.45
- 45 **Issel, Raffaele.** 51.3 *Strongylus* : 14  
 1915. A Morphological Study of *Strongylus douglasi*, COBOLD. *Trans. R. Soc. South Africa Vol. 4* p. 259—272, 11 figg. 14.31, 32, 34, 35, 61, 63, 65, 77, 83
- 46 **Miller, M.** 51.3 *Strongylus* : 16.9 : 9.735  
 1915. Lungenwurminvasion auf der Jungviehweide Laineck der Herdbuchgesellschaft für Bayreuther Scheckvieh in Bayreuth. *München. tierärzt. Wochenschr. Jahrg. 66* p. 549—552. [Art der Uebertragung.]
- 206147 **Travassos, Lauro.** 51.3 *Tetrameres* (81)  
 1914. Contribuições para o conhecimento da fauna helmintologica brasileira. III. Sobre as especies brasileiras do genero *Tetrameres* CREPLIN,



1846. — Beitræge zur Kenntnis der brasilianischen Helminthenfauna. III. Ueber die brasilianischen Arten des Genus *Tetrameres* CREPLIN, 1846. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 6 p. 150—162, 8 Taf. [2 nn. spp.] 16.9 : 83.1, 3, 4, : 84.1, 2, : 86, : 87.2, : 88.1, : 89.1, 7

- 206148 Ransom, B. H. 51.3 *Trichinella* : 11.044  
1916. Effects of Refrigeration upon the Larvae of *Trichinella spiralis*. Journ. agric. Research Vol. 5 p. 819—854.
- 49 Schmidt, P. J., A. Fonomarer, et F. Savelier. 51.3 *Trichinella* : 15  
1915. Sur la biologie de la Trichine. (Réun. biol. Petrograd.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 306—307. [Températures basses mortelles (—15—16° toujours). Eclosion. Cultivation in vitro pendant 48 heures.] 15.6
- 50 Böhm, J. 51.3 *Trichinella* : 16.9 : 9.73  
1915. Trichinose der bayerischen Schweine. München. tierärztl. Wochenschr. Jahrg. 66 p. 554, 594.
- 51 Lipowski. 51.3 *Trichinella* : 16.9 : 9.9  
1915. Ueber Trichinose. Med. Klinik Jahrg. 11 p. 943—945.
- 52 Pratt, Edward L. 51.3 *Trichinella* : 16.9 : 9.9  
1915. Trichinosis Simulating Frontal Sinusitis. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18 p. 262—263.
- 53 Mellon, Ralph R. 51.3 *Trichocephalus* : 16.9 : 9.9  
1915. *Trichocephalus dispar* Infection, with Report of a Case. Med. Record N. Y. Vol. 88 p. 318—320.
- 54 Seurat, L. G. 51.3 *Tropidocerca* : 16.9 : 83.4  
1915. Sur deux *Tropidocerca* des Ardeidae. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 279—282, 4 figg. [*Tr. spiralis* n. sp.]
- 55 Trabut. 51.3 *Tylenchulus* : 16.5  
1915. Un Nématode (*Tylenchulus semipenetrans* COBB.) sur les racines des Citrus. Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord Ann. 7 p. 118—119, 2 figg.
- 206150 Wagner. 51.3 *Tylenchus* : 16.5  
1914. Das Vorkommen von Aelchen in einem Hopfengarten in Pörsbach. Prakt. Blätt. Pflanzenbau & Pflanzenschutz Jahrg. 12 p. 67—68, 1 fig. [*Tylenchus devastatrix*.]
- 57 Cobb, N. A. 51.3 *Tylenchus* : 16.5  
1915. *Tylenchus similis*, the Cause of a Root Disease of Sugar Cane and Banana. Journ. agric. Research Vol. 4 p. 561—568, 2 figg.
- 58 Ritchie, James. 51.31 (42)  
1915. Scottish Hairworms (Nematomorpha, Gordiidae), their Occurrence, Habits, and Characteristics; with a Key for the Discrimination of the Species recorded from Britain. Scottish Natural. 1915 p. 111—115, 136—142, 255—262. (41.22, 33, 36, 43, 45, 63, 72, 74, 82, 83, 93, 42.38)
- 59 Cort, William Walter. 51.31 *Gordius* : 16.9 : 51.22  
1915. *Gordius* Larvae Parasitic in a Trematode. (Public. No. 31 Univ. Michigan biol. Stat.) Journ. Parasitol. Vol. 1 p. 198—199, 2 figg. [In *Brachycoelium hospitale*, parasitic in *Diemictylus viridescens*.]
- 60 Van Cleave, H. J. 51.33 : 16.9 : 76  
1915. Acanthocephala in North American Amphibia. (Contrib. zool. Lab. Univ. Illinois No. 45). Journ. Parasitol. Vol. 1 p. 175—178, 1 fig. 16.9 : 78, : 79
- 206161 Jameson, A. Pringle. 51.35 (26)  
1914. The Chaetognatha of the Scottish National Antarctic Expedition of 1902—1904. Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 49 p. 979—989. (26.3, 4, 9)

- 206162 Stephenson, J. 51.4 : 14  
 1913. On Intestinal Respiration in Annelids: with Considerations on the Origin and Evolution of the Vascular System in that Group. *Trans. R. Soc. Edinburgh* Vol. 49 p. 735—829. [Original inhalant function of anus.] 14.1, 2, 3, 51.6, 7
- 63 Ward, Henry B. 51.5  
 1915. Hirudinea. Reference Handbook med. Sc. 1915 p. 246—249, 3 figg.
- 64 Löhner, Leopold. 51.5 : 11.853.1  
 1916. Ueber geschmacks-physiologische Versuche mit Blutegeln. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 163 p. 239—246. [Abstoßungsreaktion bei wässrigen Lösungen von 9% NaCl, 5% Rohrzucker 0,08—0,1% Chininsulfat, 0,09—0,1% HCl, und 0,08—0,09 KOH. Abschwächung der Empfindung bei gleichzeitiger Einwirkung mehrerer Geschmacksqualitäten.]
- 65 Johansson, Ludwig. 51.5 (65)  
 1914. Ergebnisse einer von Prof. FRANZ WERNER im Sommer 1910 mit Unterstützung aus dem Legate WEDL ausgeführten zoologischen Forschungsreise nach Algerien. VIII. Hirudineen. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien* Bd. 123 Abt. 1 p. 837—852, 1 Taf., 4 figg.
- 66 Weber, Maurice. 51.5 (801)  
 1915. Monographie des Hirudinées Sud Américaines. Thèse Univ. Neuchâtel 8°, 134 pp., 6 pls. [11 nn. spp. in: *Helobdella* 3, *Anoclobdella* 2, *Liostomum* 5 (1 WAYENBERGH i. 1), *Placobdella*.] (728, 729.1, 8, 81, 82, 83, 86, 6, 87—89.6)
- 67 . . . 51.5 Cystobranchnus : 16.9 : 7.55  
 1915. Schmarotzer an Fischen. *Schweiz. Fisch. Zeitg.* Jahrg. 23 p. 133—139. [*Cystobranchnus respirans* an Forellen.]
- 68 Leigh-Sharpe, W. Harold. 51.5 Ganymedes (26.1)  
 1915. *Ganymedes cratera* N. G. et S. *Parasitology* Vol. 8 p. 1—10, 6 figg.
- 206139 Löhner, Leopold. 51.5 Hirudo : 11.32  
 1915. Ueber künstliche Fütterung und Verdauungsversuche mit Blutegeln. *Biol. Centralbl.* Bd. 35 p. 335—393. [Verfütterung mit Blut, Seren, NaCl-Lösung, mit verschiedenen Suspensionen und Zusätzen, Wasser, Zuckerlösung, Milch usw. Eindickung der eingeführten Flüssigkeit. Schwache diastatische Wirkung. Verzögerte Milchgerinnung. Immunkörper erfahren keine rasche Zerstörung.]
- 70 de la Cerisaie, J. 51.5 Hirudo : 16.1  
 1915. Les sangues et la guerre. *La Nature* Ann. 43 Sem. 2 p. 8—11, 3 figg.
- 71 Boynton, William Hutchins. 51.5 Hirudo : 16.7  
 1913. Duration of the Infectiveness of Virulent Rinderpest Blood in the Water Leech, *Hirudo boyntoni* WHARTON. *Philippine Journ. Sc.* Vol. 8 B p. 509—521. [Retained in virulent condition 25 days. Transmission.]
- 72 Leigh-Sharpe, W. Harold. 51.5 Platybdella : 16.9 : 7.58  
 1916. *Platybdella anarrhichae*. With a Note, Erratum, and an Appendix. *Parasitology* Vol. 8 p. 274—293, 11 figg.
- 73 Korschelt, E. 51.6 : 11.59  
 1915. Peculiarities of Earthworms. Compound Forms That Are Hard to Explain. *Scient. Amer. Suppl.* Vol. 79 p. 23, 2 figg. [Translated from Umschau.]
- 74 Pointner, Hermann. 51.6 (255 : 43.61)  
 1914. Ueber einige neue Oligochaeten der Lunzer-Seen. *Arch. Hydrobiol. Planktonkde.* Bd. 9 p. 606—618, 1 Taf. [3 nn. spp. in: *Chaetogaster*, *Tubifex* 2.] — Ueber Oligochaetenbefunde der Lunzer-Seen. Bd. 10 p. 91—112.
- 206175 Friend, Hilderic. 51.6 (41.5)  
 1916. Notes on Irish Oligochaets. *Irish Natural.* Vol. 25 p. 22—27. [2 nn. spp. in: *Aegialina* n. g., *Pristina*.] (41.65, 63, 83)

- 206176 Tannreuther, George W. 51.6 *Bdellodrilus* : 13  
 1915. The embryology of *Bdellodrilus philadelphicus*. Journ. Morph. Vol. 26 p. 143—216, 8 pls., 26 figg. [Cleavage. Formation of germ bands.] 13.13.,2, 14.61.,8
- 77 Hunt, H. R. 51.6 *Enchytraeus* : 11.69  
 1915. Regeneration Posteriorly in *Enchytraeus albidus*. Amer. Natural. Vol. 49 p. 495—503, 3 figg. [Regeneration between limits of 8 segments in front or behind cut. Rate seems to increase directly from posterior end to middle.]
- 78 Smith, Frank, and Elizabeth Mae Gittins. 51.6 *Helodrilus* (77.3)  
 1915. Two New Species of Lumbricidae from Illinois. (Contrib. zool. Lab. Univ. Illinois No. 41.) Bull. Illinois Lab. nat. Hist. Vol. 10 p. 545—550. [*Helodrilus zeteki* and *longicinctus* nn. spp.]
- 79 Smith, Frank. 51.6 Lumbricidae (77.3)  
 1915. Two New Varieties of Earthworms with a Key to described Species in Illinois. (Contrib. zool. Lab. Univ. Illinois No. 42.) Bull. Illinois Lab. nat. Hist. Vol. 10 p. 551—559, 1 pl. [2 nn. varr. in: *Helodrilus*, *Diplocardia*.]
- 80 Leigh-Sharpe, W. Harold. 51.7 : 14.78  
 1915. Families of the Polychaeta Recognisable by their Possessing Characteristic Chaetae. Knowledge Vol. 38 p. 211, 1 fig.
- 81 Mallaise, C. 51.7 (112)  
 1912. A propos des Nereites. Sur les fossiles devilliens des environs de Fumay. Ann. Soc. géol. Belgique T. 39 Mém. p. 126—129. (1121, 113)
- 206182 Fauvel, Pierre. 51.7 (26)  
 1914. Annélides Polychètes non pélagiques provenant des Campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice (1885—1910.) Résult. Camp. scient. Albert de Monaco Fasc. 46, 432 pp., 31 pls. [21 nn. spp. in: *Pseudohalosydna* n. g., *Maeelicephala* 3, *Harmothoë* 2, *Polynoë*, *Palmyreuphrosyne* n. g., *Notophyllum*, *Paralacydonia* n. g., *Eunice*, *Pseudocapitella* n. g., *Phalacrostemma*, *Sabellides*, *Amphitrite* (1 n. var.), *Eupista*, *Spirodiscus* n. g., *Omphalopoma*, *Vermilopsis*, *Pomatostegus*, *Protula*. — 1 n. var. in *Lagisca*.] (26.1.,2.,8)
- 83 M'Intosh. 51.7 (26.1)  
 1916. Notes from the Gatty Marine Laboratory, St. Andrews. — No. XXXVIII. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 17 p. 1—68, 4 pls. [Sabellidae and Terebellidae. 10 nn. spp. in: *Euchone* 2, *Chone* 4, *Sabella* 4.] (26.12.,13)
- 84 Allen, E. J. 51.7 (26.12)  
 1915. Polychaeta of Plymouth and the South Devon Coast, including a list of the Archannelida. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 10 p. 592—646.
- 85 Izuka Akira. 51.7 (52.1)  
 1914. On the Pelagic Annelids of Japan. Journ. Coll. Sc. Tokyo Vol. 36 Art. 5, 14 pp., 1 pl., 4 figg. [3 nn. spp. in: *Vanadis*, *Callizona*, *Tomopteris*.]
- 86 Hamilton, W. F. 51.7 (79.4)  
 1915. Additional List of Annelids From Laguna Beach. Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 7 p. 207.
- 87 Haase, Paul. 51.7 Chloraemidae (26)  
 1915. Boreale und arktische Chloraemiden. Wiss. Meeresuntersuch. Abt. Kiel N. F. Bd. 17 p. 169—226, 2 Taf., 1 Karte, 10 figg. [*Diplocirrus* n. g. pro *Trophonia glauca*.] (26.1.—13.,8)
- 206188 Caullery, M., et F. Mesnil. 51.7 *Eunice* : 14.39  
 1915. Sur des corps cœlomiques multinucléés de l'*Eunice harassii* Aud. et Edw. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 593—596, 7 figg. [Servent à l'élaboration et à l'emménagement de réserves dans la période qui précède formation des produits génitaux.] — Addendum. p. 745.

- 206189 Dehorne, Armand. 51.7 Nereilepas : 14.39  
1915. Sur le corps grasseux de *Nereilepas fucata* et sur un cas de Blastomycose généralisée des grandes cellules adipeuses. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 529—534, 1 fig. [Tissu cellulo-graisseux. Grands éléments à vacuoles. Inclusions grasses et albuminoïdes.]
- 90 Ramsay, L. N. G. 51.7 Nereis (26)  
1914. Polychaeta of the family Nereidae, collected by the Scottish National Antarctic Expedition (1902—1904). Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 49 p. 41—48, 1 pl. [*Nereis falklandica* n. sp. 1 n. subsp.] (26.3,4,9)
- 91 Fraser, McLean C. 51.7 Odontosyllis : 15.2  
1915. The Swarming of *Odontosyllis*. Trans. R. Soc. Canada (5) Vol. 9 Sect. 4 p. 43—49.
- 92 Just, E. E. 51.7 Platynereis : 13.13  
1915. The morphology of normal fertilization in *Platynereis megalops*. Journ. Morph. Vol. 26 p. 217—232, 3 pls. [Middle-piece plays no part in heredity nor in dynamics of fertilization.]
- 93 Ashworth, J. H. 51.7 Sclerocheilus (26)  
1915. On a New Species of *Sclerocheilus*, with a Revision of the Genus. Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 50 p. 405—422, 1 pl., 4 figg. [*S. antarcticus* n. sp.] (26.1,12,23,9)
- 94 Kornfeld, Werner. 51.7 Spinther : 14.84  
1915. Ueber die Augen von *Spinther miniaceus*. Zool. Anz. Bd. 45 p. 516—523, 2 figg.
- 95 Caullery, M. 51.7 Spiophanes (26.7)  
1915. Sur quelques particularités du genre *Spiophanes* GRUBE et sur une nouvelle espèce du genre (*Spiophanes malayensis* n. sp.) Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 104—111, 1 fig. [*S. malayensis* et *longicirris* nn. spp.]
- 96 Caullery, M. 51.7 Terebellidae (26.7)  
1915. Sur les *Terebellides* MALMGREN du Siboga et les Térébelliens voisins. Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 111—116, 1 fig. [*T. intoshi* n. sp.]
- 206197 Caullery, M. 51.7 Terebellidae (91)  
1915. Sur les Térébelliens de la tribu des Thelepinæ. Examen des genres. Tube spiralé de *Streblosoma longiremum* n. sp. Bull. Soc. zool. France Vol. 40 p. 44—53, 2 figg. [*Parathelepus* n. nom. pro *Thelepidus* GRAVIER.] — Sur les Térébelliens du genre *Pista* MALMG. et en particulier sur les uncini de ces Annélides. p. 68—78, 2 figg. [5 nn. spp. in: *Pista* 4, *Opisthopista* n. g.]
- 98 Hammarsten, Olof. 51.74 (69)  
1915. Gephyreen von Madagaskar, gesammelt von W. KAUDERN 1911—1912. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 9 No. 10, 3 pp., 1 fig.
- 99 Baltzer, F. 51.74 Bonellia : 11.56  
1914. Die Bestimmung des Geschlechts nebst einer Analyse des Geschlechtsdimorphismus bei *Bonellia*. Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 22 p. 1—44, 9 figg. [Geschlecht teilweise prädeterniert, teilweise epigenetisch. Rolle des Parasitismus.]
- 206200 Rousselet, Charles F. 51.8  
1915. *Pedalion* ou *Pedalia*; une question de nomenclature dans la classe des Rotifères. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 533—536. [*Pedalion* HUDSON 1871 changé par BARROIS (1877) en *Pedalia* en l'appliquant à un *Synchaeta*.]
- 01 Sachse, Rudolf. 51.8 (43)  
1914. Zur Rotatorienfauna Deutschlands. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 495—502, 5 figg. — Bd. 10 p. 66—76, 8 figg. [*Cathypna gracilis* n. sp.] (43.14,36,47,58)
- 206202 Ammann, Hans. 51.8 (43.36)  
1915. Temporalvariationen einiger Planktonten in oberbayerischen Seen. 1910—1912. II.—III. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 127—146.

- 06203 Leissling, Richard. 51.8 (43.51)  
 1914. Ein Beitrag zur Rotatorienfauna der Plöner Gewässer. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 253—258, 3 figg. [2 nn. spp. in: *Brachionus*, *Distyla*.]
- 04 Náday, Lajos. 51.8 (43.91)  
 1914. A Balaton planktonikus kerekcséreg-faunája. Állatt. Közlem. Köt. 13 p. 161—169. — Die Rotatorienfauna des Balaton-Sees. p. 221—222.
- 05 Teodoro, G. 51.8 (45.3)  
 1915. Brevi note su alcuni Rotiferi. Atti Accad. scient. veneto-trent-istriana (3) Vol. 7 p. 3—6.
- 06 Colledge, W. R. 51.8 (94.3)  
 1914. Additions to the Rotifera of Queensland. Proc. R. Soc. Queensland Vol. 26 p. 70—75.
- 07 Teodoro, G. 51.8 Anuræa (45.3)  
 1915. Breve nota su un Rotifero: *Anuræa aculeata* EHRBG. Atti Accad. scient. veneto-trent-istriana (3) Vol. 7 p. 279—281.
- 08 Bryce, David. 51.8 Habrotrocha (4)  
 1915. On Five New Species of the Genus *Habrotrocha*. Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 12 p. 631—642, 2 pls.  
 (41.32, 42.21, 25, 35, 61, 67, 92, 99, 43.46, 61, 494)
- 09 Whitney, D. D. 51.8 Hydatina : 11.5  
 1914. The Production of Males and Females Controlled by Food Conditions in *Hydatina senta*. Science N. S. Vol. 39 p. 832—833. [Male-producing females can be made to appear at any time by sudden change from continuous diet of *Polytoma* to one of green *Dunaliella*.]  
 11.53, 56
- 10 Shull, A. Franklin. 51.8 Hydatina : 11.56  
 1915. Periodicity in the Production of Males in *Hydatina senta*. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 187—197. [Regular rhythm in some lines, but not the same in all lines simultaneously reared.]
- 06211 Whitney, David D. 51.8 Hydatina : 11.5  
 1915. The Production of Males and Females Controlled by Food Conditions in the English *Hydatina senta*. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 29 p. 41—45. [Uniform diet of *Polytoma* for 22 months (288 generations) suppressed males. Change to *Chlamydomonas* diet induced production of male-producing daughters.]  
 11.53, 56
- 12 Leissling, Richard. 51.8 Rotifer : 14.63.1  
 1915. Ueber eine Beobachtung von Spermatozoen bei *Rotifer vulgaris* SCHRK. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 10 p. 241—247, 1 fig. — Bemerkungen zu dem Aufsatz von RICHARD LEISSLING: „Ueber eine Beobachtung von Spermatozoen bei *Rotifer vulg.* SCHRK., von AUGUST THIENEMANN. p. 399—400. [Die Spermatozoen-ähnlichen Gebilde sind Sporen einer Mikrosporidienart, deren Polfäden sich unter der Einwirkung der Kalilauge ausgestülpt haben.]

## 59.52 Arthropoda

- 13 Lameere, Aug. 52  
 1908. Origine et composition de l'embranchement des Arthropodes. Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 43 p. 188—213, 10 figg.  
 53, 54, 55, 56, 57
- 14 Oudemans, A. C. 52  
 1915. Eenige bijzonderheden mede over Acari, Suctorina, *Hypoderma*, *Branchipus* en *Apus*. Tijdschr. Entom. D. 58 p. XLVII—LVII.  
 13.41 16.9 : 88.1 : 9.735 (492) 53.23, 54.2, 57.72, 75
- 206215 Åhlander, Fr. E. 52 : 091 (48.5)  
 1915. Svensk Entomologisk och Arachnologisk litteratur åren 1911—  
 1912. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 79—91.

- 206216 Blair, K. G. 52 : 11.99  
 1915. Luminous Insects. Proc. S. London entom. nat. Hist. Soc. 1914/15 p. 31-45. 53.71, 57.34, 53, 62, 65, 66, 68, 71, 72, 96
- 17 Nelson, Edward M. 52 : 14  
 1915. Various Insect Structures. Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 12 p. 593-596, 1 fig. [Wing of *Agrion*. Hairs on bee's wing, on wing of *Tenthredo* and *Trichopteryx*, on ovipositor of *Phalangia*. Teeth on mandibles of *Tabanus*, and of *Haematopoda*. Sting of *Vespa*. Flea pygidium.] 54.3, 57.35, 63, 72, 75, 93, 98, 99
- 18 Tamassia, Arrigo. 52 : 15  
 1901. Contribuzione allo studio della fauna della putrefazione. Atti Ist. Veneto Sc. Lett. Arti T. 60 Pt. 2 p. 181-186. 56.1, 57.13, 63, 72
- 19 Guenther, Konrad. 52 : 15  
 1913. Die lebenden Bewohner der Kannen der insektenfressenden Pflanze *Nepenthes destillatoria* auf Ceylon. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 90-95, 123-130, 156-160, 198-207, 259-270, 14 figg. [2 nn. spp. in: *Nepenthophilus* n. g., *Ficalbia*.] (54.87) 54.2, 57.45, 71, 72, 96
- 20 Cozzi, Carlo. 52 : 15  
 1915. Zoocecidi della flora milanese. Terzo contributo. Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 54 p. 17-30. 54.2, 57.52, 71, 92
- 21 Heselhaus, Fr. 52 : 15  
 1915. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Nidicolen. Tijdschr. Entom. D. 58 p. 251-274. 54.2, 57.62-69, 75, 92
- 22 Houard, C. 52 : 15  
 1915. Cécidies Nord-Africaines. Deuxième Contribution. Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord Ann. 7 p. 95-100, 105-117, 26 figg. 54.2, 57.31, 52, 68, 71, 92
- 206223 Lohmann. 52 : 15  
 1915. Bau, Herstellung und Verwendung von Fangnetzen durch Tiere. Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 21 p. XCV-XCVII. 54.4, 57.45
- 24 Marcovitch, S. 52 : 15  
 1915. The Biology of the Juniper Berry Insects, with Descriptions of New Species. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 163-181, 7 pls. [2 nn. spp. in: *Eurytoma*, *Rhagoletis*.] (74.2, 7, 75.1, 4, 5, 77.4, 78.1, 8, 79.2) 54.2, 57.71, 72, 82, 92
- 25 Oudemans, A. C. 52 : 15  
 1915. *Dytiscus*, *Dryobius roboris*, *Argas* en *Galumna*. Tijdschr. Entom. D. 58 p. IX-XIV. [3 nn. spp. in *Galumna*.] 15.6, 8 (45, 1 492) 54.2, 57.52, 62
- 26 Tavares, J. S. 52 : 15  
 1915. As Cecídias das plantas do género *Styrax* no Brazil. Broteria S. Fiel Vol. 13 p. 145-159, 1 pl., 8 figg. [4 nn. spp. in: *Styraxdiplosis* n. g., *Compsodiplosis* 3.] (81) 54.2, 57.71, 82
- 27 Tavares, J. S. 52 : 15  
 1915. Cécidologie Argentine. Broteria S. Fiel Vol. 13 p. 88-126, 4 pls. (82) 54.2, 57.52, 71, 82
- 28 Wells, Bertram W. 52 : 15  
 1915. A Survey of the Zoocecidia on Species of *Hicoria* Caused by Parasites Belonging to the Eriophyidae and the Itonididae (Cecidomyiidae.) (Contrib. bot. Lab. Ohio State Univ. No. 92). Ohio Journ. Sc. Vol. 16 p. 37-57, 2 pls. (74.6, 77.1, 78.1)
- 206229 Rutherford, A. 52 : 16.5  
 1914. Some Insect Pests of 1913. Dept. Agric. Ceylon Bull. No. 15, 8 pp. [Pests of tea, rubber, cocoa, coconut, rice, cotton, Citrus.] 54.2, 57.31, 32, 52, 54, 62, 64, 68, 72, 82, 86, 87, 89, 92, 96

- 206230 Della Beffa, G. 52 : 16.5  
 1915. Notizie sugli Acari e gli Insetti nocivi alle piante coltivate osservati nella Provincia di Torino nel 1913. *Ann. Accad. Agric. Torino* Vol. 57 p. 35—78, 12 figg. (45.1)  
 54.2, 57.21, 22, 25—29, 32—35, 52—68, 71, 72, 82, 86—93, 96—99
- 31 Felt, Ephraim Porter. 52 : 16.5  
 1916. 30th Report of the State Entomologist on Injurious and Other Insects of the State of New York 1914. *Bull. N. Y. State Mus. No. 180*, 336 pp., 19 pls., 101 figg. [Study of gall midges III. 13 nn. spp. in: *Winnertzia*, *Didactylomyia* 2, *Colpodia*, *Porricondyla* 2, *Camptomyia*, *Holoneurus*, *Phytophaga* 2, *Janetiella*, *Rhopalomyia* 2. — *Dicroneurus* n. subg. (KIEFF.) — List of Coccidae in the Collection of the New York State Museum by E. T. HARTMAN.] (71.1, 74.2, 4.7, 8, 75.3, 6, 77.3, 8, 78.8, 79.1, 4)  
 54.2, 57.27, 31, 52—54, 67, 68, 71, 72, 82—87, 89, 92, 96, 98
- 32 Parker, William B. 52 : 16.5  
 1915. Control of Dried-Fruit Insects in California. *Bull. U. S. Dept. Agric. No. 235*, 15 pp., 7 pls., 4 figg. 54.2, 57.63, 72, 82
- 33 Fiebiger, J. 52 : 16.7  
 1915. Ueber Kleiderläuse und die Uebertragung von Krankheiten durch Arthropoden. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 28* p. 645—647.  
 53.4, 54.2, 57.512, 54, 71, 72, 75
- 34 Shipley, Arthur E. 52 : 16.7  
 1915. The Minor Horrors of War. London: Smith, Elder & Co. XVII, 166 pp., figg. [Insect pests.] (Review by H. B. FANTHAM. *Nature* London Vol. 95 p. 265—266, 3 figg.) 54.2, 57.512, 54, 72, 75
- 206235 Versluys, J. 52 : 16.7  
 1915. Ueber die Verbreitung von Seuchen durch Insekten im Kriege. *Schweiz. Blätt. Gesundheitspflege Jahrg. 30* p. 73—76, 85—88, 98—100.  
 54.2, 57.512, 54, 72, 75
- 36 Hilton, William A. 52 : 18.8  
 1915. The Action of Simple Reagents on the Ganglia of Arthropods. *Journ. Entom. Zool, Claremont* Vol. 7 p. 130—133.  
 53.72, 56
- 37 von Klinckowström, Axel. 52 (491)  
 1913. Ueber die Insekten- und Spinnenfauna Islands und der Faeröer. *Arkiv Zool. Stockholm* Bd. 8 No. 12, 34 pp., 5 figg. [Coleopteren und Hemipteren von B. POPPIUS: *Quedius klinckowströmi* n. sp. — Hymenopteren von A. ROMAN. — Lepidopteren von CHR. AURIVILLIUS. — Brachyceren von WILH. LUNDBECK. — Nematoceren von M. P. RIEDEL. — Siphonapteren von E. WAHLGREN. — Trichopteren von GEORG ULMER. — Mallophagen von E. MjöBERG. — Araneae et Opiliones par ROGER DE LESSERT. — Ixodidae par L. G. NEUMANN. — Prostigmata af IVAR TRÆGÅRDH.]  
 54.2—4, 57.21, 22, 45, 514, 54, 62—64, 68—72, 75, 82—86, 92, 93, 99
- 38 Joyeux, Ch. 52 (66.3)  
 1915. Sur quelques Arthropodes récoltés en Haute-Guinée française. *Bull. Sec. Path. exot. T. 8* p. 656—659.  
 54.2, 57.54, 71—74
- 206239 Weiss, Harry B. 52 (74.9)  
 1915. Insect Importations into New Jersey during the Spring of 1915. *Canad. Entom. Vol. 47* p. 326—328.  
 54.2, 57.53, 62, 63, 65, 72, 82, 86, 87, 92

## 59.53 Crustacea (incl. Pantopoda et Xiphosura)

(Vide etiam: 202384, 202385, 202387, 202388, 202390—202395, 202398—202400, 202402, 202403, 202406—202412, 202414—202418, 202420, 202426, 202429, 202440, 202442, 202444, 202449, 202450, 202458, 202462, 202466, 202467, 202475, 202479, 202480, 202482, 202484, 202485, 203013, 203222, 203223, 203228, 203229, 203230, 203232, 203344, 203364, 203390, 203431, 203432, 203493, 203597, 203600, 203884, 203917, 203918, 203996, 204610, 204878, 205144, 205146, 205159, 205163, 205173, 205182, 205184, 205186, 205189, 205204, 205358, 205421, 205424, 205428, 205430—205436, 205439, 205441, 205443—205445, 205447—205450, 205454—205456, 205459, 205466, 205471, 205477, 205480, 205482, 205483, 205485, 205491, 205493, 205494, 206213, 206214, 606216, 206233, 206236.)

- 206240 Deecke, W. 53  
1915. Paläontologische Betrachtungen. VII. Ueber Crustaceen. Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. 1915 Bd. 1 p. 112—126. [Verbreitung und Entwicklung.]
- 41 Gautier, Cl. 53 : 11.32  
1915. Sur l'action anticoagulante du suc hépatopancréatique des Crustacés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 732—734. [Peut agir en présence de thrombine.]
- 42 Hoffmann, Paul. 53 : 11.75  
1914. Die Hemmungs- und Förderungsfasern der Arthropodenmuskeln. Die Naturwissenschaften Jahrg. 2 p. 941—944. [Doppelinnervation des Scherenöffners beim Krebs. Bestätigung der BIEDERMANNschen Hypothese. Hemmungsapparate an der Peripherie, statt im Rückenmark. Sensible Nervenendigungen im Muskel nicht vor, sondern in Gelenken.]
- 43 Tashiro, Shiro. 53 : 11.81  
1914. The metabolic gradient in the nerve fibre. (Amer. physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 33 p. XXXVII—XXXVIII. [Efferent nerve of spider crab, shows greater metabolism (CO<sub>2</sub> production) in central than in peripheral portion. In afferent optic nerve of *Limulus* reverse condition.] 53.842,92
- 206244 Tashiro, Shiro, and H. S. Adams. 53 : 11.81  
1914. The action of anaesthetics on carbon dioxide production in the nerve fibre. (Amer. physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 33 p. XXXVIII. [Stimulating concentrations increase, anesthizing concentrations decrease.] 53.842,92
- 45 Brüning, Christian. 53 : 15  
1915. Strandkrabben und Seepocken. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 540—542, 1 fig. 53.5,842
- 46 Pearse, A. S. 53 (86)  
1915. An Account of the Crustacea collected by the WALKER Expedition to Santa Marta, Colombia. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 531—556, 4 pls., 9 figg. [6 nn. spp. in: *Philoscia*, *Cubaris*, *Minca* n. g., *Sphaeroniscus* 2, *Ligyda*.] 53.24—4,72,841,842
- 47 Keilhack, Ludwig. 53.1 (44.99)  
1913. Faunistische, systematische und nomenklatorische Bemerkungen über Dauphiné-Entomostraken. 5. Beitrag zur Kenntnis der Süßwasserfauna in den Dauphiné-Alpen. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 150—156. 53.23—4
- 48 Cunningham, William A. 53.1 (67)  
1915. On the Entomostraca of the Albert Nyanza. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 80—83. (67.5,6) 53.24,3—45
- 206249 Dodds, G. S. 53.1 (78.8)  
1915. A Key to the Entomostraca of Colorado. Univ. Colorado Bull. Vol. 15 p. 265—298, 82 figg. 53.23—4



- 06250 Hilton, William A. 53.15 (79.4)  
1915. Pycnogonids Collected During the Summer of 1915, at Laguna Beach. *Journ. Entom. Zool. Claremont* Vol. 7 p. 201—206.
- 51 Calman, W. T. 53.15 Nymphon (99)  
1915. The Holotype of *Nymphon gracilipes*, MIERS. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 15 p. 584—588, 4 figg.
- 52 Dodds, G. S. 53.2 (78.8)  
1915. Descriptions of Two New Species of Entomostraca from Colorado, with Notes on other Species. *Proc. U. S. nation. Mus.* Vol. 49 p. 97—102, 10 figg. [2 nn. spp. in: *Streptocephalus*, *Diaptomus*.]  
53.23, 24
- 53 Daday de Décs, Eug. 53.23 (4)  
1914/15. Monographie systématique des Phyllopo des Conchostracées. *Ann. Sc. nat. Zool.* (9) T. 20 p. 39—330, 212 figg. [39 nn. spp. in: *Caenestheria* (n. g. pro *Estheria* part.) 8, *Caenestheriella* (n. g. pro *Estheria* part.) 13 (2 nn. varr.), *Eocyzicus* (n. g. pro *Estheria* part.) 6, *Cyzicus* 12. — *Caenestheridae* n. fam. — *Trichocyzicus*, *Gymnocyzicus* nn. subgg.]  
(43.14., 91, 44.86, 45.82, 46.4., 8, 47.2., 5., 9, 493, 51.1., 7, 54.2., 5., 7., 8, 55, 56.8., 9, 57.1.—.6, 58.4., 8, 61.1, 62, 64, 65, 66.3., 9, 67.2, 68.4., 5., 7, 69, 72, 729.1, 76.4, 79.4, 81, 94.1—4.)
- 54 Lundblad, O. 53.23 (48.6)  
1915. *Branchinecta* och *Polyartemia* i Härjedalen. *Entom. Tidskr.* Årg. 36 p. 182—185, 1 fig.
- 55 Hesse, Erich. 53.23 Apus (43.15)  
1915. A bermaliges Vorkommen der ♂ von *Apus* (*Lepidrus*) *productus* L. *Zool. Anz.* Bd. 45 p. 631—632. — Die Männchen der Kiefenfüsse, von F. BRAEM. *Bd.* 46 p. 5—6.
- 6256 Abonyi, A. 53.23 Artemia : 11.5  
1915. Experimentelle Daten zum Erkennen der *Artemia*-Gattung. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 114 p. 95—168, 3 Taf., 13 figg. [Einheitliche Varietätsreihe, deren jedes Glied, mit den umgebenden Einwirkungen, sich eine Gleichgewichtssituation gesichert hat.]
- 57 Despax, R. 53.23 Chirocephalus (44.78)  
1913. Sur la présence d'un Crustacé Phyllopo de (*Chirocephalus stagnalis* SHAW) dans les Pyrénées à une altitude élevée. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse* T. 46 p. 113—116.
- 58 Stainier, X. 53.23 Leaila (115)  
1912. Matériaux pour la faune du Houiller de Belgique (5<sup>e</sup> Note.) *Ann. Soc. géol. Belgique* T. 39 *Bull.* p. 79—87. [Le genre *Leaila*.]
- 59 Graeter, Eduard. 53.23 Tanymastyx (494)  
1915. *Tanymastyx lacunae* GUÉRIN in einem schweizerischen Gewässer. *Rev. Suisse Zool.* Vol. 23 p. 95—99. [Eichenersee.]
- 60 vom Berg, Mia. 53.24 : 14  
1915. Morphologische und physiologische Untersuchungen an Cladoceren über Pigment, Haftorgane und Darmkanal. *Arch. Nat. Jahrg.* 80A Heft 12 p. 1—33, 3 Taf., 20 figg. [Pigmente als Zwischen- oder Endprodukte des Stoffwechsels.]  
14.32., 34., 35., 77
- 61 Keilhack, Ludwig. 53.24 (44.99)  
1915. Crustaceenstudien in den Hochgebirgsseen des Dauphiné. *Arch. Hydrobiol. Planktonkde.* Bd. 10 p. 341—393, 7 Taf. — Ein Anhang zu Dr. KEILHACK'S Arbeit, von V. BREHM. p. 394—398.
- 6262 Rühle, F. E. 53.24 Bosmina (403)  
1912. *Bosmina coregoni* im baltischen Seengebiet. *Zoologica* Bd. 25 Heft 63, 141 pp., 7 Taf., 4 figg. [2 nn. subsp. — 2 nn. formae.]  
(41.48, 42.35, 43.11., 12., 15.—.17., 21., 36., 63, 47.1—4., 8, 48.2., 3., 6., 7., 9, 494, 57.4)

- 206263 Rhe, F. E. 53.24 Bosmina (43.63)  
1914. Beitrag zur Biologie der Bosminen des Salzkammergutes. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 10 p. 77—89, 3 figg.
- 64 de la Vaulx, R. 53.24 Daphne  
1915. Remarques sur *Daphne atkinsoni* BAIRD. Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 100—101, 1 fig. [Description. Mue. Ehippie.]
- 65 de la Vaulx, R. 53.24 Daphne : 11.56  
1915. Sur des Daphnies androgynes. Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 102—104. [Concentration, sur un seul oeuf, d'influences mles et femelles.]
- 66 Banta, A. M. 53.24 Daphnia : 11.044  
1915. Selection of Strains of *Daphnia* with reference to Reaction to Light. Year Book Carnegie Inst. Washington No. 13 p. 131.
- 67 van Herwerden, M. A. 53.24 Daphnia : 11.856  
1914. Ueber die Perzeptionsfhigkeit des Daphnienauges fr ultraviolette Strahlen. Biol. Centralbl. Bd. 34 p. 213—216. [Negativer Phototropismus fehlt nach Erblindung. Augen perzipieren ultraviolette Strahlen.]
- 68 Grunewald, Maria. 53.24 Moina : 13.11  
1915. Ueber Vernderung der Eibildung bei *Moina rectirostris*. Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 341—374, 8 figg. [Durch alle Uebergnge verbundene Reihe von Eibildungsformen, deren Anfangsglied das parthenogenetische, deren Endglied das befruchtungsbedrftige Dauerei ist (Vernderungen vor allem an der Gestalt des Nukleolus).]
- 69 Leder, Heribert. 53.24 Penilia (26.23)  
1915. Ueber *Penilia schmackeri* RICHARD in der Adria. Zool. Anz. Bd. 45 p. 350—360, 4 figg.
- 70 Alm, Gunnar. 53.3 (26)  
1914. Beitrge zur Kenntnis der nrdlichen und arktischen Ostracodenfauna. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 9 No. 5, 20 pp., 1 Taf., 8 figg. [5 nn. spp. in: *Eucypris*, *Candona* 4 (1 n. var.).] (26.1,8) (57.4)
- 206271 Steuer, Adolf. 53.3 Acartia (26)  
1915. Revision der Gattung *Acartia* DANA. (Dritte vorlufige Mitteilung ber die Copepoden der Valdivia-Expedition.) Zool. Anz. Bd. 45 p. 392—397, 5 figg. [2 nn. spp. — *Acartiura*, *Eucartia*, *Hypoacartia*, *Acanthacartia*, *Odontacartia*, *Planktacartia* nn. subgg.] (26.1—.25,35,4,6,7)
- 72 Blochmann, F. 53.3 Cypris : 14.2  
1915. Das respiratorische Epithel bei Ostracoden. Zool. Anz. Bd. 45 p. 391. [Grosse respiratorische Epithelzellen auf der Schaleninnenseite. Besttigung der Befunde von BERNECKER.]
- 73 Crawshay, L. R. 53.4 (26.01)  
1915. Notes on Experiments in the Keeping of Plankton Animals under Artificial Conditions. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 10 p. 555—576. [Rle of constant temperature. Effect of quality of water, light, food, air-supply. Influence of bacteria.]
- 74 Jungmayer, M. 53.4 (43.95)  
1914. Beitrge zur Copepoden-Fauna Bosniens. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 619—628, 4 figg.
- 75 Chatton, Edouard, et Ernest Brment. 53.4 Ascidicolidae : 14  
1915. Les Oostgites, les ptrostgites et laavit incubatrice des Ascidicolidae (Coppodes); dveloppement, homologues, valeur phylogntique et taxonomique. Note prliminaire. Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 143—155, 4 figg. 14 67, 77, 78
- 76 Thallwitz, J. 53.4 Canthocamptus : 11.56  
1916. Ueber Dimorphismus der Mnnchen bei einem Ssswasserharpacticiden. Zool. Anz. Bd. 46 p. 238—240.
- 206277 Farwick, Bernhard. 53.4 Cyclops (43.42)  
1915. Zur Verbreitung des *Cyclops nanus* SARS = *diaphanoides* GRAETER und des *Cyclops languidus* SARS. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 3 p. 158—160.

- 6278 Sars, G. O. 53.4 Cyclopidae (43.1)  
 1913/15. An Account of the Crustacea of Norway with short Descriptions and Figures of all the Species. Bergen Museum 8°, Vol. VI Copepoda Cyclopoida. Parts III & IV Cyclopidae (cont.) p. 33—53, 16 pls. — Pts. V & VI p. 57—80, 16 pls. [*Mesocyclops* n. g. pro *Cyclops* part., *Pachycyclops* pro *Cyclops* part., *Leptocyclops* pro *Cyclops* part., *Platycyclops* pro *Cyclops* part. — *Leptocyclops lilljeborgi* n. nom. pro *Cyclops serrulatus* LILLJEBORG non FISCHER.] — Pts. VII & VIII p. 81—104, 16 pls. [*Rhynchomyzon rubrovittatum* n. sp.] — Pts. IX & X. p. 105—140, 16 pls. [3 nn. spp. in: *Arctopontius* n. g., *Bradypontius* 2. — *Leptonnyzon* n. g. pro *Callocheres elegans*.]
- 79 Hartmann, Oito. 53.4 Diaptomus (43.65)  
 1915. Ueber eine lokale Variation und einen neuen Fundort des *Diaptomus tatricus* WIEBZ. Zool. Anz. Bd. 45 p. 456—460, 3 figg.
- 80 Judey, Chancey. 53.4 Diaptomus (728)  
 1914. A New Species of *Diaptomus*. Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 17 Pt. 2 p. 803—805, 2 figg. [*D. marshi*.]
- 81 Brüning, Christian. 53.45 : 16.9 : 7  
 1916. Schmarotzerkrebse. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 23—25, 6 figg.
- 82 Raveret-Wattel, C. 53.45 Argulus : 16.9 : 7  
 1915. Les Argules et leurs méfaits dans les étangs. Moyens de défense contre ces ennemis des poissons. Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 62 p. 233—240, 1 fig.
- 83 Chatton, Édouard, et Ernest Brément. 53.45 Brementia : 16.9 : 49.4  
 1915. *Brementia balneolensis* n. g. n. sp., nouveau Copépode Ascidicole incubateur, parasite des *Leptoclinum*. Note préliminaire. Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 129—134, 2 figg. (26.2)
- 6284 Baudouin, Marcel. 53.45 Lernaenicus : 16.9 : 7.55  
 1915. Nouvelles observations sur les parasites du Spratt [*Lernaenicus sprattae*, Sow., etc.] C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 505—509. [L. sur les 2 yeux et ailleurs.]
- 85 Leigh-Sharpe, W. Harold. 53.45 Lernaepoda : 16.9 : 7.31  
 1916. *Lernaepoda scyllicola* n. sp., a Parasitic Copepod of *Scyllium canicula*. Part I. Parasitology Vol. 8 p. 262—273, 6 figg. (26.1)
- 86 Chatton, Édouard, et Ernest Brément. 53.45 Ooneides : 16.9 : 49.4  
 1915. Sur un nouveau Copépode Ascidicole incubateur, *Ooneides amela* n. g., n. sp., parasite des *Leptoclinum*. Note préliminaire. Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 135—143, 4 figg. (26.2)
- 87 Wilson, Charles B. 53.45 Pandarus : 16.9 : 7.35  
 1914. The Male of *Pandarus satyrus* DANA. Mus. Brooklyn Inst. Sc. Bull. Vol. 2 p. 71—72, 1 pl.
- 88 Caullery, M., et F. Mesnil. 53.45 Xenocœloma : 16.9 : 51.7  
 1915. Sur la structure d'un Copépode parasite (*Xenocœloma brumpti*, n. g., n. sp.) et ses rapports avec son hôte (*Polycirrus arenivorus* CAULL.). C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p. 709—712, 1 fig. [Trouvé dans une hernie du cœlome de l'Annélide.] 14.63, 65
- 89 Brüning, Christian. 53.5  
 1915. Die Rankenfüssler. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 564—565, 3 figg.
- 90 Nichols, A. B. 53.5 Lepas : 15  
 1915. Floating Barnacles on the Coast of Antrim. Irish Natural. Vol. 24 p. 189—190.
- 6291 Smith, Geoffrey W. 53.5 Lernaediscus : 16.9 : 53.841  
 1915. The Genus *Lernaediscus* (F. MÜLLER, 1862). Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 32 p. 429—434, 1 pl.

- 206292 **Stebbing, Thomas R. R.** 53.6 (26)  
1914. Stalk-eyed Crustacea Malacostraca of the Scottish National Antarctic Expedition. *Trans. R. Soc. Edinburgh* Vol. 50 p. 253—307, 10 pls. [6 nn. spp. in: *Coryrhynchus*, *Eupagurus*, *Gennadas*, *Nauticaris*, *Phye* 2.] (26.3,7,9) 53.72,82—842
- 93 **Tattersall, Walter M.** 53.6 (26)  
1914. The Schizopoda, Stomatopoda, and non-Antarctic Isopoda of the Scottish National Antarctic Expedition. *Trans. R. Soc. Edinburgh* Vol. 49 p. 865—894, 1 pl. [4 nn. spp. in: *Boreomysis*, *Exosphaeroma* 2, *Antarcturus*.] (26.3,4,9) 53.72,82,83
- 94 **Phipps, C. F.** 53.71 : 11.044  
1915. An Experimental Study of the Behavior of Amphipods with Respect to Light Intensity, Direction of Rays and Metabolism. *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 28 p. 210—223. [Negative to intensity and to direction. Reversed reaction induced by certain depressing agents. No evidence of orientation to light.]
- 95 **Shoemaker, Clarence R.** 53.71 (26.9)  
1914. Amphipods of the South Georgia Expedition. *Mus. Brooklyn Inst. Sc. Bull.* Vol. 2 p. 73—77.
- 96 **Wundsch, H. H.** 53.71 *Corophium* : 14.98  
1915. Weitere Beiträge zur Frage der Süßwasserform von *Corophium curvispinum* G. O. Sars. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin* 1915 p. 56—81, 2 Taf., 11 figg.
- 97 **Chevreaux, Ed.** 53.71 *Dorbanella* (26.1)  
1914. Diagnoses d'Amphipodes nouveaux provenant des Campagnes de la Princesse-Alice dans l'Atlantique nord. *Bull. Inst. océanogr. Monaco* No. 296, 4 pp., 3 figg. [*Dorbanella* n. g., *echinata* n. sp.]
- 206298 **Baker, C. F.** 53.71 *Parorchestia* (91.4)  
1915. Two Amphipoda of Luzon. *Philippine Journ. Sc.* D Vol. 10 p. 251—255, 3 pls. [*Parorchestia luzonensis* and *lagunae* nn. spp.]
- 99 **Chilton, Charles.** 53.71 *Syndexamine* (931)  
1914. A New Amphipodan Genus and Species (Family Dexaminidae) from New Zealand. *Journ. Linn. Soc. London Zool.* Vol. 32 p. 331—336, 2 pls. [*Syndexamine* n. g. *carinata* n. sp.]
- 206300 **Collinge, Walter E.** 53.72 : 15  
1915. Some Observations on the Life-history and Habits of the Terrestrial Isopoda (Woodlice). *Scottish Natural.* p. 299—307.  
15.3,4,6
- 01 **Chilton, Charles.** 53.72 (93)  
1915. Some Terrestrial Isopoda from New Zealand and Tasmania, with Description of a New Genus. *Journ. Linn. Soc. London Zool.* Vol. 32 p. 417—427, 2 pls. [2 nn. spp. in: *Haplophthalmus*, *Cubaris*. — *Notoniscus* n. g. pro *Haplophthalmus* part.] (931, 94.6)
- 02 **Fabiani, Ramiro.** 53.72 *Caecosphaeroma* (24 : 45.3)  
1903. Nota sul *Caecosphaeroma bericnm*, *FABIANI*. *Atti Ist. veneto Sc. Lett.* Arti T. 62 Pt. 2 p. 177—181, 1 fig.
- 03 **Collinge, Walter E.** 53.72 *Calycuoniscus* (95)  
1915. Description of a new Genus and Species of Terrestrial Isopoda from British Guiana. *Journ. Linn. Soc. London Zool.* Vol. 32 p. 509—511, 1 pl. [*Calycuoniscus* n. g. *bodkini* n. sp.]
- 04 **Chilton, Charles.** 53.72 *Deto* (26)  
1915. *Deto*, a Subantarctic Genus of Terrestrial Isopoda. *Journ. Linn. Soc. London Zool.* Vol. 32 p. 435—456, 2 pls. (26.4,7)
- 05 **Collinge, Walter E.** 53.72 *Idotea* (26.1)  
1915. Some Observations on the Isopod *Idotea hectica* (PALLAS). *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 16 p. 162—164, 1 pl.
- 206306 **Collinge, Walter E.** 53.72 *Idotea* (41.33)  
1915. On the Isopoda of the Family Idoteidae Occurring in St. Andrews Bay. *Scottish Natural.* 1915 p. 331—332.

- 206307 Brian, Alessandro. 53.72 *Leucocyphoniscus* (24 : 45.1)  
1914. Descrizione d'una nuova specie di Isopodo cavernicolo appartenente al Museo Civico di Storia Naturale di Genova. (Nota preliminare). *Ann. Mus. Stor. nat. Genova* (3) Vol. 6 p. 160—164, 4 figg. [*Leucocyphoniscus solarii* n. sp.]
- 08 Kemp, Stanley. 53.82 (91.4)  
1915. On a Collection of Stomatopod Crustacea from the Philippine Islands. *Philippine Journ. Sc. D* Vol. 10 p. 169—187, 1 pl. [*Gonodactylus proximus* n. sp.]
- 09 Chappuis, P. A. 53.83 *Bathynella*  
1915. *Bathynella natans* und ihre Stellung im System. *Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd.* 40 p. 147—176, 1 Taf., 17 figg. [*Bathynellacea* n. subord. *Pleurocaridae*, *Bathynellidae* nn. fam.]
- 10 Hansen, H. J. 53.83 *Euphausiidae* (91.4)  
1916. [Scientific] Results of the Philippine Cruise of the Fisheries Steamer „Albatross“, 1907—1910. — No. 33.] — The Euphausiacean Crustaceans of the „Albatross“ Expedition to the Philippines. *Proc. U. S. nation. Mus.* Vol. 49 p. 635—654, 1 pl. [2 nn. spp. in: *Euphausia*, *Nematoscelis*.]
- 11 Zimmer, C. 53.83 *Mysidae* : 14.98  
1915. Die Systematik der Tribus Mysini H. J. HANSEN. *Zool. Anz. Bd.* 46 p. 202—216, 19 figg.
- 12 Paul, J. Herbert. 53.84 : 11.06  
1915. A Comparative Study of the Reflexes of Autotomy in Decapod Crustacea. *Proc. R. Soc. Edinburgh* Vol. 35 p. 232—262, 29 figg. [Seat of election. Evasion and hæmostasis as aims. Unisegmental reflex.]  
53.841,842
- 206313 Paul, J. Herbert. 53.84 : 11.06  
1915. Some New Points on Autotomy among the Decapod Crustacea. *Rep. Dove Marine Lab. Cullercoats N. S. No. 4* p. 44—52, 4 pls.  
53.841,842
- 14 Cowles, R. P. 53.84 : 15  
1915. The Habits of Some Tropical Crustacea: II. *Philippine Journ. Sc. D* Vol. 10 p. 11—16, 3 pls., 2 figg.  
15.2,3 53.841,842
- 15 Meek, Alexander. 53.84 : 15.2  
1915. Migrations of the Lobster and the Crab. *Rep. Dove Marine Lab. Cullercoats N. S. No. 4* p. 40—41. 53.841,842
- 16 Blohm, Alfred. 53.84 (26.1)  
1915. Die Dekapoden der Nord- und Ostsee (mit Ausnahme der *Nantia* BOAS.) *Wiss. Meeresuntersuch. Abt. Kiel N. F. Bd.* 17 p. 1—114.  
15.3,4 (26.12,13) 53.841,842
- 17 von Szűts, Andreas. 53.84 (26.23)  
1915. Neue und interessante Decapodenkrebse aus der Adria. (Aus den Resultaten der Forschungen des Ungarischen Adria-Vereins.) *Zool. Anz. Bd. 45* p. 433—438. — Nachtrag. p. 576. 53.841,842
- 18 Szűts, Andor. 53.84 (26.23)  
1915. Az Adria egy érdekes és két eddig ismeretlen tízlábú rákja. *Állatt. Közlem. Köt. 14* p. 5—15, 4 figg. — Neue und interessante Decapodenkrebse aus der Adria. p. 77. 53.841,842
- 206319 Stebbing, Thomas R. R. 53.84 (6)  
1915. South African Crustacea. (Part VIII. of S. A. Crustacea, for the Marine Investigations in South Africa.) *Ann. South Afric. Mus.* Vol. 15 p. 57—104, 13 pls. [11 nn. spp. in: *Solenocera*, *Philocheras*, *Palaemon*, *Leander* 2, *Palaemonetes*, *Alpheus* 2, *Synalpheus*, *Spirontocaris*, *Echippolysmata* n. g.]  
(67.9, 68.4,7)

- 206320 **Rathbun, Mary J.** 53.84 (729.7)  
 1915. New Species of Decapod Crustaceans from the Dutch West Indies. *Proc. biol. Soc. Washington* Vol. 28 p. 117—120. [2 nn. spp. in: *Metapenaeus*, *Panopeus*.] 53.841, 842
- 21 **Hoffmann, Paul.** 53.841 : 11.8  
 1914. Zur Frage der Gültigkeit des Alles- oder Nichtgesetzes für die Nervenfasern der Krebs- und Hummermuskeln. *Zeitschr. Biol.* Bd. 64 p. 247—262, 5 figg. [Versuche am Schliessmuskel mit intakter Hemmung sprechen nicht für Gesetz. Versuche am Oeffnermuskel mit durchschnittener Hemmungsfaser (Muskel wird nur von einem Achsenzylinder innerviert). Hier gilt Gesetz nicht. Rolle der Synapse (Uebernahme von Ganglienzellenfunktionen).]
- 22 **Sund, Oscar.** 53.841 : 13.41  
 1915. *Eryonicus Polycheles*. *Nature London* Vol. 95 p. 372. [Evidence in favour of *Eryonicus* being larvae of *P.*]
- 23 **Molander, Arvid R.** 53.841 (26.8)  
 1914. Two new species of Decapods. *Arkiv Zool. Stockholm* Bd. 9 No. 6, 7 pp., 1 pl. [2 nn. spp. in: *Spirontocaris*, *Eupagurus*.]
- 24 **de Man, J. G.** 53.841 (95)  
 1915. Zur Fauna von Nord-Neuguinea. Nach den Sammlungen von Dr. P. N. VAN KAMPEN und K. GJELLERUP in den Jahren 1910—1911. *Macrura. Zool. Jahrb. Abt. Syst.* Bd. 38 p. 385—458, 3 Taf. [3 nn. spp. in: *Caridina* 2, *Leander*.]
- 25 **Kutscher, Fr.** 53.841 *Astacus* : 11.05  
 1914. Ueber einige Extraktstoffe des Flusskrebsses. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Kreatinbildung im Tier. *Zeitschr. Biol.* Bd. 64 p. 240—246. [Fehlen des Kreatins bei *Astacus*, das durch beträchtliche Mengen Arginin ersetzt ist. Entstehung von Kreatin aus Arginin im Stoffwechsel.] 11.82, 852, 855, 856
- 206326 **Kühn, A.** 53.841 *Astacus* : 11.8  
 1914. Versuche über die reflektorische Erhaltung des Gleichgewichts bei Krebsen. *Verh. deutsch. zool. Ges. Vers.* 24 p. 262—277, 7 figg. [Erregungsgleichgewicht der symmetrischen Sinnesorgane. Einseitige Erregung und Lagerreflex. Adäquater Reiz für Statocyste jeder Seite ist Neigung nach ihrer Seite. Verstärkung der Ruheerregung und Eintritt des Lagerreflexes. Tastreize und Lichtreize und deren Bewegungserfolg. Relative Wirksamkeit von Tast-, Statocysten- und Lichtreizen (in dieser Reihenfolge).] 11.82, 852, 855, 856
- 27 **Hoffmann, Paul.** 53.841 *Astacus* : 11.82  
 1914. Ueber die doppelte Innervation der Krebsmuskeln. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis nervöser Hemmungen. *Zeitschr. Biol.* Bd. 63 p. 411—442, 13 figg. [Anatomie. Physiol. Versuche. Verlegung des Hemmungsmechanismus an die Nervenendigungen.]
- 28 **Prell, Heinrich.** 53.841 *Astacus* : 12.63  
 1915. Ueber einen Flusskrebs mit unvollständigem Geschlechtsapparat. *Zool. Anz.* Bd. 45 p. 470—475, 4 figg. [Fehlende linkseitige Geschlechtsöffnung beim *A. leptodactylus*-Männchen.]
- 29 **Keim, Wilhelm.** 53.841 *Astacus* : 14.8  
 1915. Das Nervensystem von *Astacus fluviatilis* (*Potamobius astacus* L.) Ein Beitrag zur Morphologie der Dekapoden. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 113 p. 485—545, 28 figg. 14.81, 83, 89
- 30 **Tittel, G.** 53.841 *Astacus* : 15  
 1915. Pflege und Haltung von Flusskrebssen im Aquarium. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.* 12 p. 450—452, 1 fig.
- 206331 **Cowles, R. P.** 53.841 *Atya*  
 1915. Are *Atya spinipes* NEWPORT and *Atya armata* MILNE EDWARDS Synonyms for *Atya molluccensis* DE HAAN? *Philippine Journ. Sc. D* Vol. 10 p. 147—153, 1 fig. [Probably.]

- 3332 Spurgeon, Charles H. 53.841 *Cambarus*: 14.8.4  
1915. The Eyes of *Cambarus setosus* and *Cambarus pellucidus*. (Contrib. zool. Lab. Indiana Univ. No. 146.) Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 385—396, 1 pl., 9 figg. [Conditions of arrested development rather than degeneration.]
- 33 Schmalz, P. 53.841 *Coenobita*: 13.4  
1915. Zur Häutung des Landeinsiedlerkrebse (*Coenobita*.) Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 362—363.
- 34 Schmalz, P. 53.841 *Coenobita*: 15  
1915. Landeinsiedlerkrebse im Terrarium. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 260—262, 1 fig.
- 35 Bouvier, E. L. 53.841 *Eryoneicus* (26.1)  
1915. Observations nouvelles sur le genre *Eryoneicus*. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 309, 8 pp. [*E. richardi* n. sp.]
- 36 Ehrenbaum, E. 53.841 *Homarus*: 16.1  
1913. Neue Beobachtungen am Hummer. Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 20 p. L—LII.
- 37 Gilchrist, J. D. F. 53.841 *Jasus*: 16.1  
1914. The Cape Crawfish and Crawfish Industry. (continued). Marine biol. Rep. Union South Africa No. 2 p. 36—74, 1 pl.
- 38 Borradaile, L. A. 53.841 *Lucifer* (26)  
1915. On the Species of *Lucifer* and their Distribution. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 226—231. [6 nn. spp.]  
(26.1, 2, 3, 4, 6, 7)
- 39 Brüning, Christian. 53.841 *Palaemon*: 15  
1915. Die Ostseekrabbe, ihre Pflege und Zucht im Zimmeraquarium. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 515—518, 2 figg.  
15.6
- 340 Pesta, Otto. 53.841 *Palinuridae* (26)  
1915. Bemerkungen zu einigen Lagusten (*Palinuridae*) und ihrer geographischen Verbreitung. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 124 Abt. 1 p. 3—12, 1 Taf., 2 figg. [1 n. var. in *Palinurus*.]  
(26.3, 4, 7, 75)
- 41 Pesta, Otto. 53.841 *Penaeidae* (26)  
1915. Die *Penaeidea* des Wiener naturhistorischen Hofmuseums. Arch. Nat. Jahrg. 81 A Heft 1 p. 99—122, 8 figg.  
(26.1, 2, 23, 3—75)
- 42 Laurie, R. Douglas. 53.842 (26.75)  
1915. Reports on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea, from Collections made by CYRIL CROSSLAND. — XXI. On the *Brachyura*. Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 31 p. 407—475, 4 pls., 5 figg. [*Chlorodopsis arabica* n. sp.]
- 43 de Man, J. G. 53.842 (6)  
1915. Note sur quelques Crustacés décapodes brachyures terrestres et d'eau douce appartenant au Musée Civique de Gênes. Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6 p. 122—138, 2 pls. [*Potamon rathbuni* n. sp. 1 n. var.]  
(52.9, 63, 66.53, 729.8)
- 44 Parisi, Bruno. 53.842 (922)  
1915. I Decapodi giapponesi del Museo di Milano. II. *Dromiacea*. Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 54 p. 102—116, 2 tav., 1 fig. [3 nn. spp. in: *Dromia*, *Cryptodromia*, *Parhomola*.]
- 345 Smith, Geoffrey. 53.842 *Carcinus*: 11  
1914. The Effect of Reproductive Cycle on Glycogen and Fat Metabolism in Crustacea. Rep. 83d Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 670—671. [Small amounts of fat and glycogen in recently moulted crabs. Much more in stages preceding moult. During maturation of ovaries great increase of fat in liver and blood, the latter assuming a bright yellow colour from contained lutein. Similar effect of *Sacculina* infection.]  
11.33, 56, 6

- 206346 **Pearse, A. F.** 53.842 *Catometopa* : 15  
 1914. Habits of Fiddler Crabs. Ann. Rep. Smithsonian. Inst. Washington  
 1913 p. 415—428, 10 figg. 15.3,6
- 47 **Rathbun, Mary J.** 53.842 *Cymopolia*  
 1915. *Cymopolia* versus *Palicus*. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 28 p.  
 180. [*Cymopolia* to be restored.]
- 48 **Topsent, E.** 53.842 *Dromia* (26.12)  
 1915. Les Dromies sur les côtes françaises de la Manche. Bull. Inst.  
 océanogr. Monaco No. 10, 4 pp.
- 49 . . . 53.842 *Fabia* (79.4)  
 1915. The Blind Crab Found at Laguna Beach. Journ. Entom. Zool.  
 Claremont Vol. 7 p. 122, 1 fig. [*Fabia subquadrata*.]
- 50 **Rathbun, Mary J.** 53.842 *Jacquintia*  
 1915. *Jacquintia*, a New Crab Name. Proc. biol. Soc. Washington  
 Vol. 28 p. 142. [n. nom. pro *Prionorhynchus* JACQUINOT non LEACH.]
- 51 **Ihle, J. E. W.** 53.842 *Leucosiidae* (26.7)  
 1915. Ueber einige neue, von der Siboga-Expedition gesammelte *Cryp-*  
*toctenus*-Arten nebst Bemerkungen über die Systematik der *Leucosiidae*.  
 Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. (2) D. 14 p. 59—66. [4 nn. spp.]
- 52 **Roux, Jean.** 53.842 *Potamon* (91.2)  
 1915. Note sur les Potamonides de l'île de Célèbes. Rev. suisse Zool.  
 Vol. 23 p. 245—250. [*Mesoielphusa* n. subg.]
- 53 **Franck, P.** 53.842 *Trichodactylus* (82)  
 1915. Berichte aus Argentinien. VII. Ueber die argentinischen Süs-  
 wasserkrabben. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 196—197.
- 54 **Pearse, A. S.** 53.842 *Uca* : 15  
 1914. On the Habits of *Uca pugnax* (SMITH) and *U. pugilator* (BOSC).  
 Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 17 Pt. 2 p. 791—802, 7 figg.  
 15.6
- 206355 **Schwartz, Benjamin, and Shelley R. Safir.** 53.842 *Uca* : 15  
 1915. The Natural History and Behavior of the Fiddler Crab. Cold  
 Spring Harbor Monogr. No. 8, 23 pp.  
 11.044, 69, 7, 81, 15.1, 2, 3, 6, 7
- 56 **Schwartz, Benjamin, and S. R. Safir.** 53.842 *Uca* : 15.1  
 1915. Habit Formation in the Fiddler Crab. Journ. animal Behav.  
 Vol. 5 p. 226—239, 2 figg. [Sight and touch predominant factors.]
- 57 **Swinnerton, H. H.** 53.93  
 1915. Suggestions for a Revised Classification of Trilobites. Geol. Mag.  
 N. S. (6) Vol. 2 p. 487—496, 538—545, 3 figg.
- 58 **Klouček, Celda.** 53.93 (1121)  
 1914. Nález trilobitů v. dla. Vestn. české Spol. Nauk Třída math.-pří-  
 rod. No. 23, 5 pp.

59.54 Arachnida (incl. Linguatulida et Tardigrada. —  
 Xiphosura vide supra 53.92.)

(Vide etiam: 203481, 203543, 203917, 205163, 205166, 205172, 205176,  
 205178, 205181, 205191, 205330, 205421, 205436, 205449, 205455, 205456,  
 205466, 205468, 205471, 205482, 205484, 205488, 205489, 206213—206215,  
 206217, 206219—206235, 206237—206239.)

- 206359 **Birnla, A. A.** 54 (65)  
 1914. Ergebnisse einer von Prof. FRANZ WERNER im Sommer 1910 mit  
 Unterstützung aus dem Legate WEDL ausgeführten zoologischen Forsch-  
 ungsreise nach Algerien. VI. Skorpione und Solifugen. Sitz.-Ber. Akad.  
 Wiss. Wien Bd. 123 Abt. 1 p. 633—668, 4 figg. [2 nn. spp. in: *Buthus*,  
*Solpuga*.]  
 54.6, 8



- 206360 de Lessert, R. 54 (67)  
 1915. Arachnides de l'Ouganda et de l'Afrique orientale allemande. *Rev. Suisse Zool.* Vol. 23 p. 1—89, 3 pls., 1 fig. [11 nn. spp. in: *Smeringopus*, *Tetragnatha* 2, *Larinia*, *Araneus*, *Anahita*, *Brachyphaea*, *Cispius*, *Lycosa* 2, *Pellenes*.] (67.6,8) 54.3—6
- 61 Hett, Mary L. 54.1 Railletia : 16.9 : 81.21  
 1915. On a New Species of Pentastomid from a N. African Snake (*Zamenis ravigieri*). *Quart. Journ. micr. Sc.* Vol. 61 p. 185—200, 5 figg. [Sp. described in *Proc. zool. Soc. London*.]  
 14.31, 32, 34, 63, 64, 65, 66, 77, 83, 89
- 62 Kneissl, Ludwig. 54.2  
 1916. Ueber einige ungenügend bekannte Milben. *Zool. Anz.* Bd. 46 p. 253—256. [*Uropolyaspis spinosula* n. nom. pro *Urododa ovalis* JANET non KOCH.]
- 63 Knuth, P. 54.2 : 16.7  
 1915. Ueber Piroplasmen bei europäischen Rindern mit besonderer Berücksichtigung ihrer Aetiologie. *Arch. Schiffs- Trop.-Hyg.* Bd. 19 p. 245—267.
- 64 Schöffner, Wilhelm. 54.2 : 16.7  
 1915. Pseudotyphoid Fever in Deli, Sumatra (a Variety of Japanese Kedani Fever.) *Philippine Journ. Sc. B* Vol. 10 p. 345—353, 3 pls. [Mites as transmitting agents.]
- 65 Oudemans, A. C. 54.2 : 16.9 : 57  
 1915. Notizen über Acari XXI. Reihe, (Parasitidae). Einiges über die Benennung der grösseren Rückenborsten bei Parasitidae. *Tijdschr. Entom. D.* 58 p. 192—212.  
 16.9 : 57.64, 98 (492, 494, 54.7, 63)
- 206366 Cooper, W. F., and H. E. Laws. 54.2 : 16.9 : 9.735  
 1915. Some Observations on the Theory and Practice of Dipping. *Parasitology* Vol. 8 p. 190—217, 1 pl., 2 figg.
- 67 Berlese, Antonio. 54.2 (4)  
 1915. Acari nuovi. IX. *Redia* Vol. 10 p. 113—150, 4 tav. [26 nn. spp. in: *Oribates* 9 (3 nn. varr.), *Sphaerozetes* 2, *Oribatella*, *Amerus*, *Neoliodes*, *Angelia*, *Trachytes* (1 n. var.), *Zercon*, *Ologamasellus* n. g., *Coleolaelaps* (n. g. pro *Laelaps agrestis*), *Amblyseius* (n. g. pro *Zercon obtusus*) 5 (2 nn. varr.), *Cercomegistus* n. g., *Sphaerolophus*. — *Neoribates*, *Eupodolophus* nn. subgg. — 1 n. var. in *Tectocephus*. — *Eutrachytes* n. g. pro *Celaenotruncata*, *Hoploseius* pro *Zercon cometa*.]  
 (43.64, 66, 71, 45.1—6, 73, 77, 46.1, 68.4, 7, 75.3, 9, 81, 82, 86, 89, 922, 95)
- 68 Oudemans, A. C. 54.2 (4)  
 1915. Notizen über Acari. XXII. Reihe (Parasitidae). *Arch. Nat. Jahrg.* 81 A Heft 1 p. 122—180, 12 figg. — XXIII. Reihe (Uropodidae, Tarsonemidae, Bdellidae.) Heft 5 p. 1—78, 151 figg.  
 16.9 : 56.1, : 57.64, : 7, : 9.4  
 (43.34, 36, 42—44, 52, 71, 44.39, 45.8, 47.1, 492, 54.7, 66.7, 67.8, 68.7, 922)
- 69 Mac Gillivray, D. 54.2 (492)  
 1914. Verbeteringen op „De entomologische fauna van het eiland Texschelling, enz.“ (T. v. E. v. 57, p. 89—196). *Entom. Berichten D.* 4 p. 114—115. [Acaridae.]
- 70 Oudemans, A. C. 54.2 (54.87)  
 1915. Acarologische Aanteekeningen LV. LATREILLE'S „Précis.“ *Entom. Berichten D.* 4 p. 149—150. — LVI. p. 180—188. [3 nn. spp. in: *Seiulus* 2, *Tarsonemus*. — *Paulitzia* n. g. pro *Uropoda africana*, *Nenteria* pro *U. tropica*.] — LVII. p. 192—200. [13 nn. spp. in: *Cymbaeremaeus*, *Cultroribula*, *Carabodes* 3, *Zetorchestes*, *Murcia* 2, *Oribatella*, *Galumna* 2, *Frischia* n. g., *Lapidophorus*.] (47.1, 492, 54.87)
- 206371 Sigwart, Hans. 54.2 (67.8)  
 1915. Beitrag zur Zeckenkenntnis von Deutsch-Südwestafrika, unter be-

- sonderer Berücksichtigung der Funde in den Bezirken Outjo und Waterberg. Zeitschr. Infektionskrankh. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 17 p. 434—444, 7 figg.
- 206372 Robinson, L. E. 54.2 Amblyomma : 11.5  
1915. A Note on the Variability in Size of *Amblyomma hebraeum* Koch. Parasitology Vol. 8 p. 11—16, 3 figg.
- 73 Estevan, Carlos. 54.2 Argas (46.5)  
1915. Sobre Ixódidos (Aracn.) de Aragón. Bol. Soc. Aragon. Cienc. nat. T. 14 p. 141.
- 74 Fricks, L. D. 54.2 Dermacentor : 16.7  
1915. Rocky Mountain spotted fever — Found present in Southeastern Montana. Public Health Rep. Washington Vol. 30 p. 1691—1695.
- 75 Schmidt, Hugo. 54.2 Eriophyes : 15  
1914. Bemerkungen zu einigen von Eriophyiden (Gall-Milben) erzeugten Knospendeformationen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 241—242.
- 76 Trotter, A. 54.2 Eriophyes (56.1)  
1901. Di una nuova specie d'acaro (*Eriophyes*) d'Asia Minore produttore di galle su Tamarix. Atti Ist. Veneto Sc. Lett. Arti T. 60 Pt. 2 p. 953—955. [*Eriophyes tamaricis* n. sp.] 15
- 77 Chaine, J. 54.2 Glyciphagus : 16.5  
1913. Invasion de Glyciphages. Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux T. 67 p. 62—66. [*Glyciphagus domesticus*.]
- 78 Knuth, P. 54.2 Haemaphysalis : 16.7  
1915. Ueber die Aetiologie der inneren Verblutung (Milzruptur) bei Rindern und über die künstliche Züchtung von *Haemaphysalis cinnabarina*, dem wahrscheinlichen Uebertrager des Erregers dieser Krankheit. Arch. Schiff's-Trop.-Hyg. Bd. 19 p. 185—195.
- 206379 Nuttall, George H. F., Cecil Warburton and W. F. Cooper. 54.2 Haemaphysalis : 16.9 : 6  
1915. Ticks. A Monograph of the Ixodoidea. Pt. III. The Genus *Haemaphysalis*. by G. H. F. N. and C. W. Cambridge, The University Press, 8°, XIII pp. & p. 349—550, 1 portr., 6 pls., 143 figg. 12 sh. — [3 nn. spp. 3 nn. varr.]  
16.9 : 81.1, 26, : 83.3, : 86., 5, : 88.1, : 9.2, 32—4, 725—74  
(42.23, 97, 43.32, 51., 54, 58, 69, 91, 94, 44.36, 37, 55, 63, 74, 83, 95, 45.5, 99, 46.5, 85, 47.7, 9, 48.9, 492, 495, 498, 499, 51.4, 52.1, 9, 54.1—3, 5—87, 56.4, 43, 8, 57.4, 9, 59.1, 19, 3, 5, 62, 65, 66.3, 4, 7, 9, 67.1—68.2, 4, 7, 9, 71.1, 2, 724, 74.3, 4, 7, 75.5, 6, 9, 76.1, 3—8, 77.3, 6, 78.1, 6—79.1, 3, 4, 6, 7, 81, 82, 86, 89, 91.1, 2, 921, 922, 94.1, 3, 4, 95)
- 80 Walter, C. 54.2 Halacaridae (28)  
1914. Notizen über die Süßwasserformen der Halacariden nebst Beschreibung einer neuen Art. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 277—285, 4 figg. [*Halacarus wackeri* n. sp.]
- 81 Viets, Karl. 54.2 Hydrachnidae : 091  
1914. Die Fortschritte in der Kenntnis der Hydracarin. (1901—1912.) II. Teil. Die aussereuropäischen Erdteile. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 550—578, 1 Taf.
- 82 Koenike, F. 54.2 Hydrachnidae (43.52)  
1915. Zwei neue Wassermilben der Gattungen *Hygrobatas* und *Megapus*. Zool. Anz. Bd. 46 p. 158—160. [*H. prosiliens* und *M. quadrupora* nn. spp.]
- 206383 Viets, Karl. 54.2 Hydrachnidae (67.1)  
1913/14. Hydracarin-Fauna von Kamerun. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 9 p. 1—52, 177—225, 341—388, 10 figg. [32 nn. spp. in: *Mamersa*, *Diploodontus*, *Atractides* 2, *Hygrobatas*, *Megapus*, *Oxus*, *Unionicolu* 3, *Neumania* 5 (1 n. var.), *Koenikea*, *Leptopterotrachophorus* n. g., *Piona*, *Albia*, *Subalbia* n. g., *Axonopsalbia* n. g., *Axonopsis* 4, *Mamersopsis*, *Platymamersopsis* n. g., *Mundamella*, *Arrhenurus* 4. — 3 nn. subspp. in *Djeboa*. *Mamersopsinae* n. subfam. — *Thoracophoracus* n. subg.]

- 206384 **Marshall, Ruth.** 54.2 Hydrachnidae (73)  
1914. Some New American Water Mites. *Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 17 Pt. 2 p. 1300—1304*, 2 pls. [3 nn. spp. in: *Frontipoda*, *Lebertia*, *Arrhenurus*.] (74.1, 7, 9, 75.3, 77.3—5)
- 85 **Nuttall, George H. F.** 54.2 Ixodes : 16.9 : 6  
1916. Notes on Ticks. IV. Relating to the Genus *Ixodes* and including a description of three new Species and two new Varieties. *Parasitology Vol. 8 p. 294—337*, 21 figg.  
16.9 : 31.1 : 83.3, : 84.2, 4, : 85.4, 86.5, : 88.1, : 89.1, : 91.2, 32—4, 725, 735, 74, 9  
(41.33, 81, 83, 42.25, 37, 59, 61, 64, 67, 85, 91, 93, 95,  
43.14, 15, 36, 47, 51, 91, 95, 44.36, 49, 45.5, 9, 469, 47.5, 7, 48.2, 494, 497,  
498, 51.5, 52.1, 2, 9, 54.1, 6, 55, 56.2, 59.1, 63, 65, 66.7, 99, 67.1, 5, 6, 8,  
68.7, 9, 71.1, 5, 728, 76.1, 81, 82, 83, 85, 86, 931, 94.1, 3—5, 95)
- 86 **Soar, C. D.** 54.2 Ixodoidea  
1915. Ixodoidea. (BANKS.) *Knowledge Vol. 38 p. 219—220*.
- 87 **Nuttall, George H. F., Cecil Warburton and W. F. Cooper.** 54.2 Ixodoidea : 091  
1915. Ticks. A Monograph of the Ixodoidea. Bibliography of the Ixodoidea II. by G. H. F. N. and L. E. ROBINSON. Cambridge, The University Press, 8<sup>o</sup>, 31 pp. 4 sh. 6 d.
- 88 **Lloyd, Ll.** 54.2 Ornithodoros : 16.9 : 9.73  
1915. On the Association of Warthog and the Nkuifu Tick (*Ornithodoros moubata*.) *Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 9 p. 559—560*.
- 89 **Ogura, Kotaro, und Koichi Ichikawa.** 54.2 Pneumonyssus : 16.9 : 9.82  
1915. Ueber eine sogenannte endoparasitäre Acarina. *Journ. Coll. Agric. Sapporo Vol. 6 p. 156—165*, 1 Taf. [*Pneumonyssus simicora* BANK aus einem *Macacus*.]
- 90 **Weidman, Fred D.** 54.2 Pneumonyssus : 16.9 : 9.82  
1915. *Pneumonyssus foxi*, Nov. Sp. An Arachnoid Parasitic in the Lung of a Monkey (*Macacus rhesus*.) *Journ. Parasitol. Vol. 2 p. 37—45*, 1 pl.
- 206391 **Honeij, Jerome A.** 54.2 Pseuroptes : 16.9 : 9.32  
1915. Psoroptic Otacariasis — *Psoroptes cuniculi*. *Journ. Parasitol. Vol. 2 p. 98*.
- 92 **Nuttall, George H. F.** 54.2 Rhipicephalus : 16.9 : 9.735  
1915. Experimental Drug Treatment of East Coast Fever of Cattle. *Parasitology Vol. 8 p. 56—87*, 1 fig.
- 93 **Krausse, Anton.** 54.2 Sericothrombium (403)  
1916. Zwei neue *Sericothrombium*-Arten. *Zool. Anz. Bd. 46 p. 251—253*. [*S. meyeri* und *neumeyeri* nn. spp.] (45.5, 52.1)
- 94 **Walter, C.** 54.2 Thyas : 15  
1915. Notizen über die Entwicklung torrentikoler Hydracarien. *Zool. Anz. Bd. 45 p. 442—456*.
- 95 **Tragårdh, Ivar.** 54.2 Trombidiidae : 16.5  
1915. Bidrag till Kännedomen om Spinnkvalstren (*Tetranychus* DUF.) *Meddel. No. 109 Centralanst. Försöksväs. på Jordbruksområdet entom. Avd. No. 20*, 60 pp., 20 figg. [*Neotetranychus* n. g. *rubi* n. sp. — *Schizotetranychus* n. g. pro *Tetranychus schizopus*.] (48.6)
- 96 **Koenike, F.** 54.2 Unionicola : 15  
1915. Beitrag zur Kenntnis der Wassermilbe *Unionicola aculeata* (KOEN.) *Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 10 p. 308—391*, 1 Taf., 4 figg.
- 206397 **Roewer, C. Fr.** 54.3 (403)  
1915. 106 neue Opilioniden. *Arch. Nat. Jahrg. 81 A Heft 3 p. 1—152*, 83 figg. [106 nn. spp. in: *Holoscotolemon* n. g., *Metascotolemon* n. g., *Biconibunus* n. g., *Beloniscus*, *Microconomma* n. g., *Absolonia* n. g., *Euzalmoxis* n. g., *Acrozalmoxis* n. g., *Hoplozalmoxis* n. g., *Gjellerupia*, *Hachnelia* n. g., *Paraconomma* n. g., *Metaphalangodella* n. g., *Metabiantes* n. g., *Acrobiantes* n. g., *Eubiantes* n. g., *Metbalonius* n. g. 2, *Reclinobunus* n. g., *Hombalonus* n. g. 2, *Serratobunus* n. g., *Trispinibunus* n. g., *Proholozoster* n. g., *Eusitalces* n. g., *Baramia*, *Metapodectis* n. g., *Hoplodianon* n. g., *Erecanana*,

*Metacrobunus* n. g., *Takaoia*, *Euepedanus* n. g., *Kilungius* n. g., *Parepedanus*, *Tetracudorsum* n. g., *Nilgirius* n. g., *Trienopodium* n. g., *Nucaria* n. g., *Macrodampetrus* n. g. 2, *Apygoplus* 2, *Metadampetrus* n. g., *Metamosoia* n. g., *Mosoia*, *Assamia*, *Epygoplus* n. g., *Koyna* n. g., *Acanthophrysella*, *Findia* n. g., *Sesostrius*, *Parasesostrius* n. g., *Metasesostrius* n. g., *Typhlobunus* n. g., *Neosidama* n. g., *Metasidama* n. g., *Discocyrtus*, *Neopachylus*, *Paraphalangodus* n. g., *Prostygnidius* n. g., *Dichobunistygnus* n. g., *Hoplostygnus* n. g., *Zugabittia* n. g., *Inezia*, *Allocranaus* n. g., *Isocranaus* n. g., *Homocranaus* n. g., *Clavicranaus* n. g., *Cynortia*, *Neocynortia* n. g., *Cynortula*, *Cynortellina* n. g., *Poecilaema* 2, *Poecilaemula*, *Oncopus*, *Pelitnus*, *Cheops*, *Rhampsinitus*, *Cristina*, *Zacheus* 2, *Metaplatybunus*, *Metopilio*, *Chelibunus* n. g., *Odius*, *Astrobonus*, *Prosclerosoma* n. g., *Parasclerosoma* n. g., *Carmenia* n. g., *Embrikia* 2, *Gagrella* 6, *Metagagrella* 2, *Aurivilliola*, *Harmandella*, *Metadentobunus* n. g., *Paradentobunus* n. g., *Tetraceratobunus* n. g., *Strandia*.]  
(43.64, 69, 92, 94, 45.9, 469, 47.9, 52.9, 54.1.7, 87, 57.6, 59.5, 64, 67.1, 2.6, 8, 72.5, 81, 82, 86—88, 91.1, 3, 95)

- 206398 Roewer, C. Fr. 54.3 (5)  
1915. Neue Opiliones aus dem ungarischen National-Museum in Budapest. *Ann. Mus. nation. hungar.* Vol. 13 p. 215—223, 1 Taf. [5 nn. spp. in: *Melanopa*, *Kandyca* n. g., *Heterobabrius* n. g., *Paramesoceras* n. g., *Eubalonius* n. g.] (54.7, 87, 59.5, 95)
- 99 Roewer, C. Fr. 54.3 (54)  
1915. Fünfzehn neue Opilioniden. *Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 9 p. 106—132*, 16 figg. [15 nn. spp. in: *Sataria* n. g. 2, *Acalpia* n. g., *Egaenus*, *Pungoica* n. g., *Pungoia* n. g., *Assamia*, *Assiniana* n. g., *Biantes*, *Metalarcurbs* n. g., *Ibalonius*, *Tolmáius* n. g., *Quidina* n. g., *Paralibittia*, *Encynortia*.] (54.1.7, 66.4.9, 728, 86, 89, 95)
- 206400 Roewer, C. Fr. 54.3 Trienonychidae (6)  
1915. Die Familie der Trienonychidae der Opiliones Laniatores. *Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 12 p. 61—168*, 55 figg. [29 nn. spp. in: *Trienonyx* 2, *Nuncia* 2, *Lomanella*, *Parattahia* n. g., *Jenolanicus* n. g., *Diaenobunus* n. g., *Monacanthobunus* n. g. 2, *Neonuncia* (n. g. pro *Trienonyx* *enderbei*), *Paranuncia* n. g., *Acumontia* 2, *Triacumontia* (n. g. pro *Acumontia* part.) 5, *Trienomontia* n. g. 2, *Spinimontia* n. g., *Ceratomontia* n. g., *Metadaeum* n. g., *Phanerobunus* n. g., *Glyptobunus* n. g., *Miobunus* n. g., *Chrestobunus* n. g. 2. — *Metanuncia* n. g. pro *Trienonyx* part., *Adaenum* pro *Adaenum areolatum*, *Peckhamius* pro *Trienobunus pectinatus*.] (68.7, 69, 728, 78.6.8, 9, 79.2.7, 83, 931, 932, 94.4.6, 96.1)
- 01 Leitão, Mello. 54.4  
1915. Notas Arachnologicas. (Notas á margem do Catalogo-indice de PETRUNKEVITCH — in *Bull. Am. Mus. of Nat. Hist.* 1911 — Vol. XXIX.) *Broteria S. Fiel* Vol. 13 p. 143—144. [*Eusamuza* n. g. pro *Gayenna prae-signis*. — *Micrathena kochi* n. nom. pro *M. flaveola* KOCH non PERTY, *Onocolus simonis* pro *O. pentagonus* SIMON non KEYS.]
- 02 Lutz, Frank E. 54.4  
1915. Fragments of Spider Lore. *Amer. Mus. Journ.* Vol. 15 p. 424—426.
- 03 Jackson, A. Randell. 54.4  
1916. On the Nomenclature and Identity of some little-known British Spiders. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 17 p. 163—171.
- 04 Szombathy, Col. 54.4 : 14.64  
1915. Ueber Bau und Funktion der männlichen Kopulationsorgane bei *Agalena* und *Mygale*. *Ann. Mus. nation. hungar.* Vol. 13 p. 252—276, 2 Taf., 3 figg. [Auch Entwicklung.]
- 05 Szombathy, Kálmán. 54.4 : 14.73  
1915. A pókok potrohának izomrendszeréről. (Előzetes közlemény.) *Állatt. Közlem. Köt.* 14 p. 126—147, 10 figg. — Ueber die Muskulatur des Abdomens der Spinnen. (Vorläufige Mitteilung.) p. 193—194.
- 206406 Kraussé, Anton. 54.4 : 15.3  
1915. „Milchtrinkende“ Spinnen. *Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 8 p. 118.*

- 407 Simon, E. 54.4 (4)  
 1914. Descriptions de plusieurs espèces d'Arachnides récemment découvertes en France. *Bull. Soc. entom. France* 1914 p. 469—471. [4 nn. spp. in: *Lophocarenum*, *Cnephalocotes*, *Wideria* 2.] — Deuxième note. p. 478—479. [4 nn. spp. in: *Labulla*, *Gongylidiellum* 2, *Cnephalocotes*.] (44.49, 58, 78, 79, 82, 83, 89, 91, 45.9)
- 08 Zimmermann, H. 54.4 (43.58)  
 1915. Nachtrag zu dem in Bd. XXXII. Nr. 8 des Zoolog. Anzeigers von EMBR. STRAND veröffentlichten Verzeichnis der von mir bei Marburg gefundenen Spinnenarten. *Zool. Anz. Bd. 45* p. 601—604.
- 09 de Dalmas. 54.4 (44)  
 1915. Capture à Paris d'un *Physocyclus simoni* femelle et description d'un *Harpactocrates* nouveau des Alpes-Maritimes. *Bull. Soc. entom. France* 1915 p. 303—306, 3 figg. [*H. intermedius* n. sp.] (44.36, 94)
- 10 Strand, Embrik. 54.4 (36.9)  
 1915. Dritte Mitteilung über Spinnen aus Palästina, gesammelt von Herrn Dr. J. AHARON. *Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 2* p. 134—171. [20 nn. spp. in: *Drassodes* 2, *Scotophaeus*, *Prosthesima* 2, *Aphantaulax*, *Calilepis*, *Xysticus*, *Oxyptila* 2, *Thanatus* 2, *Chiracanthium* 2 (1 n. var.) *Zora*, *Micuria*, *Castaneira*, *Lycosa* (2 nn. varr.), *Heliophanes*, *Euophrys*, — 3 nn. varr. in: *Tmarus*, *Tarentula*, *Pseudicius*.]
- 11 Hewitt, John. 54.4 (68)  
 1915. Descriptions of several New or Rare Species of Araneae from the Transvaal and Neighbourhood. *Ann. Transvaal Mus. Vol. 5* p. 89—190, 1 pl., 3 figg. [6 nn. spp. in: *Moggridgea* 2, *Galeosoma* 3, *Capheris*. — 2 nn. varr. in: *Idiops*, *Acanthodon*.] (68.2—7)
- 12 Emerton, J. H. 54.4 (7)  
 1915. New Spiders from New England, XI. *Trans. Connecticut Acad. Arts Sc. Vol. 20* p. 133—144, 4 figg. [9 nn. spp. in: *Theridion* 2, *Tmetiscus*, *Linyphia*, *Tetragnatha*, *Dictyna* 3, *Sergiothus*.] (71.8, 74.1—4, 6, 7, 78.8)
- 413 Emerton, J. H. 54.4 (71)  
 1915. Canadian Spiders, II. *Trans. Connecticut Acad. Arts Sc. Vol. 20* p. 145—160. [14 nn. spp. in: *Tmetiscus* 2, *Lophocarenum* 2, *Gongylidium* 2, *Bathypantes* 2, *Microneta* 2, *Clubiona*, *Singa*, *Pardosa*, *Pellenes*.] (71.1, 2, 5, 9)
- 14 Lutz, Frank E. 54.4 (729)  
 1915. List of Greater Antillean Spiders with Notes on their Distribution. *Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 26* p. 71—148, 8 figg. (729.1—9)
- 15 Leitão, Mello. 54.4 (81)  
 1915. Alguns generos e especies novas de Araneidos do Brasil. *Broteria S. Fiel Vol. 13* p. 129—142. [18 nn. spp. in: *Petrunkewitchia* n. g., *Uloborus*, *Retiro* n. g., *Oecobius*, *Araneus* 4, *Selenops* 2, *Prusias*, *Monapia*, *Teudis* 2, *Itatiaya* n. g., *Titiotus*, *Tranquilinus* n. g., *Paradiestus* n. g.]
- 16 Leitão, Mello. 54.4 (81)  
 1916. Notas Arachnológicas. IV. Novas especies do Brasil. *Broteria S. Fiel Vol. 14* p. 12—13. [3 nn. spp. in: *Scytodes*, *Psylochorus*, *Ariadora*.]
- 17 Cuttriss, Frank. 54.4 Aranea : 15.6  
 1915. The Spinning of a Web. A Wonderful Bit of Engineering and Technical Skill. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 79* p. 136—137, 9 figg. [From Knowledge.]
- 418 Szombathy, Col. 54.4 Attidae (5)  
 1915. Attides nouveaux appartenant aux collections du Musée National Hongrois. *Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 13* p. 468—490, 13 figg. [14 nn. spp. in: *Cocalodes* 2, *Ballus*, *Pseudamycus* n. g., *Myrmarachne*, *Haterius*, *Augustaea* n. g., *Margaromma*, *Opisthonus*, *Simaetha*, *Simaethula*, *Silerella*, *Piha*, *Paraharmochirus* n. g.] (54.8, 59.5, 67.6, 94.4, 95)

- 206419 Diguët, Léon. 54.4 *Coenothele* : 15  
 1915. Nouvelles observations sur le mosquero ou nid d'araignées sociales employé comme piège à mouches dans certaines localités. Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 62 p. 240—249, 1 fig. [*Coenothele gregalis*.]
- 20 Walbum, L. E. 54.4 *Epeira* : 11.45  
 1915. Experimentelle Untersuchungen über die Gifte der Kreuzspinne (*Epeira diadema* WALCK.). Zeitschr. Immunitätsforsch. exper. Therap. Bd. 23 Orig. p. 565—622, 2 figg. — Weitere experimentelle Untersuchungen über die Gifte der Kreuzspinne (*Epeira diadema* WALCK.). p. 623—684, 10 figg. [Epeiralysin, -Toxin und -Trypsin.]
- 21 Kellogg, Vernon L. 54.4 *Latrodectes* : 11.45  
 1915. Spider Poison. Journ. Parasitol. Vol. 1 p. 107—112. [Can be serious in its effects on man.]
- 22 Borelli, A. 54.6 (61.2)  
 1914. Contributo allo studio della Fauna Libica. Materiali raccolti nelle zone di Misurata e Homs (1912—13) dal Dott. ALFREDO ANDREINI. Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6 p. 148—159. [*Buthus syrticus* n. sp.]
- 23 Pawlowsky, E. 54.6 *Buthus* : 14.63  
 1915. Sur la structure et sur le développement postembryonnaire des organes génitaux mâles du *Buthus australis* L. (Réun. biol. Petrograd.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 633—636.
- 24 Pawlowsky, E. 54.6 *Scorpio* : 11.11  
 1915. Sur la phagocytose chez *Scorpio maurus* L. (Réun. biol. Petrograd.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 748—750.
- 25 Pawlowsky, E. 54.6 *Scorpio* : 14.4  
 1915. Sur la structure des organes phagocytaires chez *Scorpio maurus* L. (Réun. biol. Petrograd.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 746—748.

## 59.55 Onychophora.

- 206426 Clark, Austin H. 55 *Epiperipatus* (88)  
 1915. A Note on the Occurrence of *Epiperipatus imihurmi* (SCLETTER). Proc. biol. Soc. Washington Vol. 28 p. 182.

## 59.56 Myriapoda (Protura vide infra 57.13.)

(Vide etiam: 203226, 203431, 203543, 205455, 205456, 205471, 205475, 206213, 206218, 206236.)

- 27 Mertens, Rob. 56 : 15  
 1915. Beiträge zur Kenntnis der Lebensweise der Myriapoden aus den Familien der Julidae, Glomeridae, Geophilidae, Scolopendridae, Lithobiidae und Scutigerae. Wochenschr. Aquar. Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 304—307, 337—339. 56.1,2
- 206428 Attems, Carl. 56 (9)  
 1915. Praeda Itineris a L. F. DE BEAUFORT in Archipelago indico facti annis 1909—1910. I. Myriopoden von Ceram und Waigeu. Gesammelt von L. F. DE BEAUFORT i. J. 1909. Bijdrag. Dierkde. Afl. 20 p. 3—12, 1 Taf. [7 nn. spp. in: *Akamptogonus*, *Platyrhacus* 3, *Trigonululus*, *Rhinocricus*, *Dinematocricus*. — 1 n. subsp. in *Otostigmus*.] (91.3, 95) 56.1,2

- 206429 Verhoeff, Karl W. 56.1 : 11.51  
1915. Polymorphismus bei Chilognathen und seine Abhängigkeit von äusseren Einflüssen. (Ueber Diplopoden, 78. Aufsatz.) Zool. Anz. Bd. 45 p. 378—382, 385—390.
- 30 Verhoeff, Karl W. 56.1 (4)  
1915. Die Kreise des alemannischen Gaues, der helvetische Rheintal-durchbruch und zwei neue deutsche Chordeumiden. (Ueber Diplopoden, 79. Aufsatz.) Zool. Anz. Bd. 45 p. 398—419, 8 figg. [2 nn. subspp. in: *Orthochordeumella*, *Microchordeuma* (1 n. var.).]  
(43.36, 46, 47, 64)
- 31 Verhoeff, Karl W. 56.1 (4)  
1915. Zur Kenntnis deutscher Symphyognathen. (Ueber Diplopoden, 81. Aufsatz.) Zool. Anz. Bd. 45 p. 483—510, 11 figg. [*Monacobates marcomannius* n. sp. — 2 nn. formae. in *Isobates*, 2 nn. varr. in *Brachyulus*.]  
(43.21, 32, 36, 67, 494)
- 32 Verhoeff, Karl W. 56.1 (4)  
1915. Zur Kenntnis der Plesiocerata. (Ueber Diplopoden, 82. Aufsatz.) Zool. Anz. Bd. 46 p. 16—29, 43—62, 19 figg. [2 nn. spp. in *Geoglomeris*, *Annameris* n. g. — 2 nn. subspp. in *Glomeridella*. — Geoglomerinae n. subfam. — *Onychoglomerini*, *Malayomerini* nn. trib.]  
(43.21, 31, 47, 62, 44, 59.9)
- 33 Verhoeff, Karl W. 56.1 (43.4)  
1915. Beiträge zur Kenntnis der Diplopoden von Württemberg, Hohenzollern und Baden. (Ueber Diplopoden 72. Aufsatz.) Jahresh. Ver. vaterl. Nat. Württemberg Jahrg. 71 p. 1—54, 1 Taf. [3 nn. subspp. in: *Orthochordeumella*, *Craspedosoma* (5 nn. varr.), *Microchordeuma*. — 3 nn. varr. in: *Julus*, *Glomeris* 2.]  
(43.46—49)
- 34 Verhoeff, K. W. 56.1 *Craspedosoma* (43)  
1915. Ueber *Craspedosomen* aus Sachsen und Süddeutschland. 80. Diplopoden-Aufsatz. Abh. nat. Ges. Isis Dresden 1915 p. 3—14. [3 nn. subspp. — 16 nn. varr.]  
(43.21, 36, 37, 46, 47, 58)
- 6435 Brölemann, Henry W. 56.1 *Haplocookia* (65)  
1915. Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de Myriapode d'Algérie. Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord Ann. 7 p. 88—94, 4 figg. [*Haplocookia* n. g. *mauritania* n. sp.]
- 36 Brölemann, Henry W. 56.1 Spirostreptidae : 14.98  
1916. Les gonopodes des *Spirostreptes*. Note préliminaire. Bull. Soc. entom. France 1916 p. 51—53, 1 fig. [*Metagonozonia*, *Progonozonia* nn. groupes.]
- 37 Attems, Carl. 56.1 Spirostreptidae (6)  
1914. Afrikanische Spirostreptiden nebst Ueberblick über die Spirostreptiden orbis terrarum. Zoologica Bd. 25 Heft 65/66, 233 pp., 15 Taf., 36 figg. [57 nn. spp. in *Spirostreptus* 12, *Scaphiostreptus* 9 (2 nn. subspp.), *Charactopygus* 3, *Doratogonus* (n. g. pro *Spirostreptus setosus*), *Charactopygus*, *Urotropis*, *Kartimikus* n. g. 2 (1 n. subsp.), *Aulonopygus* n. g., *Gymnostreptus fangaroka* 2, *Lophostreptus* (1 n. subsp.), *Triaenostreptus* (n. g. pro *Spirostreptus triodus*), *Plagiotaphrus* n. g., *Harpagophora* 2, *Eremobelus* n. g., *Odontopyge* 3 (1 n. subsp.), *Haploihysanus* 3, *Plethocrossus* 2, *Harmomastix*, *Chaleponcus* n. g. 3, *Helicochetus*, *Prionopetatum*, *Soleozophyllum* n. g., *Peraontopyge*. — *Triaenostreptinae*, *Peridontopyginae* nn. subfam. — *Macrolenostreptus* n. subg. — 1 n. var. in *Graphidostreptus*. — *Emptoporus* n. g. pro *Diaporus augur*, *Globanus* pro *Spirostreptus integer*, *Eumekius* pro *S. antimensa*, *Anurostreptus* pro *S. vittatus*, *Rhamphidarpe* pro *Odontopyge bipartita*.]  
(64, 66.3, 4, 6, 7, 9, 67.1—68.2, 4, 7—69.4, 6)
- 23438 Foster, Nevin H. 56.3 (41.5)  
1915. On the Distribution of the Symphyla in Ireland as at present known. Irish Natural. Vol. 24 p. 174—175.  
(41.61, 65, 66, 67, 74, 82, 83, 96)

## 59.57 Insecta.

(Vide etiam: 203011, 203161, 205156, 205164, 205460, 206213, 206215).

- 206439 Escherich, K. 57  
1913. Neues über Polyederkrankheiten. Referierendes und Kritisches. Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtsch. Jahrg. 11 p. 86—97, 1 fig. 57.87,88,93
- 40 Banks, Nathan. 57  
1915. Suggestions for Tracing Relationships of Insects. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 136—139.
- 41 Crampton, G. C. 57  
1915. The Thoracic Sclerites and the Systematic Position of *Grylloblatta campodeiformis* WALKER, a Remarkable Annectent, „Orthopteroid“ Insect. Entom. News Vol. 26 p. 337—350, 1 pl. [Neuropteradelphia, Plecopteradelphia, Palaeopteradelphia nn. supersect. — Notoptera, Phylloptera, Diphtheroptera, Phytoptera nn. ord. — Paraphytoptera, Protophytoptera, Goniptera, Plecodermaptera. nn. subord. — *Cheleutoptera* n. nom. pro *Phasmoidea*, *Palaeoptera* pro *Blattoidea*.] 57.2,21—.29,3,4,5,7,8
- 42 Houlbert, C. 57  
1915. La Guerre et L'Entomologie. Insecta Ann. 5 p. 69—74, 3 figg. [Insectes pris pendant le marche et le combat des temps passés.] 57.62,64,65,87
- 43 Krüger, Leopold. 57  
1915. Neuroptera. Eine historisch-systematische Uebersicht. I. Neuroptera L. bis Neuroptera ERICHS. Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 76 p. —51. 57.31—46
- 206444 Norris, F. J. A. 57  
1915. Popular and Economic Entomology. The Centenary of KIRBY and SPENCE'S „An Introduction to Entomology.“ Canad. Entom. Vol. 47 p. 384—386.
- 45 Spegazzini, Carlo. 57  
1915. Primo Contributo alla conoscenza delle Laboulbeniali Italiane. Redia Vol. 10 p. 21—75, 9 tav. 57.22,62
- 46 Strand, Embrik. 57  
1915. Nomenklatorische Notizen über Schlupfwespen und eine Staphylinidengattung. Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 8 p. 121—122. [*Xenopimpla pedatoris* n. nom. pro *Pimpla pedator* TOSQUINET non BRULLÉ, *X. appendicis* pro *X. appendiculata* CAMERON 1906 non 1901, *Paniscus ocelliger* pro *P. ocellaris* SZEPLIGETI non THS, *Henicospilus rufoides* pro *H. rufus* KRIECHB. non BRULLÉ, *Polyphematiana* pro *Polyphemus* BERNHAUER non VON MUELLER, LAMARCK, MONTFORT, ATTEMS.] 57.62,92
- 47 Weiss, Harry B. 57  
1915. Some Curious Old Beliefs About Insects. Canad. Entom. Vol. 47 p. 277—279.
- 48 Woodworth, C. W. 57  
1915. Quantitative Entomology. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 373—383, 3 figg. [Diagnostic and descriptive Entomology, Classification, Distribution.]
- 49 Maire, René. 57  
1916. Deuxième contribution à l'étude des Laboulbénielles de l'Afrique du Nord. Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord Ann. 8 p. 6—39, 2 pls. [Parasites d'insectes.] 57.22,62,63,67
- 206450 Weiss, Harry B. 57: 01  
1915. Some old classifications of insects. Canad. Entom. Vol. 47 p. 369—376.



- 206451 Lécaillon, A. et J. Audigé. 57 : 07  
 1913. Recherches relatives aux moyens à employer pour combattre les insectes nuisibles. III. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T. 46 p. 85—91. — IV. p. 123—127.
- 52 Lutz, Frank E. 57 : 07  
 1914. How to Collect and Preserve Insects — I. Methods and Apparatus Used in an Interesting Pastime. Scient. Amer. Suppl. Vol. 78 p. 290—291. — II. 306—307, 12 figg.
- 53 Ainslie, C. N. 57 : 07  
 1915. An Improved Collecting Bottle. Psyche Vol. 22 p. 211—212.
- 54 Hopf, W. 57 : 07  
 1915. Die Verwendung des Kartensystems für den Entomologen. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 26—28.
- 55 Krausse, Anton. 57 : 07  
 1915. Ein neuer automatischer Gesiebe-Ausleseapparat. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 278—279, 2 figg.
- 56 Stäger, Rob. 57 : 07  
 1915. Der Raffer. Ein Universalinstrument zum Fang von Kleintieren. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 38—39, 1 fig.
- 57 Meixner, Adolf. 57 : 07  
 1916. Neue Geräte für Insektenforscher. Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 83—91, 4 figg.
- 58 Bethune, C. J. S. 57 : 091  
 1914. Bibliography of Canadian Entomology for the Year 1913. Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 8 Sect. 4 p. 53—68.
- 59 Hewitt, Gordon C. 57 : 091  
 1914. Bibliography of Canadian Entomology for 1912. Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 7 Sect. 4 p. 161—173.
- 26460 Dewitz, J. 57 : 11.044  
 1913. Die Bedeutung der Physiologie für die Schädlingsforschung. Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtschaft. Jahrg. 11 p. 129—143, 431—440. [Tropismen. Einfluss äusserer und innerer Faktoren auf Leben und Entwicklung der Insekten. Wirkung der Insektiziden. Wachstumshemmungen bei Insektenlarven.] 57.27,72,82,85,87,89,93
- 61 Pietet, Arnold. 57 : 11.044  
 1915. A propos des Tropismes. Recherches expérimentales sur le comportement des Insectes vis-à-vis des facteurs de l'ambiance. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 50 p. 435—550, 12 figg. [En sommeil hivernal les mouvements d'orientation sont régis directement par l'action physico-chimique des forces extérieures. Chez les insectes éveillés intervient facteur volonté, conscience. Lumière, température, pesanteur, agents chimiques.] 57.72,85—89
- 62 Krogh, August. 57 : 11.22  
 1914. Ein Mikrorespirationsapparat und einige damit ausgeführte Versuche über die Temperatur-Stoffwechselkurve von Insektenpuppen. Biochem. Zeitschr. Bd. 62 p. 266—279, 5 figg. [Grenzen der Methode. Versuche an *Tenebrio*. Bestimmungen bei wechselnder Intensität der CO<sub>2</sub>-Produktion (Fehler praktisch bedeutungslos). Einfluss der Temperatur auf Stoffwechsel. Keine geradlinige Kurve.] 57.67
- 63 Hollande, A. Ch. 57 : 11.33  
 1914. Les cérodocytes ou „œnocytes“ des Insectes considérés au point de vue biochimique. Arch. Anat. micr. T. 16 p. 1—66, 4 pls., 3 figg. [Relation étroite avec alimentation. Éléments formateurs de cire (substance de réserve).] 57.28,45,62,64,66,68,71,72,82,86,89,93,99
- 64 Quade, Fritz. 57 : 11.45  
 1914. Insektenstiche. Resultat der Rundfrage. Prometheus Jahrg. 25 p. 387—391. 57.512,54,71,72,75,98,99
- 26465 Poulton, E. B. 57 : 11.55  
 1915. Discussion on Mimicry in Australian Insects. Rep. 84th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 402. 57.54,72,89,93,97—99

- 206466 Geyer, Kurt. 57 : 11.56  
 1914. Die geschlechtliche Differenzierung des „Soma“ bei den Insekten. Die Naturwissenschaften Jahrg. 2 p. 601—605. [Verschieden gefärbte Hämolymphe von Männchen und Weibchen bei pflanzenfressenden Insektenlarven (Metachlorophyll neben Xanthophyll bei Weibchen). Primärer Zustand. Unterschied der Eiweissstoffe, des Stoffwechsels.]
- 67 Gerschler, M. Willy. 57 : 11.57  
 1914. Melanismus bei Lepidopteren als Mutation und individuelle Variation. Zeitschr. indukt. Abstammungs-Vererbungslehre Bd. 13 p. 58—87, 2 Taf., 1 fig. [Heterozygotie. Bei Coleopteren homozygote Mutanten. Melanistische Mutation dominant.]  
 57.68, 69, 85—87
- 68 Kríženecký, Jar. 57 : 11.69  
 1914. Analytische Bemerkungen über die Restitution der Insektenflügel. Arch. ges. Physiol. Bd. 157 p. 326—336, 2 figg. [Rundliche Form der regenerierten Insektenflügel eine Schiebung der Stellung der Resultante des dynamischen Gleichgewichts zwischen der Energie der morphologischen Eigenschaft und der Wirkung des zentrifugalen Druckes des Luftstromes zur Richtung des physikalischen Vektors hin, infolge der Verkleinerung der Grösse des anderen durch die Masse, an welche diese gebunden ist, des herbeigeführten spezifisch-morphologischen Vektors.]
- 69 Voss, Friedrich. 57 : 11.74  
 1914. Vergleichende Untersuchungen über die Flugwerkzeuge der Insekten 2. Abhandlung. Experimentelle Untersuchungen über den Flügelschlag und Flug der Insekten. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 24 p. 59—90, 2 Taf. [Methodologisches. Frequenz, Amplitude, Flügelstellungen, Bahn des Flügelschlages.]  
 57.27, 29, 33, 34, 42, 45, 53, 54, 64, 66, 69, 71, 72, 82—86, 88—89, 98, 99
- 70 Künckel d'Herculais, J. 57 : 11.76  
 1899. De la mue chez les insectes, considérée comme moyen de défense contre les parasites végétaux ou animaux. — Rôles spéciaux de la mue trachéale et de la mue intestinale. Anal. Soc. cient. Argentina T. 47 p. 100—103. 57.27
- 206471 Martin, Edward A. 57 : 11.856  
 1915. A Mistaken Butterfly. Nature London Vol. 95 p. 318. [Endeavour to reach artificial scarlet poppy behind plate-glass.] — A Mistaken Wasp, by W. A. GUNN. p. 345. 57.89, 98
- 72 Seitz, A. 57 : 11.856  
 1915. Gesichtssinn bei Insekten. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 59—61, 69—70. [Übersetzung aus dem Englischen von J. RÖBER.]
- 73 Chinaglia, Leopoldo. 57 : 12.93  
 1915. Descrizione di alcuni Insetti anomali. Redia Vol. 10 p. 7—13, 3 figg. 57.29, 64
- 74 Bethune-Baker, G. T. 57 : 14.64  
 1915. „The Development of Claspings Organs in Insects.“ Trans. entom. Soc. London 1914 p. CXX—CLXVIII, 12 pls.  
 57.15, 22, 33, 45, 62, 63, 66, 71, 72, 82, 88, 96, 98
- 75 Bastin, Harold. 57 : 14.78  
 1914. The „Ears“ and Sound-Producing Mechanisms of Insects, Curious Substitutes for Vocal Organs. Scient. Amer. Vol. 111 p. 527, 4 figg.  
 57.27, 29, 53
- 76 Bretschneider, F. 57 : 14.8  
 1914. Ueber die Gehirne der Küchenschabe und des Mehlkäfers. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 52 p. 269—362, 3 Taf., 12 figg. [Physiologie des Oberschlundganglions. Zentralkörper als primäres Reflexzentrum oder Assoziationszentrum 1. Stufe, Pilzförmige Körper als Assoziationszentrum 2. Stufe. Gedächtnis bei *Periplaneta*.]  
 14.81, 83, 84, 89, 57.22, 67
- 206477 Bugnion, E., et N. Popoff. 57 : 14.84  
 1914. Les yeux des Insectes nocturnes. (Mémoire détaillé.) Arch. Anat. micr. T. 16 p. 261—304, 17 figg. 57.64, 86—89

- 206478 Handlirsch, Anton. 57: 14.9  
1913. Terminologie der für die Systematik wichtigsten Teile des Hautskelettes. *Handbuch Entom.* (Schröder) Bd. 3 p. 100—112, 22 figg.
- 79 Woodworth, C. W. 57: 14.9  
1916. A New Descriptive Formula. *Entom. News* Vol. 27 p. 57—58.
- 80 . . . 57: 14.98  
1915. Insects Lancets. *Knowledge* Vol. 33 p. 210—211. [Mouth-organs of blood-sucking insects] 57.71, 72, 75
- 81 Klečka, Rudolf. 57: 14.99  
1914. Vývoj křídel hmyzu. *Vestn. české Spol. Nauk Třída math.-přirod.* No. 24, 32 pp., 23 figg. [Entwicklung des Insektenflügels.] 57.52, 92, 93, 99
- 82 Navás, Longinos. 57: 14.99  
1915. Particularidades sobre las alas de los insectos. *Bol. Soc. Argon. Cienc. nat.* T. 14 p. 108—116, 5 figg. 57.42, 43, 68
- 83 Massalongo, C. 57: 15  
1901. Di alcuni procecidii segnalati nel dominio della flora Italica. *Atti Ist. Veneto Sc. Lett. Arti* T. 60 Pt. 2 p. 187—191. (45.1, 3) 57.71, 92
- 84 Poulton, E. B. 57: 15  
1914. W. A. LAMBORN'S Observations on the Habits of the Wasp, *Belenogaster junceus*, F., and the attacks of Tachinid Flies upon it. *Trans. entom. Soc. London* 1914 p. XXXIX—XLI. 57.72, 98
- 85 Riehn, Helmuth. 57: 15  
1914. Hornissen und Wespen beim Fliegenfang, sowie das Ergebnis eines Hornissennestes an Coleopteren. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 10 p. 234—238. 15.2, 3 57.62—64, 67, 69, 98
- 86 Schmidt, Hugo. 57: 15  
1914. Vertreter des Gattung *Equisetum* Tourn. als Gallenträger. *Prometheus* Jahrg. 25 p. 298—299, 1 fig. 57: 15
- 06437 . . . 57: 15  
1915. Rätsel des Lebensgeschehens. *Kosmos Stuttgart* Jahrg. 12 p. 389—391, 2 figg. [Zoo-Cecidien.]
- 88 Hamm, A. H. 57: 15  
1915. Males of *Ceratopogon myrmecophilus* and *Formicoxenus nitidulus* on the Hillock of *Formica rufa* near Bournemouth. *Trans. entom. Soc. London* 1914 p. C—CII. 57.71, 97
- 89 Chi, Ping. 57: 15  
1915. Some Inhabitants of the Round Gall of Goldenrod. *Journ. Entom. Zool. Claremont* Vol. 7 p. 161—177, 9 figg. 57.31, 54, 62, 66, 67, 71, 82, 96, 99
- 90 Krausse, Anton. 57: 15  
1915. Hexapodologische Notizen. (I: 1—18.) *Arch. Nat. Jahrg.* 81 A Heft 5 p. 160—167, 2 Taf. [3 nn. varr. in: *Bupalus* 2, *Haematurga*. — Präparate. Lebensweise von Insekten.] 15.3, 4, 8 (43.15, 58) 57.62, 85—87, 89, 92, 96
- 91 Schmidt, E. 57: 15  
1915. Einige Wasserinsekten im Aquarium. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 26 p. 372—376, 2 figg. 57.54, 62
- 92 Swezey, Otto H. 57: 15  
1915. Some Hyperparasites of White Grubs. *Proc. Hawaiian entom. Soc.* Vol. 3 p. 71—72. 57.72, 97
- 93 Zukowsky, Bernhard. 57: 15  
1916. Insekten und Blüten. *Intern. entom. Zeitschr. Guben* Jahrg. 9 p. 119—120. 57.72, 86, 88, 89, 99
- 06494 Scott, Hugh. 57: 15.2  
1916. Note on the swarming of Chloropid flies, Psocidae, &c., in houses. *Entom. monthly Mag.* (3) Vol. 2 p. 18—21. 57.82, 72

- 206495 Swezey, Otto H. 57 : 15.3  
 1915. Insects from French Frigate Shoals. *Proc. Hawaiian entom. Soc.*  
 Vol. 3 p. 98—99. 57.52,68,82,86,96
- 96 . . . 57 : 15.4  
 1916. Monatliche Anweisungen und Notizen. *Entom. Jahrb. Jahrg. 25*  
 p. 6—8, 10—11, 14—15, 18—19, 22—24, 28—30, 34—35, 40—42, 46—47,  
 50—51, 54—55, 58—60.
- 97 Meissner, Otto. 57 : 15.4  
 1916. Entomologischer Herbst. *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg.*  
 9 p. 107—108. 57.54,69,85,87,93
- 98 Caesar, Lawson. 57 : 16  
 1915. Popular and Economic Entomology. *Insect friends and foes of*  
*Agriculture. Canad. Entom. Vol. 47 p. 345—351.* 16.1,5
- 99 Ealand, C. A. 57 : 16  
 1915. Insects and Man. London: Grant Richards. 343 pp. (Rev. *Nature*  
*London Vol. 95 p. 339.*) 16.1,5
- 206500 Escherich, K. 57 : 16  
 1915. Amerika als Erzieher in der angewandten Entomologie. *Kosmos*  
*Stuttgart Jahrg. 12 p. 78—82, 4 figg.* 16.1,5
- 01 Cooley, R. A. 57 : 16.1  
 1915. Comments on Organization in Agricultural College Extension  
 Work in Economic Entomology. *Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 442—*  
*449.*
- 02 Swezey, Otto H. 57 : 16.1  
 1915. Some Results of the Introduction of Beneficial Insects in the  
 Hawaiian Islands. *Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 450—457.*  
 57.69,72,92
- 03 Gallardo, Angel. 57 : 16.5  
 1908. La Lucha científica contra las plagas. *Anal. Soc. cient. Argen-*  
*tina T. 66 p. 249—252.* 57.52,67,68,87
- 206504 Escherich, K., und W. Baer. 57 : 16.5  
 1913. Tharandter zoologische Miscellen. Vierte Reihe. *Nat. Zeitschr.*  
*Land-Forstwirtschaft. Jahrg. 11 p. 98—109, 121—128, 1 Taf., 7 figg.*  
 [Schädlinge.] 57.52,54,68,82,87,93
- 05 Herrmann, F. 57 : 16.5  
 1914. Jahresbericht der zoologischen Versuchstation. *Landwirtsch.*  
*Jahrb. Bd. 46 Ergänzt. Bd. 1 Ber. Lehranst. Obst-Gartenbau Proskau*  
 1913 p. 151—167, 5 figg. [Insektenschädlinge.]  
 57.28,52,53,72,82,87,89,93
- 06 Lüstner, G. 57 : 16.5  
 1914. III. Bericht über die Tätigkeit der wissenschaftlichen Institute.  
 Bericht über die Tätigkeit der pflanzenpathologischen Versuchstation.  
*Landwirtsch. Jahrb. Bd. 46 Ergänzt. Bd. 1 Lehranst. Wein-Obst-Garten-*  
*bau Geisenheim a/Rh. 1913 p. 83—106, 3 figg.* [Schädlinge.]  
 57.21,52,82
- 07 Cockerell, T. D. A. 57 : 16.5  
 1915. Sunflower Insects. *Canad. Entom. Vol. 47 p. 280—282.*  
 57.54,68,72,82,86,92,97
- 08 Scott, E. W., and F. H. Siegler. 57 : 16.5  
 1915. Miscellaneous Insecticide Investigations. *Bull. U. S. Dept. Agric.*  
 No. 278, 47 pp. 57.52,87,93
- 09 Castellani, Aldo, and Thomas W. Jackson. 57 : 16.5  
 1915. Notes on Certain Insecticides. *Journ. trop. Med. Hyg. London*  
 Vol. 18 p. 253—255. 57.512,75
- 10 Rabe, F. 57 : 16.5  
 1915. Ueber vergleichende Versuche mit Ungeziefermitteln. *Deutsche*  
*militärärztl. Zeitschr. Jahrg. 44 p. 270—274.* [Versuche an Blattläusen.  
 Kienölpuder zu empfehlen.] 57.512,52
- 206511 Severin, Henry H. P., and Harry C. Severin. 57 : 16.5  
 1915. Life History, Natural Enemies and the Poisoned Bait Spray as

a Method of Control of the Imported Onion Fly (*Phorbia cepetorum* MEADE) with Notes on Other Onion Pests. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 342—350. 57.31,63,72,86—88

- 206512 Surface, H. A. 57 : 16.5  
 1915. Insect Pests. Zool. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. Vol. 5 p. 35—96, 3 pls. 57.512,54,64,68,72,82,86,96,98
- 13 Surface, H. A. 57 : 16.5  
 1915. Orchard Topics. Zool. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. Vol. 5 p. 1—32, 10 pls. [Injurious insects.] 57.52,53,64,65,68,75,87,92,97
- 14 Weiss, Harry B. 57 : 16.5  
 1915. Popular and Economic Entomology. The Establishment of Foreign Insects in Spite of Inspection. Canad. Entom. Vol. 47 p. 313—315. 57.52,54,63,65,68,72,82,86,87,89
- 15 Schöbl, Otto. 57 : 16.7  
 1913. Bacteriological Observations Made During the Outbreak of Plague in Manila in 1912. Philippine Journ. Sc. Vol. 8 B p. 409—426, 1 pl. [Observations on transmission by blood-sucking insects (fleas).] 57.512,54,72,75
- 16 Hewitt, C. Gordon. 57 : 16.7  
 1915. An early reference to the relation of insects to disease. Canad. Entom. Vol. 47 p. 396—399.
- 17 Sergent, Edm. 57 : 16.7  
 1915. Hypothèse émise en 1821, sur la nature infectieuse de la Fièvre jaune et sur sa transmission par des Insectes. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 467—469. [„Vermine retranchée entre les bordages.“]
- 18 Theiler, Arnold. 57 : 16.7  
 1915. The problem of horse-sickness. South Afric. Journ. Sc. Vol. 12 p. 65—82. [Unknown insects transmit it.]
- 206519 Torres, Magarinos. 57 : 16.7  
 1915. Alguns fatos que interessam á epidemiologia da molestia de Chagas. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 7 p. 120—138. 57.512,514,54
- 20 Girault, A. A. 57 : 16.9 : 57  
 1914. Hosts of Insect Eggparasites in Europe, Asia, Africa and Australasia, with a Supplementary American List. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 87—91, 135—139, 175—178, 238—240. 16.9 : 57.22,25,27,32,33,53,54,68,72,82,86—88 57.72,92
- 21 Feytaud, J. 57 : 16.9 : 57.82  
 1913. La destruction naturelle de la Cochyliis et de l'Eudémis. Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux T. 67 p. 90—100. 57.72,92
- 22 Schwangart, F. 57 : 16.9 : 57.82  
 1915. Ueber Rebenschädlinge und -nützlingle. IV. Vorstudien zur biologischen Bekämpfung des „Springwurms“ der Rebe (*Oenophthira pilleriana* SCHIFF.). Nat. Zeitschr. Forst-Landwirtsch. Jahrg. 13 p. 380—408, 522—541. 57.72,92
- 23 Burgess, A. F. 57 : 16.9 : 57.87  
 1915. Report on the Gipsy Moth Work in New England. Bull. U. S. Dept. Agric. No. 204, 32 pp., 5 pls., 3 figg., 6 maps. 57.72,92
- 24 Hollande, A. Ch. 57 : 18  
 1915. Coloration vitale par le „carmin soluble“ chez les Insectes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p. 578—580. [Comportement différent des combinaisons acides et alcalines. Action selective. Séjour prolongé des carbinates (transformation en carmin pur).]
- 206525 Banks, Nathan. 57 : 19  
 1915. Geographic Distribution of Neuropteroid Insects, with an Analysis of the American Insect Fauna. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 125—135. 57.32,34—45

- 206525 Meunier, Fernand. 57 (1181)  
 1915. Nouvelles Recherches sur quelques Insectes des Plâtrières d'Aix en Provence. Verh. Akad. Wet. Amsterdam (2) D. 18 No. 5, 18 pp., 5 pls. [14 nn. spp. in: *Harpalus*, *Odontotarsus*, *Palomena*, *Cicada*, *Sceliphron*, *Tenthredinites* n. g., *Asilus*, *Hilara*, *Bombylius*, *Tipula* 2, *Eriopterites* n. g., *Bibio*, *Culicites* n. g.] 57.53, 54, 62, 64, 65, 71, 72, 93, 97
- 27 Cockerell, T. D. A. 57 (1182)  
 1915. Miocene Fossil Insects. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 66 p. 631-648, 2 figg. [18 nn. spp. in: *Amblycorypha*, *Psyllites* n. g., *Palaeotelia* n. g., *Polistes*, *Odynerus* 2, *Palaeovespa*, *Andrena*, *Cladius*, *Eriocampa*, *Geron*, *Heteromyiella*, *Empis* 2, *Plecia*, *Bibio*, *Mycomya*, *Asilus*.] 57.28, 52, 71, 72, 92, 93, 98, 99
- 28 Scott, Hugh. 57 (41)  
 1915. Lepidoptera, Hymenoptera, Neuroptera, and Siphonaptera collected in the Outer Hebrides in 1914. Scottish Natural. 1915 p. 252-254. (41.16, 21) 57.33, 35, 45, 75, 85-89, 93, 99
- 29 Cockerell, T. D. A. 57 (42)  
 1915. British Fossil Insects. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 469-499, 6 pls. [44 nn. spp. in: *Eospilopteron* n. g., *Locustopsis*, *Hagloopsis*, *Nematophlebia* n. g., *Mesemipteron* n. g., *Prototumens* n. g., *Elaeterophanes*, *Pseudotelephorus* 2, *Ho'coptera*, *Glaphyrophyla*, *Philoponites* n. g., *Aneurhynchus*, *Ponera*, *Dolichoderus* 3, *Leptothorax*, *Oecophylla* 3, *Necropsylla*, *Psylla*, *Schizoneurites* n. g., *Culex* 3, *Paltostonopsis* n. g., *Mycetophila*, *Sciara* 3, *Tipula*, *Atarba*, *Bibiodites* n. g., *Psychoda*, *Protobris* n. g., *Stratiomyis*, *Ephydra* 2, *Hippelates*, *Sphaerocera*, *Stenomylites* n. g., *Megalestes*. — *Eospilopteronidae* n. fam. — *Phanerogramma* n. g. pro *Akicera heeri*.] (115, 1162, 1181) (42.28, 33, 41, 48)  
 57.22, 25, 28, 43, 44, 52, 53, 62, 65-68, 71, 72, 92, 96, 97
- 206530 Walsh, Geo. B. 57 (42)  
 1915. Observations on some of the causes determining the survival and extinction of Insects, with special reference to the Coleoptera. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 225-232, 257-261. — A Note on Mr. WALSH'S observations on the survival, etc., of Insects, by R. S. BAGNALL. p. 267. (42.74, 81) 57.62, 63, 68, 72, 85-87, 89, 92
- 31 Enslin, E. 57 (43.32)  
 1911. Bemerkenswerte Insektenfunde in der Umgebung Nürnbergs. Mitt. nat. Ges. Nürnberg Jahrg. 5 p. 9-12. 57.27, 28, 33, 46, 53, 93, 97
- 32 Lacroix, J. L. 57 (44)  
 1915. Contribution à l'étude des Névroptères de France. (Cinquième list.) Bol. Soc. Aragon. Cienc. nat. T. 14 p. 149-164, 238-240. (44.14, 17, 25, 32, 34-36, 39, 44, 43, 55, 58, 61-64, 65, 71, 78, 81, 82, 84, 86, 87, 89, 94, 99) 57.32-34, 42, 44, 45
- 33 Abot, G. 57 (44.18)  
 1914. Notes Entomologiques. Bull. Soc. Études scient. Angers N. S. Ann. 42/43 p. 11-15. 16.5 57.34, 52, 81-87, 89
- 34 Lacroix, J. L. 57 (44.89)  
 1915. Notes névrotérologiques. Névroptères capturés dans les Pyrénées-Orientales. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 243-245, 1 fig. [*Chrysopa soumainae* n. sp. (1 n. ab). — 1 n. var. in *Panorpa*] 57.33, 42, 44
- 35 de Salvador, Mariano, 57 (46.5)  
 1915. Suplemento a la narración de la excursión a Arnes en el Boletín de Octubre de 1914. Bol. Soc. Aragon. Cienc. nat. T. 14 p. 117-123. [Insectos.] 57.22, 27-29, 32-34, 42, 45, 52, 54, 62, 63, 68, 69, 89, 96-98
- 206536 Ammitzböll, J. 57 (48.5)  
 1915. Kan något ytterligare göras för studiet av den svenska insektfaunan? Ett diskussionsämne. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 238-243.

- 206587 **Wahlgren, Einar.** 57 (48.5)  
 1915. Några anteckningar rörande svenska Odonata och Neuroptera s. l.  
 Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 69—73, 2 figg.  
 (48.6—8) 57.33, 42—44
- 38 **Ringdahl, Oscar.** 57 (48.6)  
 1915. Entomologiska daboksanteckningar från västra Jämtland. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 1—18.  
 57.33, 51, 62, 63, 65, 63, 72, 85—89, 93, 99
- 39 **Spaeth, F., P. Speiser, und P. Lesne.** 57 (67.6)  
 1915. Cassididen, Diptera pupipara und Bostrychiden der schwedischen Expedition nach British Ostafrika. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 9 No. 13, 4 pp. [*Aspidomorpha lönnbergi* n. sp. (SPAETH)] 57.68, 74
- 40 **Banks, Nathan.** 57 (7)  
 1915. New Neuropteroid Insects, Native and Exotic. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 66 p. 608—632, 1 pl. [53 nn. spp. in: *Perlodes* 2, *Perla* 2, *Neoperla* 4, *Isoperla*, *Psocus*, *Caecilius* 2, *Anagenesia*, *Hexagenia*, *Rhoenanthus*, *Leptophlebia*, *Ephemereilla*, *Habrophlebia*, *Callibaetis* 2, *Heptagenia* 3, *Phalascusa*, *Suhpalasca*, *Dendroisou*, *Acanthaclisis*, *Myrmeleon* 2, *Macronemurus*, *Acratoleon* n. g., *Allochrysa* 3, *Leucochrysa* 5, *Chrysopa* 9, *Symphorobius* (1 n. var.), *Oecetina*, *Macronema* 2, *Phylloicus*.]  
 (54.1, 7, 87, 63, 71.2, 728, 74.2, 7, 75.5, 6, 8, 76.4, 78.8, 79.2, 7, 82, 84—86.6, 88, 91.4, 922, 935, 94.2) 57.32, 34, 35, 42, 45
- 41 **Brues, Charles T., and A. L. Melander.** 57 (7)  
 1915. Key to the Families of North American Insects. An Introduction to the Classification of Insects. Boston, Mass., and Pullman, Wash. Published by the Authors. VII, 140 pp., 18 pls. \$ 1.50. (Review, Entom. News Vol. 25 p. 233—234; Review by T. D. A. COCKERELL. Science N. S. Vol. 42 p. 190—191.)
- 206542 **Mann, William M.** 57 (729.4)  
 1915. Some Myrmecophilous Insects from Hayti. (Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 101). Psyche Vol. 22 p. 161—166, 3 figg. [2 nn. spp. in: *Fustiger*, *Pseudisobrachium*.]  
 15.5 57.29, 53, 63, 72, 92, 96
- 43 **Leonard, M. D., and C. R. Crosby.** 57 (74.7)  
 1915. A New Species of *Gonatocerus* (Mymaridae) Parasitic on the Eggs of a New Species of *Idiocerus* (Bythoscopidae) Feeding on Poplar. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 541—547, 12 figg. [*G. ovicenatus* and *I. gemmistimulans* nn. spp.] 57.53, 92
- 44 **Weiss, Harry B.** 57 (74.9)  
 1915. The Insect Fauna of the New Jersey Coast. Canad. Entom. Vol. 47 p. 308—309.
- 45 **Weiss, Harry B.** 57 (74.9)  
 1916. Additions to Insects of New Jersey, No. 3. Entom. News Vol. 27 p. 9—13.  
 57.31, 33, 43, 45, 514, 53, 54, 62, 66, 68, 71, 72, 82, 86—88, 92, 93, 97
- 46 **Navás, Longinos.** 57 (81)  
 1916. Neuropteros Sudamericanos. Tercera Serie. Neuropteros del Brasil recogidos por el R. P. JOAQUÍN DA SILVA TAVARES S. J. Broteria S. Fiel Vol. 14 p. 14—35, 14 figg. [15 nn. spp. in: *Nothofixis* n. g., *Neleon*, *Chrysopa*, *Nodita* 2, *Leucochrysa*, *Nuvol* n. g., *Neoperla*, *Gripopteryx*, *Macronema* 2 (1 n. var.), *Leptonema* 2, *Setodes*, *Psocus*] 57.32—35, 42

## 59.57.1 Thysanura (incl. Protura).

(Vide etiam: 203431, 203543, 206218, 206474, 206541.)

- 206547 **Bagnall, Richard S.** 57.11 (42)  
 1915. Preliminary notes on British Campodeidae (Thysanura), and a

- plea for material. *Entom. monthly Mag.* (3) Vol. 1 p. 261—263, 1 fig.  
(42.1,57,81,82)
- 206548 Ionesco, C. N. 57.13 (498)  
1916. Contributions à la faune des insectes Collemboles (terrestres, cavernicoles et aquatiques) de Roumanie. *Ann. scient. Univ. Jassy T.* 9 p. 463—518, 1 pl., 19 figg. [2 nn. spp. in *Orchesella* (1 n. var.). — 1 n. var. in *Ptenothrix*] (24)
- 49 Prell, Heinrich. 57.13 Eosentomon : 14  
1913. Das Chitinskelett von *Eosentomon*, ein Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers. *Zoologica Bd. 25 Heft 64*, 58 pp., 6 Taf.  
14.785,93,95,96
- 50 Reilly, Anna J. 57.15 Machilidae (42)  
1915. Notes on the British Machilidae, with Descriptions of Two new Species. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 16 p. 10—15, 5 pls. [2 nn. spp. in: *Petrobius*, *Petromichilis* n. g.] (42.23,85)
- 51 Boyer, A. 57.15 Machilus : 13.4  
1913. La Mue chez un Thysanoure du genre *Machilus*. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T.* 46 p. 92—98, 3 figg.

## 59.57.2 Orthoptera.

- (Vide etiam: 203232, 203431, 203543, 203870, 203917, 204664, 294665, 205088, 205147, 205168, 205172, 205178, 205292, 205421, 205464, 205471, 205475, 206230, 206231, 206237, 206441, 206445, 206449, 206460, 206463, 206469, 206470, 206473—206476, 206505, 206506, 206527, 206529, 206521, 206535, 206541, 206542.)
- 206552 Bordage, Edmond. 57.2 : 11.69  
1915. Phénomènes histolytiques observés pendant la régénération des appendices chez certains Orthoptères. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 161 p. 155—159, 1 fig. [Transformation graisseuse du tissu musculaire vraisemblablement opérée par une enzyme.] — Sur les différences d'aspect du tissu adipeux produit par histolyse chez certains Orthoptères. p. 248—252, 1 fig. [Transformation des nerfs en cordons adipeux.]  
18.2,6,8 57.24,25
- 53 Zacher, Friedrich. 57.2 (43.14)  
1913. Nachtrag zur Kenntnis der schlesischen Orthopteren. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 9 p. 161—163. 57.21,22,27—29
- 54 Ebner, R. 57.2 (45)  
1915. Zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Abruzzen. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 545—570, 22 figg. [3 nn. spp. in: *Stenobothrus*, *Stauroderus* 2. — 1 n. var. in *Ectobius*. — Ausbeute noch anderer italien. Gebiete.] (45.6,71,8) 57.21—29
- 55 Karny, H. 57.2 (6)  
1915. Ergebnisse der Forschungsreise des Herrn Dr. ADALBERT KLAPROCK nach Französisch Guinea. Orthoptera und Oothecaria. *Zool. Jahrb. Abt. Syst.* Bd. 40 p. 119—146. [17 nn. spp. in: *Homorocoryphus*, *Eurycorypha*, *Tylopsis*, *Chrysochraon*, *Cymochitha*, *Acteana* 3, *Gymnobothroides* n. g., *Arcyptera*, *Chortoicetes*, *Tmetonota*, *Catantops* 3 (1 n. var.), *Cataloipus*, *Ischnoptera*.] (66.3,9, 67.8) 57.21—27,29
- 206556 Davis, Wm. T. 57.2 (75.9)  
1915. List of the Orthoptera Collected in Northern Florida in 1914 for the American Museum of Natural History, with Descriptions of New Species. *Journ. N. Y. entom. Soc.* Vol. 23 p. 91—101, 4 figg. [2 nn. spp. in: *Melanoplus*, *Belocephalus*.] 57.22—27,29



- 206557 Hebard, Morgan. 57.2 (75.9)  
1916. Spring Orthoptera found on the Islands in the Vicinity of Charlotte Harbor, Florida. *Entom. News* Vol. 27 p. 14—21.  
57.22,24—27,29
- 58 Hebard, Morgan. 57.2 (75.9)  
1915. Dermaptera and Orthoptera Found in the Vicinity of Miami, Florida, in March, 1915 -- (Part I). *Entom. News* Vol. 26 p. 397—408, 1 pl. [*Trimerotropis acta* n. sp.] 57.21—27
- 59 Zacher, Friedrich. 57.21 : 01  
1915. Bemerkungen zum System der Dermapteren. *Zool. Anz.* Bd. 45 p. 523—528, 2 figg.
- 60 Burr, Malcolm. 57.21 : 14.64  
1915/16. On the Male Genital Armature of the Dermaptera. Part I.: Protodermaptera (except Psalidae). *Journ. R. micr. Soc. London* 1915 p. 413—447, 5 pls., 3 figg. [*Acrania* n. g. pro *Kalocrania picta*, *Landex* pro *Psalis femoralis*.] — Part III.: Eudermaptera. 1916 p. 1—18, 4 pls.
- 61 Burr, Malcolm. 57.21 (921)  
1915. Dermaptera collected by Mr. Edw. JACOBSON in Simalur. *Tijdschr. Entom. D.* 58 Suppl. p. 115—118, 1 fig. [*Hamaxas quadrutuberculatus* n. sp.]
- 62 Ramme, W. 57.21 Chelidura (43.15)  
1915. Ein für die Mark neuer Ohrwurm (Dermapt.) *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 224. [*Chelidura acanthopygia*.]
- 63 Strindberg, Henrik. 57.21 Forficula : 13  
1915. Embryologisches über *Forficula auricularia*. *L. Zool. Anz.* Bd. 45 p. 624—631, 4 figg. 13.3 14.31,34
- 64 Meek, C. F. U. 57.21 Forficula : 14.63.1  
1915. A Further Study of the Mitotic Spindle in the Spermatocytes of *Forficula auricularia*. *Quart. Journ. micr. Sc.* Vol. 61 p. 1—14, 2 pls. [Length of spindle at conclusion of primary spermatocyte metaphase not proportional to cell volume.]
- 206565 Verhoeff, K. W. 57.21 Forficula : 15.6  
1913. Ueber Dermapteren. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 9 p. 21—24, 55—58.
- 66 Burr, Malcolm. 57.21 Psalidae : 14.64  
1915. On the Male Genital Armature of the Dermaptera. Part II.: Psalidae. *Journ. R. micr. Soc. London* 1915 p. 521—546, 3 pls., 7 figg. [Taxonomy based on form of armature. *Anisolabis quaerens*, *pagana* nn. spp. *Mandex* n. g. pro *Euborellia peruviana*, *Spandex* pro *Psalis* part., *Metablabis* pro *Eulabis saramacensis*, *Apolabis* pro *Gono'abis hottentotta*, *Epilabis* pro *Euborellia penicillata*, *Paralabis* pro „P.“ *owemi*.] (67.1,5)
- 67 Pongrácz, Sándor. 57.22  
1915. A Blattidák szervezetének rendszertani jelentősége. *Állatt. Közlem. Köt.* 14 p. 48—63, 6 figg. — Die systematische Bedeutung der Blattiden. p. 78—80.
- 68 Illingworth, J. F. 57.22 : 15  
1915. Notes on Hawaiian Roaches. *Proc. Hawaiian entom. Soc.* Vol. 3 p. 136—140. 15.2,5,8
- 69 Mertens, Rob. 57.22 Periplaneta : 15  
1915. Die Zucht der amerikanischen Schabe, *Periplaneta americana*. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 12 p. 432—433.
- 70 Illingworth, J. F. 57.22 Periplaneta : 16.1  
1915. Use of Cockroaches in Medicine. *Proc. Hawaiian entom. Soc.* Vol. 3 p. 112—113.
- 206571 Macbride, E. W., and A. Jackson. 57.24 Carausius : 11.76  
1915. The Inheritance of Colour in the Stick-Insect, *Carausius morosus*. *Proc. R. Soc. London* Vol. 89 B p. 109—118, 2 pls. [All born alike.]

Acquisition of green pigment overpowering brown or (in 3% of cases) brown overpowering green. Not influenced by colour of mother nor by exposure to light or darkness.]

- 206572 Schäffer, C. 57.24 Dixippus : 11.76  
 1915. Experimentelle Untersuchungen, betreffend Färbung und Farbenwechsel der Stabheuschrecke *Prisomera amanrops* (*Dixippus morosus*). Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 22 p. XLVII—XLIX.
- 73 Werner, F. 57.25 (6)  
 1915. Ueber einige neue oder seltenere afrikanische Mantodeen des Musée d'Histoire Naturelle de Belgique in Brüssel. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 5 p. 79—87, 3 figg. [8 nn. spp. in: *Tarachodes* 3, *Sphodromantis*, *Calidomantis*, *Mantis*, *Phylloharpa* n. g. 2.] (66.3, 67.1., 2., 5., 68.4)
- 74 Rabaud, Étienne. 57.25 Mantis : 15.6  
 1916. Accouplement d'un mâle décapité de *Mantis religiosa* L. Bull. Soc. entom. France 1916 p. 57—59.
- 75 Prizbram, Hans, und Adolf Walther. 57.25 Sphodromantis : 11.34  
 1914. Keine Grössenzunahme der frischgeschlüpften *Sphodromantis* mit dem Alter der Mutter. (Zugleich: Aufzucht der Gottesanbeterinnen, V. Mitteilung.) Arch. Entw.-Mech. Bd. 40 p. 416—428, 3 figg.
- 76 Szttern, Henryk. 57.25 Sphodromantis : 11.34  
 1914. Wachstumsmessungen an *Sphodromantis bioculata* Burm. II. Länge, Breite und Höhe. (Zugleich: Aufzucht der Gottesanbeterinnen. VI. Mitteilung.) Arch. Entw.-Mech. Bd. 40 p. 429—495, 8 Taf., 5 figg. [Verdoppelung der Zahl der Hautepithelzellen nach einer Häutung. Länge-, Breite- und Höhezunahme des Mesothorax und dessen Ganglions in der Kubikwurzel aus 2, auf gewissen Stadien in deren 2. Potenz. Aehnliches bei Zunahme des Prothorax, der Augenfazetten usw. Verdoppelung des Volumens.]
- 206577 Morse, Albert P., and Morgan Hebard. 57.26 (7)  
 1915. Fixation of Single Type (Lectotypic) Specimens of Species of American Orthoptera. Division III. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 67 p. 96—106. (71.2, 74.4., 6., 7., 9, 75.5—76.6, 77.2., 6., 7, 78.8., 9, 79.2—5) 57.27., 28
- 78 Walker, E. M. 57.26 (71)  
 1915. Notes on a Collection of Orthoptera from Prince Edward Island and the Magdalen Islands, Que. Canad. Entom. Vol. 47 p. 339—344. (71.4., 5., 7) 57.27—29
- 79 Hebard, Morgan. 57.26 (71.8)  
 1915. Records of Orthoptera from Newfoundland. Entom. News Vol. 26 p. 306. 57.27., 28
- 80 Hebard, Morgan. 57.26 (75.9)  
 1915. Dermaptera and Orthoptera Found in the Vicinity of Miami, Florida, in March, 1915 — (Part II.) Entom. News Vol. 26 p. 457—469, 1 pl. [*Anaxipha scia* n. sp.] 57.27., 29
- 81 Clementi, A. 57.27 : 11.82  
 1911. Sull'esistenza negli Acridi di un peculiare riflesso in rapporto alla sensibilità tattile del timpano. Arch. Farm. sper. Sc. aff. Voll. 12 — Boll. Ass. Cultori Sc. med. nat. Roma p. 295—297.
- 82 Rabaud, Étienne. 57.27 : 11.82  
 1915. Sur quelques réflexes des Orthoptères acridiens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 668—671. [Réflexes du jabot et du saut.]
- 83 Silber, Georges. 57.27 : 16.5  
 1914. La lutte contre les sauterelles. Cosmos Paris N. S. T. 71 p. 68—72, 4 figg.
- 206584 Ball, E. D. 57.27 : 16.5  
 1915. Estimating the Number of Grasshoppers. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 525—527.

- 206585 Barber, Marshall A. and Charles R. Jones. 57.27 : 16.5  
1915. A Test of *Coccobacillus acridiorum* D'HERELLE on Locusts in the  
Philippines. *Philippine Journ. Sc. B* Vol. 10 p. 163-176.
- 86 d'Herelle, F. 57.27 : 16.5  
1915. Sur le procédé biologique de destruction des sauterelles. *C. R.*  
*Acad. Sc. Paris T. 161* p. 503-505. [Maladie causée par un coccoba-  
cille.]
- 87 Lounsbury, C. P. 57.27 : 16.5  
1915. Some Phases of the Locust Problem. *South African Journ. Sc.*  
Vol. 12 p. 33-45.
- 88 Webster, F. M. 57.27 : 16.5  
1915. Some Developments in Grasshopper Control. *Journ. econ. Entom.*  
Vol. 8 p. 527-535, 1 fig.
- 89 Candell, A. N. 57.27 (73)  
1915. Notes on Some United States Grasshoppers of the Family Acridi-  
dae. *Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49* p. 25-31. [*Coniana* n. g. *snowi*  
n. sp. 1 n. var. in *Boopedon*. — *Xeracris* n. g. pro *Heliastus minivus*, *He-  
liantla* pro *Heliastus guanieri*, *Aeoloplides* pro *Pezotettix chenopodii*. — *Melano-  
plus mutatus* n. nom. pro *M. minor* SCUDDER non WALKER.]  
(76.4, 79.4)
- 90 Kheil, Napoleon M. 57.27 Caloptenus (403)  
1915. Ueber Varietäten und Aberrationen des *Caloptenus italicus* LINNÉ.  
*Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9* p. 89-90, 93-95, 101-103, 3  
figg. (45.8, 46.4, 7.8, 47.9, 57.6, 61.1, 65)
- 91 Schirmer, C. 57.27 Chorthippus (43.15)  
1916. Ein Traum. *Entom. Jahrb. Jahrg. 25* p. 95-100. [*Chorthippus*  
*albo-marginatus* n. var. *superbus*.]
- 92 Smith, Harrison E. 57.27 Dissosteira : 16.5  
1915. The Grasshopper Outbreak in New Mexico during the Summer of  
1913. *Bull. U. S. Dept. Agric. No. 293*, 12 pp., 2 figg. [*Dissosteira lon-  
gipennis*.]
- 206593 Krausse, Anton. 57.27 Pamphagus (45.9)  
1915. *Pamphagus marmoratus* var. *elegans* m. nov. var. ex Sardinia. *Arch.*  
*Nat. Jahrg. 80A* Heft 9 p. 68.
- 94 Béguet, M., L. Musso, et Etienne Sergent. 57.27 Schistocerca : 16.5  
1915. Troisième campagne contre les Acridiens (*Schistocerca peregrina*  
OL.) en Algérie au moyen du *Coccobacillus acridiorum* D'HERELLE. *Bull.*  
*Soc. Path. exot. T. 8* p. 634-637.
- 95 d'Herelle, F. 57.27 Schistocerca : 16.5  
1915. La campagne contre les sauterelles en Tunisie en 1915. *Bull.*  
*Soc. Path. exot. T. 8* p. 629-633.
- 96 Velu, H., et A. Bouin. 57.27 Schistocerca : 16.5  
1915. Essais de destruction de *Schistocerca peregrina*, OLIVIER, au Maroc,  
par l'emploi des cultures microbiennes (*Coccobacillus acridiorum* D'HE-  
RELLE.) *Bull. Soc. Path. exot. T. 8* p. 638-641.
- 97 Ebner, R. 57.28  
1915. Neue tropische Odonturen. *Zool. Anz. Anz. Bd. 45* p. 419-422.  
[2 nn. spp. in: *Odontura*, *Paraperopyrrhicia* n. g.]  
(67.8, 936)
- 98 Ramme, W. 57.28 : 15.6  
1915. Merkwürdige Eiablage einer Laubheuschrecke. *Deutsch. entom.*  
*Zeitschr. 1915* p. 315-316, 1 Taf.
- 99 Horton, J. K., and C. E. Pemberton. 57.28 : 16.5  
1915. Katydid Injurious to Oranges in California. *Bull. U. S. Dept.*  
*Agric. No. 256*, 24 pp., 16 figg.
- 206600 Woolsey, Carrie I. 57.28 : 18.13  
1915. Linkage of Chromosomes Correlated with Reduction in Numbers  
among the Species of a Genus, Also within a Species of the Locustidæ.  
*Biol. Bull. Woods Hole Vol. 23* p. 163-186, 6 pls.

- 206601 Lucas, W. J. 57.28 (42)  
1915. British Long-horned Grasshoppers. *Proc. S. London entom. nat. Hist. Soc.* 1914/15 p. 49—58, 3 pls.  
(41.49, 94, 97, 42.1—29, 33, 35—44, 52, 55, 56—67, 74, 85, 97)
- 02 Hancock, Joseph L. 57.28 *Amblycorypha* : 11.57  
1916. Pink Katy-Dids and the Inheritance of Pink Coloration. (Part One). *Entom. News Vol.* 27 p. 70—82.
- 03 Giglio-Tos, Ermano. 57.28 *Cylindracheta* (82.9)  
1914. Sulla Posizione Sistemica del Gen. *Cylindracheta* KIRBY. *Ann. Mus. Stor. nat. Genova* (3) Vol. 6 p. 81—101, 1 tav. [*C. spegazzinii* n. sp. *Cylindrachetidae* n. fam.]
- 04 Hebard, Morgan. 57.28 *Gammarotettix* (79.4)  
1916. A new Species of the Genus *Gammarotettix* from California. *Entom. News Vol.* 27 p. 65—66, 1 fig. [*G. cyclocercus*.]
- 05 Griffini, Achille. 57.28 *Gryllacridae* (91.4)  
1915. Prospetto dei Grillacridi delle Isole Filippine. *Philippine Journ. Sc. D Vol.* 10 p. 61—71, 1 tav. [1 n. var. in *Gryllacris*.]
- 06 Griffini, Achille. 57.28 *Stenopelmatidae* (502)  
1915. Note sopra una seconda seria di stenopelmatidi dell'Indian Museum di Calcutta. *Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol.* 54 p. 85—101, 1 fig. (54.1, 87, 59.1, 5, 7, 81, 922)
- 07 Chopard, L. 57.28 *Stenopelmatidae* (59)  
1915. Diagnoses d'Orthoptères cavernicoles nouveaux. *Bull. Soc. entom. France* 1915 p. 276—279. [6 nn. spp. in: *Dolichopoda*, *Diestrammena* 4, *Tachycines*.] (46.7, 59.1, 6, 9)
- 08 Weiss, Harry B. 57.29 *Gryllotalpa* (74.9)  
1915. *Gryllotalpa gryllotalpa* LINN., the European Mole Cricket in New Jersey. *Journ. econ. Entom.* Vol. 8 p. 500—501.
- 206609 Schmalz, P. 57.29 *Gryllus* : 15  
1915. Die Hausgrille und ihre Zucht. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.* 26 p. 346.
- 10 Hebard, Morgan. 57.29 *Miogryllus* (7)  
1915. The American Species of the Genus *Miogryllus* (Orthoptera, Gryllidae). *Journ. N. Y. entom. Soc. Vol.* 23 p. 101—121.  
(72.6, 728, 729.8, 74.7—9, 75.2, 3, 5—8, 76.4, 6, 77.2, 78.1, 2, 9, 79.1, 3, 4, 81, 82, 85, 86, 88)
- 11 Parrott, P. J., W. O. Gloyer, and B. B. Fulton. 57.29 *Oecanthus* : 16.5  
1915. Some Studies on the Snowy Tree-cricket with Reference to an Apple Bark Disease. *Journ. econ. Entom.* Vol. 8 p. 535—541. [The wounds made by the crickets furnish a lodging place for fungous spores.]

## 59.57.3 Pseudoneuroptera.

(Vide etiam: 203232, 203431, 204665, 205163, 205447, 205449, 205464, 205471, 205492, 206216, 206217, 206222, 206229, 206230, 206231, 206441, 206443, 206469, 206474, 206439, 206494, 206511, 206525, 206528, 206531—206535, 206537, 206538, 206540, 206541, 206545, 206546.)

- 206612 Borden, Arthur D. 57.31 : 14.98  
1915. The Mouthparts of the Thysanoptera and the Relation of Thrips to the Non-setting of Certain Fruits and Seeds. *Journ. econ. Entom.* Vol. 8 p. 354—360, 7 figg.

- 06613 Bagnall, Richard S. 57.31 (729.8)  
1915. On a Collection of Thysanoptera from the West Indies, with Descriptions of new Genera and Species. *Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 32 p. 495-507*, 2 pls., 2 figg. [5 nn. spp. in: *Mitothrips*, *Eupathithrips*, *Sedulothrips* n. g., *Craniothrips* n. g., *Chirothripoides* n. g. — Eupathithripidae n. fam.]
- 14 Hood, J. Douglas, and C. B. Williams. 57.31 (73)  
1915. New Thysanoptera from Florida and Louisiana. *Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 121-138*, 4 figg. [11 nn. spp. in: *Bregmatothrips*, *Merothrips*, *Haplothrips*, *Zygothrips* 2, *Trichothrips* 2, *Symphiothrips* n. g., *Gnophothrips* n. g., *Barythrips* n. g., *Polyphemothrips*.]  
(75.9, 76.3)
- 15 Bagnall, Richard S. 57.31 (9)  
1915. Brief Descriptions of new Thysanoptera. — VI. *Ann. Mag. nat. Hist. (S) Vol. 15 p. 588-597*. [10 nn. spp. in: *Homothrips* n. g., *Megalurothrips* n. g., *Taeniothrips*, *Isoneurothrips* n. g. 2, *Adiaphorathrips*, *Tetracanthothrips* n. g., *Allothrips*, *Ecanthothrips* 2.]  
(68.7, 91.1, 94.1)
- 16 Bagnall, Richard S. 57.31 (91.1)  
1915. A Preliminary Account of the Thysanoptera of Borneo. *Sarawak Mus. Journ. Vol. 2 No. 6 p. 267-272*, 4 figg. [*Dinothrips affinis* n. sp.]
- 17 Hood, J. Douglas. 57.31 Hoplandrothrips (83)  
1915. A new *Hoplandrothrips* (Thysanoptera) from British Guiana. *Canad. Entom. Vol. 47 p. 241-244*. [*Hoplandrothrips affinis* n. sp.]
- 18 Kelly, E. O. G. 57.31 Prosopothrips (73)  
1915. A New Wheat Thrips. *Journ. agric. Research Vol. 4 p. 219-223*, 1 pl. [*Prosopothrips cognalus* Hood.]  
16.5 (76.6, 77.8, 78.1, 2)
- 06619 Dammerman, K. W. 57.32 Calotermes (922)  
1915. On a new species of *Calotermes* (*Cal. tectonae* nov. sp.) which attacks living teak trees. *Tijdschr. Entom. D. 58 Suppl. p. 98-100*, 2 pls.
- 20 Schmitz, H. 57.32 Cubitermes (67.5)  
1915. Einer neuer *Cubitermes* vom belgischen Kongo. *Tijdschr. Entom. D. 58 Suppl. p. 119-124*, 2 figg. [*C. finitimus* n. sp.]
- 21 Lacroix, J. 57.32 Psocidae (44.62)  
1915. Psocides nouveaux. *Bull. Soc. entom. France 1915 p. 192-195*, 4 figg. [2 nn. spp. in: *Psocus*, *Fabrella* n. g.]
- 22 Lacroix, J. 57.32 Psocus (44.62)  
1915. Description d'un Psocide nouveau. *Bull. Soc. entom. France 1915 p. 179-182*, 2 figg. [*Psocus lapidetectus* n. sp.]
- 23 Wassmann, E. 57.32 Termitidae  
1915. NILS HOLMGREN'S „Termitenstudien.“. IV. Versuch einer systematischen Monographie der Termiten der orientalischen Region. *Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 379-385*.
- 24 Sjöstedt, Yngve. 57.32 Termitidae (6)  
1914. Termiten aus Zambesi, Rhodesia, Nyassa und Süd-Nigeria. *Arkiv Zool. Stockholm Bd. 8 No. 28, 9 pp.*, 3 figg. [4 nn. spp. in: *Termes* 2, *Eutermes* 2.]  
(66.9, 67.9, 68.9)
- 25 Sjöstedt, Yngve. 57.32 Termitidae (69)  
1914. Termiten aus Madagaskar eingesammelt von Herrn Dr. W. KAUDERN 1911-1912. *Arkiv Zool. Stockholm Bd. 8 No. 27, 19 pp.*, 3 Taf., 6 figg. [3 nn. spp. in: *Calotermes*, *Eutermes* 2.]
- 06626 Corbeth, G. H., and E. Hargreaves. 57.32 Vulturops (75.9)  
1915. *Vulturops floridensis*, a New Member of the Psocid Subfamily Vulturopinae from the United States. (*Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 92.*) *Psyche Vol. 22 p. 142-143*, 1 pl. [n. sp.]

- 206627 Neander, Alvar. 57.33 : 13.41  
1913. Zur Morphologie der Stigmen bei Aeschniden- und Libelluliden-Larven. Vorläufige Mitteilung. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 8 No. 14, 6 pp., 2 figg.
- 28 Calvert, Phillip P. 57.33 : 13.41  
1915. Studies on Costa Rican Odonata. VI. The Waterfall-Dwellers: The Transformation, External Features and Attached Diatoms of *Thaumatoneura* Larva. Entom. News Vol. 26 p. 295—305, 1 pl. — VII. The Internal Organs of *Thaumatoneura* Larva and the Respiration and Rectal Tracheation of Zygopterous Larvae in general. p. 435—447, 1 fig.
- 29 Kennedy, Clarence Hamilton. 57.33 : 15  
1915. Interesting Western Odonata. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 297—303. 1b.2,6
- 30 Warren, Alfred. 57.33 : 15  
1915. Dragonflies and Their Food. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 3 p. 72—82. 15.3,6
- 31 Gelin, Henri. 57.33 (4)  
1916. Énumération des Libellules des Pyrénées. Bull. Soc. entom. France 1916 p. 54—57. (44.78,79,89, 46.5)
- 32 le Roi, O. 57.33 (61)  
1915. Odonaten aus der algerischen Sahara von der Reise des Freiherrn H. GEYR VON SCHWEPPENBURG. Mit einer Uebersicht der nordafrikanischen Odonaten-Fauna. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 609—634. (61.1,2, 64, 65)
- 33 Osburn, Raymond C. 57.33 (71.1)  
1915. A Small Collection of Odonata from Atlin, British Columbia. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 152—153.
- 34 Kennedy, Clarence Hamilton. 57.33 (79)  
1915. Notes on the Life History and Ecology of the Dragonflies (Odonata) of Washington and Oregon. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 259—345, 201 figg. [*Argia emma* n. sp.] 15.2,4,6 (79.5,7)
- 206635 Laidlaw, F. F. 57.33 (91.1)  
1915. Some Additions to the Dragonfly Fauna of Borneo. Sarawak Mus. Journ. Vol. 2 No. 6 p. 273—275. [2 nn. spp. in: *Vestalis*, *Ceragrion*]
- 36 Ris, F. 57.33 (92.1)  
1915. Fauna simalurensis. Odonata. Tijdschr. Entom. D. 58 p. 5—21, 5 figg. [*Agrionemnis amoena* n. sp. — 2 nn. subspp. in: *Agrionoptera*, *Brachydiptax*]
- 37 Wallengren, Hans. 57.33 Aeschna : 11.2  
1913. Physiologisch-biologische Studien über die Atmung bei den Arthropoden. I. Die Atmung der gehirnlosen *Aeschnal*arven. Lunds Univ. Årsskr. N. F. Afd. 2 Bd. 9 (K. fysiogr. Sällsk. Handl. N. F. Bd. 24) No. 16, 30 pp., 1 Taf., 14 figg. [Frequenzerhöhung nach der Operation. Zuletzt aber tritt allmähliche und subnormale Herabsetzung der Atemfähigkeit ein, die endlich zum Stillstand führt. Gehirnlöse Tiere noch gegen Aenderungen der Sauerstoffspannung empfindlich. Regulatorisches Zentrum in den ersten Thorakalganglien.]
- 38 Walker, E. M. 57.33 Aeschna (71.8)  
1915. *Aeschna umbrosa* WALK. in Newfoundland. Canad. Entom. Vol. 47 p. 386.
- 39 Campion, Herbert. 57.33 Austroagrion (94.2)  
1915. A new Agrionine Dragonfly from Northern Australia. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 105—108, 1 fig. [*Austroagrion exclamationis* n. sp.]
- 206640 Morton, Kenneth J. 57.33 Chorismagrion (94.3)  
1914. A remarkable new genus and new species of Odonata, of the legion *Podagrion* SELYS, from North Queensland. Trans. entom. Soc. London 1914 p. 169—172, 1 pl. [*Chorismagrion* n. g. *risi* n. sp.]

- 06641 **Muttkowsky, R. A., and A. D. Whedon.** 57.33 *Gomphus* (77)  
 1915. On *Gomphus cornutus* TOUGH. (Odonata.) Bull. Wisconsin nat.  
 Hist. Soc. N. S. Vol. 13 p. 88—101, 7 figg. 15 (77.4, 5)
- 42 **Marshall, Wm. S.** 57.33 *Libellula* : 14  
 1914. On the Anatomy of the Dragonfly. *Libellula quadrimaculata*, LINNÉ.  
 Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 17 Pt. 2 p. 755—790, 4 pls.  
 14.31, 316—35, 61, 63, 65, 67
- 43 **Williamson, E. B.** 57.33 *Phasmoneura* (88)  
 1916. A New Dragonfly Genus of the Legion *Protoneura* (Odonata).  
 Entom. News Vol. 27 p. 30—33, 1 fig. [*Phasmoneura* n. g. *olmyra* n. sp.]
- 44 **Oguma, Kan.** 57.33 *Somatochlora* : 12.35  
 1915. A Case of Prolapsus Recti in Dragonfly. Annot. zool. japon. Vol.  
 9 p. 63—66, 1 fig. [*Somatochlora viridiaenea*.]
- 45 **Walker, E. M.** 57.33 *Staurophlebia* (801)  
 1915. Notes on *Staurophlebia reticulata* BURM. Canad. Entom. Vol. 47 p.  
 387—393, 1 pl. [2 nn. subspp.] — Note by E. B. WILLIAMSON. p. 393—  
 395. 11.56 (728, 729.8, 88)
- 46 **Muttkowsky, Richard A.** 57.33 *Tetragoneuria* (73)  
 1915. Studies in *Tetragoneuria* (Odonata). II. Bull. Wisconsin nat.  
 Hist. Soc. N. S. Vol. 13 p. 49—61. [1 n. subsp.]  
 (74.1, 9, 75.6—9, 77.2, 4—6)
- 47 **Calvert, Philip P.** 57.33 *Thaumatoneura* : 13.41  
 1915. Studies on Costa Rican Odonata. VII. The Waterfall-Dwellers :  
 The Internal Organs of *Thaumatoneura* larva and the Respiration and  
 Rectal Tracheation of Zygopterous Larvae in general. Entom. News Vol.  
 26 p. 385—395, 3 pls., 1 fig.
- 48 **Bengtsson, Simon.** 57.34  
 1915. Eine Namensänderung. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 34. [*Procloëon*  
 n. nom. pro *Pseudocloëon* BENGTSSON non KLAPÁLEK.]
- 06649 **Clemens, Wilbert A.** 57.34 (73)  
 1915. Mayflies of the *Siphonurus* group. Canad. Entom. Vol. 47 p. 245  
 260, 50 figg. [*S. triangularis* n. sp. — *Siphonopteron* n. g. pro *Siphonurus*  
*flexus*.] (74.7, 78.8)
- 50 v. **Ubisch, Leopold.** 57.34 *Cloe* : 11.69  
 1915. Ueber den Einfluss von Gleichgewichtsstörungen auf die Regenera-  
 tionsgeschwindigkeit. (Versuche an *Cloe diptera*.) Arch. Entw.-Mech.  
 Bd. 41 p. 237—250. [Regenerationsmass grösser, wenn alle Regenerate  
 auf einer Seite liegen. Regenerationsgeschwindigkeit eines Beines grösser,  
 wenn ihm kein unbeschädigtes Bein gegenüber liegt. Regenerationsmass  
 vorn am grössten.]

### 59.57.4 Neuroptera (incl. Strepsiptera).

(Vide etiam: 203431, 205447, 205449, 205471, 206219, 206223, 296237,  
 206441, 206443, 206463, 206469, 206474, 206482, 206525, 206528, 206529,  
 206531, 206532, 206534, 206535, 206537, 206540, 206541, 206545, 206546.)

- 51 **Navás, Longinus.** 57.4 (403)  
 1915. Neue Neuropteren. Zweite Serie. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 194—  
 202, 7 figg. [9 nn. spp. in: *Chrysopa* 3 (1 n. var.), *Climaciella*, *Symphra-*  
*sis*, *Raphidilla* 3, *Scalis*.] (46.4, 7, 469, 52, 81) 57.42.43
- 06652 **Wanach, Bernhard.** 57.4 (43.15)  
 1915. Die Neuropterenfauna Potsdams. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915  
 p. 323—325. 57.42—44

- 206653 Navás, Longinus. 57.4 (45.5)  
 1915. Materiali per una fauna dell'Arcipelago toscano. IX. — Algunos Neuropteros de la Isla de Giglio. *Ann. Mus. Stor. nat. Genova* (3) Vol. 6 p. 276—278, 1 fig. [1 n. var. in *Chrysopa*.] 57.42, 43, 45
- 54 Navás, Longin. 57.4 (59.9)  
 1913. Espèces nouvelles de Névroptères exotiques. *Ann. Ass. Natural. Levallois-Perret* Ann. 19 p. 10—13, 3 figg. [4 nn. spp. in: *Neochauliodes*, *Chrysopa*, *Esperona*, *Suphalasca*, recte *Suphalasca* (?).] (933, 94.4) 57.42, 43, 45
- 55 Navas, Longin. 57.4 (62)  
 1915. Névroptères d'Egypte. *Bull. Soc. entom. Egypte* Ann. 6 p. 150—159, 4 figg. [4 nn. spp. in: *Chrysopa* 3 (1 n. var.), *Esperona* n. g.] 57.42, 45
- 56 Hilton, W. A. 57.4 (79.4)  
 1915. Neuroptera in the Claremont-Laguna Region. *Preliminary List. Journ. Entom. Zool. Claremont* Vol. 7 134—135. 57.42, 43
- 57 Navás, Longinus. 57.42 (6)  
 1914. Neuroptera nova africana. *Mém. pontif. Accad. rom. nuovi Lincei* Vol. 32 p. 81—108, 10 figg. [27 nn. spp. in: *Palpares* 3 (1 n. var.), *Nelees* 3, *Formicaleo* 3, *Chrysopa* 5, *Mantisilla*, *Bittacus*, *Avia*, *Syngenes*, *Myrmeleon*, *Cordeses* n. g., *Neleoma* n. g., *Myrmecaelurus* 2, *Cueta* 2, *Gymnoleon*, *Creagrís*.] (62, 63, 66.3, 6, 7, 67.2, 3, 7, 8, 68.7, 8, 69) 57.42 (52)
- 58 Nakahara, Waro. 57.42 (52)  
 1915. On the Hemerobiinae of Japan. *Annot. zool. japon.* Vol. 9 p. 11 48, 1 pl., 4 figg. [15 nn. spp. in: *Neurorthus* 2, *Notiobiella*, *Symphorobius*, *Hemerobius* 5, *Micromus*, *Eumicromus* (n. g. pro *Micromus numerosus*) 4, *Oedobius* n. g. *Neurorthini* n. trib.] (52.1, 3, 4)
- 206659 Navás, Longino. 57.42 (61.2)  
 1914. Contributo allo studio della Fauna Libica. Materiali raccolti nelle zone di Misurata e Homs (1912—13) dal Dott. ALFREDO ANDREINI. *Neuropteri Planipennes.* *Ann. Mus. Stor. nat. Genova* (3) Vol. 6 p. 116—121. [2 nn. spp. in: *Myrmecaelurus*, *Cueta*.] — Neuropteros de la Tripolitania. II. Serie. p. 202—209, 4 figg. [5 nn. spp. in: *Lertha*, *Palpares*, *Neoclisís* n. g., *Sartous* n. g., *Chrysopa*. — *Sartoini* n. trib.] 57.42 Ascalaphidae
- 60 Banks, Nathan. 57.42 Chrysopa: 14.77  
 1915. Two New Names in the Ascalaphidae. *Entom. News* Vol. 26 p. 350. [*Ascaloptynx* n. nom. pro *Ascalaphus appendiculatus*, *Ascalorphne* pro *A. macrocerus*.]
- 61 Šulc, Karel. 57.42 Chrysopa: 15.6  
 1914. Ceber die Stinkdrüsen und Speicheldrüsen der Chrysopen. *Sitz-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl.* 1914 No. 11, 50 pp., 27 figg. [Im Prothorax sich befindende Stinkdrüse. Feinerer Bau. Mandibular-drüse. Dislocierte Kruraldrüsen. Speicheldrüse.] 57.42 Chrysopa: 15.6
- 62 . . . 57.42 Chrysopa (41.62)  
 1915. Insects Eggs. *Knowledge* Vol. 38 p. 242—243. [*Chrysopa perla*.]
- 63 Lacroix, J. 57.42 Chrysopidae (52)  
 1915. Formes nouvelles de Chrysopides. *Bull. Soc. entom. France* 1915 p. 229—231, 1 fig. [2 nn. varr. — 3 nn. abb.]
- 64 Nakahara, Waro. 57.42 Hemerobius: 15  
 1915. A Synonymic List of Japanese Chrysopidae, with Descriptions of One New Genus and Three New Species. *Ann. entom. Soc. Amer.* Vol. 8 p. 117—122, 1 pl. [3 nn. spp. in: *Apochrysa*, *Chrysocera*, *Chrysopa*. — *Parachrysa* n. g. pro *Nothochrysa olivacea*.]
- 65 Moznette, Geo. F. 57.42 Osmylidae  
 1915. Notes on the Brown Lace-wing (*Hemerobius pacificus*, Bks.). *Journ. econ. Entom.* Vol. 8 p. 350—354, 1 pl. (52.1—4, 8, 9)
- 206636 Krüger, Leopold. 57.42 Osmylidae  
 1915. Osmylidae. Beiträge zu einer Monographie der Neuropterenfamilie der Osmyliden. *Stettin. entom. Zeitg. Jahrg.* 76 p. 60—87. [*Eosomylytus* n. g. pro *Spilosmylytus nigricornis*, *Heliosmylytus* pro *Glenosmylytus Krügeri*.]



- 20667 Navás, Longinos. 57.43 (4)  
 1915. Raphididae Musei Nationalis hungarici. Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 13 p. 331—336, 8 figg. [3 nn. spp. in: *Lesna* 2, *Burcha*.] (43.68, 91, 92, 45.8, 495, 499)
- 68 Navás, Longin. 57.43 (43)  
 1915. Notes sur les Raphidides (Neur.). Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 542—544, 6 figg. [*Inocellia brunni* n. sp.] (59.9)
- 69 de Cobelli, Ruggero. 57.44 Boreus  
 1913. *Boreus westwoodi* HAGEN. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 132.
- 70 Dohanian, S. M. 57.44 Boreus : 14.9  
 1915. Notes on the External Anatomy of *Boreus brumalis* FITCH. (Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 97.) Psyche Vol. 22 p. 120—123, 1 fig.
- 71 Döhler, Walter. 57.45 : 13.4  
 1915. Beiträge zur Systematik und Biologie der Trichopteren. Sitz.-Ber. nat. Ges. Leipzig Jahrg. 41 p. 28—102, 33 figg. (13.41, 15.3 (43.21))
- 72 Kraffka, Joseph, jr. 57.45 : 13.41  
 1915. A Key to the families of Trichopterous larvae. Canad. Entom. Vol. 47 p. 217—225, 37 figg.
- 73 Lloyd, J. T. 57.45 : 15  
 1915. Notes on the Immature Stages of Some New York Trichoptera. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 201—212, 2 pls.
- 74 Navás, Longinos. 57.45 (46)  
 1916. Tricópteros nuevos de España. Broteria S. Fiel Vol. 14 p. 5—11, 5 figg. [5 nn. spp. in: *Sericostoma* (1 n. var.), *Leptocerus*, *Setodes* 2, *Rhyacophila*.] (46.1—3)
- 206675 Döhler, Walter. 57.45 (73)  
 1915. Die aussereuropäischen Trichopteren der Leipziger Universitäts-Sammlung. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 397—412, 20 figg. [2 nn. spp. in: *Pseudostenopsyche* n. g., *Monocosmoecus*.] (57, 75.8, 76.8, 81, 83, 87, 94.4)
- 76 Lloyd, J. T. 57.45 Brachycentrus : 13.4  
 1915. Notes on *Brachycentrus nigrisoma* BANKS. Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 7 p. 81—87, 16 figg. 13.41
- 77 Marshall, Wm. S. 57.45 Platyphylax : 14.99  
 1915. The Development of the Hairs Upon the Wings of *Platyphylax designatus* WALK. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 153—160, 2 pls.
- 78 Marshall, William S. 57.45 Platyphylax : 14.99  
 1915. The Formation of the Middle Membrane in the Wings of *Platyphylax designatus* WALK. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 201—216, 3 pls., 1 fig.

## 59.57.5 Hemiptera (incl. Aptera).

(Vide etiam: 203232, 203431, 203959, 204665, 205163, 205171, 205172, 205175, 205177, 205178, 205181, 205198, 205449, 205455, 205466, 205471, 205473, 205477, 205488, 205489, 205492, 206216, 206220, 206222, 206225, 206227, 206229—206231, 206233—206235, 206237—206239, 206441, 206464, 206465, 206469, 206475, 206481, 206489, 206491, 206495, 206497, 206503—206510, 206512—206515, 206519, 206526, 206527, 206529, 206531, 206533, 206535, 206538, 206541—206543, 206545.)

- 206679 Leonard, M. D. 57.5 : 13.41  
 1916. The Immature Stages of two Hemiptera — *Empoasca obtusa* WALSH. (Typhlocyidae) and *Lopidea robiniae* UHLER (Capsidae). Entom. News Vol. 27 p. 49—54, 2 pls. 57.53, 54

- 206690 Péneau, J. 57.5 : 15  
 1914. Contributions à l'Etude des Métamorphoses des Hémiptères. II. Développement de *Typhlocyba rosae* (LINNÉ). Bull. Soc. Sc. nat. Ouest France Nantes (3) T. 4 p. 19—23, 7 figg. 57.53,54
- 81 Burrill, A. C. 57.5 : 16.5  
 1915. Insect Control Important in Checking Fire Blight. Phytopathology Vol. 5 p. 343—347. 57.52,53
- 82 Péneau, Joseph. 57.5 (44)  
 1914. Notules Hémiptérologiques (5). Bull. Soc. Sc. nat. Ouest France Nantes (3) T. 4 p. 81—84. (44.14,61) 57.53,54
- 83 Codina, Ascensio. 57.5 (46.7)  
 1915. Más Hemipteros de Cataluña. Bol. Soc. Aragon. Cienc. nat. T. 16 p. 212—216. 57.53,54
- 84 Van Duzee, E. P. 57.5 (73)  
 1915. New Genera and Species of North American Hemiptera. Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 7 p. 109—121. [9 nn. spp. in: *Onemodus*, *Opisthuria*, *Creontiades*, *Diplozona* n. g., *Psallus* 3, *Catonia* 2. — *Platylygus* n. g. pro *Lygidea rubecula* var. *lurida*, *Klopicoris* pro *Camptobrochis phorodendronae*.] (74.4,7, 75.6,9, 79.4) 57.53,54
- 85 Schwalbe, Gust. 57.51 : 16.9 : 9  
 1914. Ueber die Bedeutung der äusseren Parasiten für die Phylogenie der Säugetiere und des Menschen. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 17 p. 585—590. 57.512,514
- 86 Cummings, Bruce F. 57.51 : 14.95  
 1916. Note on the Thorax in Anoplura and in the Genus *Nesiotinus* of the Mallophaga. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 17 p. 171—174. 57.512,514
- 206697 Sikora, H. 57.512 : 15  
 1915. Beiträge zur Biologie von *Pediculus vestimenti*. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 76 p. 523—537. [Aufzucht. Lebensgeschichte. Kopulation, Eiablage, Lebensdauer. Entwicklung der Eier. Ernährung. Färbungsanomalien. Sinnesschärfe (Anlockung durch Menschenhaut). Anhang über die Schweinelaus (*Haematopinus suis*).] 15.3,6
- 88 . . . 57.512 : 16.5  
 1915. Le danger des poux; comment s'en préserver. La Nature Ann. 43 Sem. 2 p. 342—345, 3 figg.
- 89 . . . 57.512 : 16.5  
 1915. Methods of Destroying Lice. Public Health Rep. Washington Vol. 30 p. 2287—2289.
- 90 Beer, M. 57.512 : 16.5  
 1915. Ein Beitrag zur Läusefrage. Deutsche militärärztl. Zeitschr. Jahrg. 44 p. 209—216. [Wanzid und Lausophan.]
- 91 Bertarelli, E. 57.512 : 16.5  
 1915. La lotta contro la pediculosi. Morgagni Anno 57 Pte. 2 Riv. p. 577—585. [Rivista sintetica.]
- 92 Bruck, F. J. 57.512 : 16.5  
 1915. Zur Läusebekämpfung mittels Cinol. Med. Klinik Jahrg. 11 p. 1240—1241.
- 93 Busson, Bruno. 57.512 : 16.5  
 1915. Zur Frage der Entlausung im Felde. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 28 p. 674—678.
- 94 Curschmann, F. 57.512 : 16.5  
 1915. Zur Vertilgung der Läuse im Felde. Deutsche med. Wochenschr. Jahrg. 41 p. 891—892. [Globol-Versuche.]
- 206695 Eckert, Eugen. 57.512 : 16.5  
 1915. Ein neues Entlausungsverfahren. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 28 p. 419—420. [Schwefelkohlenstoff.] — Bericht über die bakterizide Kraft des von Stabsarzt Dr. EUGEN ECKERT angegebenen Entlausungs-

mittel, von ADALBERT FUCHS. p. 420. — Ein neues Entlausungsverfahren. p. 918—920, 4 figg. [Verbrennung einer Mischung von Schwefelkohlenstoff, Schwefel und Paprika. Temperatur von 108° erzielt.]

- 206696 Eysell, A. 57.512 : 16.5  
 1915. Ein einfaches Vorbeugungsmittel gegen Verlausung und deren Folgen. Arch. Schiffs- Trop.-Hyg. Bd. 19 p. 170—171. [Sulfur praecipitatum.] — Nachtrag. p. 238—240.
- 97 Fränkel, Sigmund. 57.512 : 16.5  
 1915. Weitere Mitteilungen über läusetötende Mittel. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 28 p. 371. [Empfiehl Chlor und Anisol.] — Diskussion. (Ges. Aerzte Wien.) p. 356—357.
- 98 v. Herff, Otto. 57.512 : 16.5  
 1915. Zur Vertilgung der Läuse. München. med. Wochenschr. Jahr. 62 p. 457—458.
- 99 Herzheimer, K., und E. Nathan. 57.512 : 16.5  
 1915. Ein weiterer Beitrag zur Bekämpfung des Ungeziefers im Felde. München. med. Wochenschr. Jahrg. 62 p. 831—832. [Kresolpuder.]
- 206700 Heusner, Hans L. 57.512 : 16.5  
 1915. Bemerkungen zur Bekämpfung der Läuseplage. München. med. Wochenschr. Jahrg. 62 p. 1743.
- 01 Kinloch, J. Parlanc. 57.512 : 16.5  
 1915. An Investigation of the Best Methods of Destroying Lice and other Body Vermin. Brit. med. Journ. 1915 Vol. 1 p. 1038—1041. — Destruction of Lice and Other Body Vermin, by H. E. DAVISON. p. 1103.
- 02 v. Knaffl-Lenz, E. 57.512 : 16.5  
 1915. Beitrag zur Läusefrage. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 28 p. 708—709.
- 03 Küster und H. Günzler. 57.512 : 16.5  
 1915. Vergleichende Versuche über ungeziefertötende Mittel. Hyg. Rundschau Jahrg. 25 p. 465—478. [Globol, Trikresol und Lausofan die besten Läusevertilgungsmittel.]
- 206704 Kulka, Wilh. 57.512 : 16.5  
 1915. Zur Methodik der Läusevertilgung durch Trichloräthylen. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 28 p. 989.
- 05 Legendre, Jean. 57.512 : 16.5  
 1915. Destruction des poux des corps par le crésyl et le brossage. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 280—283.
- 06 Lenz, Fritz. 57.512 : 16.5  
 1915. Ueber Naphthalinentlausung und ihre Methode. München. med. Wochenschr. Jahrg. 62 p. 1550—1551.
- 07 v. Łobaczewski, Adam R. 57.512 : 16.5  
 1915. Zur Frage der „Entläusung“. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 28 p. 373—374. [Mit Birkenholzteeröl imprägnierte Wäsche.]
- 08 Machold, B. 57.512 : 16.5  
 1915. Lausofan. Med. Klinik Jahrg. 11 p. 645. [Cyklohexanon gegen Läuse.]
- 09 Mense, C. 57.512 : 16.5  
 1915. Zur Frage der Bekämpfung des Fleckfiebers und der Läuse. Arch. Schiffs- Trop.-Hyg. Bd. 19 p. 172—176.
- 10 Pressburger, Rudolf. 57.512 : 16.5  
 1915. Die Bekämpfung der Kleiderläuse durch trockne Hitze. Med. Klinik Jahrg. 11 p. 673—674, 1 fig.
- 11 Rudolph, R. 57.512 : 16.5  
 1915. Zur Beseitigung der Läuseplage. Deutsche med. Wochenschr. Jahrg. 41 p. 863, 4 figg.
- 12 Schnltze, Ernst. 57.512 : 16.5  
 1915. Die Laus in der Kulturgeschichte. Hyg. Rundschau Jahrg. 25 p. 869—882.
- 206713 Sergeant, Edm., et H. Foley. 57.512 : 16.5  
 1915. Destruction par l'essence d'Eucalyptus des poux du corps, agents

- transmetteurs de la fièvre récurrente et du typhus exanthématique. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 8 p. 378—381.
- 206714 Swoboda, Norbert. 57.512 : 16.5  
1915. Zur Frage der Läusebekämpfung. (II. Einführung offizineller Läuseschutzmittel.) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 28 p. 920—922. — von NOCHT und J. HALBERKANN. p. 1060. — Erwiderung, von NORBERT SWOBODA. p. 1060—1061.
- 15 Wesenberg, G. 57.512 : 16.5  
1915. Zur Bekämpfung der Läuseplage. *Deutsche med. Wochenschr. Jahrg.* 41 p. 861—863. [Lausofan.]
- 16 Zupnik, Leo. 57.512 : 16.5  
1915. Zur Frage der Läusevertilgung. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 28 p. 371—373. — Zn dem Artikel des Herrn Dr. ZUPNIK in No. 14 dieser Wochenschrift. Zur Frage der Läusevertilgung, von EDINE FÜRER. p. 452. [Anisol.] — Ueber Züchtungsversuche von Läusen aus Nissen. p. 564—565, 2 figg. [Einbau von sicher schliessenden Nissenzellen am menschlichen Körper.]
- 17 Widmann, Eugen. 57.512 : 16.7  
1915. Zur Frage der Uebertragung von Bakterien durch Läuse. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 62 p. 1236—1238, 4 figg. [Versuche mit Pneumokokken und Staphylokokken.]
- 18 Mjöberg, Eric. 57.512 Cervophthirius : 16.9 ; 9.735  
1915. Ueber eine neue Gattung und Art von Anopluren. *Entom. Tidskr. arg.* 36 p. 282—285, 4 figg. [*Cervophthirius* n. g. *tarandi* n. sp.] (48.8)
- 19 Hase, Albrecht. 57.512 Pediculus : 13  
1916. Ueber die Entwicklungsstadien der Eier und über die Larven der Kleiderlaus (*Pediculus corporis* DE GEER = *vestimenti* NITZSCH). *Nat. Wochenschr. Bd.* 31 p. 1—8, 17 figg. 13.41
- 206720 Hase, Albrecht. 57.512 Pediculus : 15  
1915. Die Biologie der Kleiderlaus *Pediculus corporis* DE GEER = *vestimenti* NITZSCH. *Die Naturwissenschaften Jahrg.* 3 p. 613—620, 7 figg. [Aufenthaltort, Färbung, Eier, Eiablage, Entwicklung, Geschlechter, Häutungen, Kopulation, Festigkeit des Panzers, Bewegung, Einfluss äusserer Einflüsse.]
- 21 Wiener. 57.512 Pediculus : 15  
1915. Zur Frage der Lebensdauer der Kleiderlaus. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 28 p. 1402. [Kleiderlaus kann bis 7 Monate alt werden.]
- 22 Fränkel, Sigmund. 57.512 Pediculus : 16.5  
1915. Ueber die Kleiderlaus tötende Mittel. *Therap. Monatshefte Jahrg.* 29 p. 301—307. [Allen chemischen Mitteln sind für Kleider die thermischen weit überlegen. Phenole und ihre Aether sowie Naphtalin tödend.]
- 23 Hartmann, Armin. 57.512 Pediculus : 16.5  
1915. Die Bekämpfung der Kleiderläuse durch trockene Hitze. *Med. Klinik Jahrg.* 11 p. 1079—1080, 1 fig.
- 24 Legroux, R. 57.512 Pediculus : 16.5  
1915. Sur la destruction des poux. *Bull. Soc. Path. exot. T.* 8 p. 470—473.
- 25 Ragg, Manfred. 57.512 Pediculus : 16.5  
1915. Ueber die Vernichtung der Kleiderlaus. *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 49 — Militärarzt p. 172—179.
- 26 Zucker, Alfred. 57.512 Pediculus : 16.5  
1915. Zur Bekämpfung der Kleiderläuse. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt.* 1 Orig. Bd. 76 p. 294—303, 18 figg. [Lebensweise. Vertilgungsmittel: Naphthalin, Hitze, schweflige Säure.]
- 206727 Fahrenholz, H. 57.512 Pediculus : 16.9 ; 9.9  
1915. Läuse verschiedener Menschenrassen. *Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd.* 17 p. 591—602, 1 Taf., 6 figg. [Varietäten von *P. capitis* und *corporis*.]

- 206728 Harrison, Launcelot. 57.514 : 14.29  
1915. The Respiratory System of Mallophaga. *Parasitology* Vol. 8 p. 101—127, 21 figg.
- 29 Waterston, James. 57.514 : 16.9 : 82  
1915. Fauna Faeröensis. Ergebnisse einer Reise nach den Faeröer, ausgeführt im Jahre 1912 von ALFONS DAMPF und KURT v. ROSEN. II. On some Mallophaga in the Kgl. Zoologisches Museum, Königsberg, being a collection made in the Faroe Islands, by Dr. A. DAMPF 1912. *Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 39* p. 17—42, 6 figg. [*Docophorus troglodytis* n. sp.]  
16.9 : 83.3, : 88.1 (491)
- 30 Baker, A. W. 57.514 : 16.9 : 86  
1915. Lice Affecting the Domestic Fowl. *Canad. Entom. Vol. 47* p. 237—241, 1 pl.
- 31 Harrison, Launcelot. 57.514 : 16.9 : 82  
1916. Bird Parasites and Bird Phylogeny. *Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 36* p. 49—52. — by BRUCE CUMMINGS. p. 52—53. — by T. IREDALE. p. 53—54. — by Others. p. 54—56.
- 32 Harrison, Launcelot, and T. Harvey Johnston. 57.514 : 16.9 : 9.2  
1916. Mallophaga from Marsupials. I. *Parasitology* Vol. 8 p. 338—359, 14 figg. [6 nn. spp. in: *Latumcephalum*, *Boopia* 3, *Heterodoxus*, *Paraheterodoxus* n. g. — *Latumcephalinae*, *Boopinae* nn. subfam.]  
(94.3—5)
- 33 Cummings, Bruce F. 57.514 (8)  
1916. New Species of Lice. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 17* p. 90—107, 7 figg. [3 nn. spp. in: *Eulinognathus* n. g., *Trichodectes*, *Paragoniotes* n. g. *Linognathoides citelli* n. nom. pro *L. spermophili* CUMMINGS non GRUBE.]  
16.9 : 87.1, : 93.1, 32 (81, 88)
- 34 Uchida, Seinosuke. 57.514 *Physostomum* : 16.9 : 88.1  
1915. Bird-infesting Mallophaga of Japan. (Genus *Physostomum*.) *Annot. zool. japon. Vol. 9* p. 67—72, 2 figg. [3 nn. spp. in *Physostomum*.]  
(52.1)
- 06735 Harrison, Launcelot. 57.514 *Rallicola* : 16.9 : 85.4  
1915. Mallophaga from *Apteryx*, and their Significance; with a Note on the Genus *Rallicola*. *Parasitology* Vol. 8 p. 88—100, 6 figg. [3 nn. spp. in *Rallicola*. — *Parricola*, *Aptericola* nn. subgg.]  
(93.1, 94.4)
- 36 Gillette, C. P. 57.52 *Aphidae*  
1915. Confusion of *Rhopalosiphum hippochores* KOCH, and *Myzus bruggii* GILLETTE. *Journ. econ. Entom. Vol. 8* p. 375—379, 20 figg.
- 37 Wilson, H. F. 57.52 *Aphidae*  
1915. A Synopsis of the Aphid Tribe Pterocommini. *Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8* p. 347—358, 13 figg.
- 38 Dewitz, J. 57.52 *Aphidae* : 11.45  
1915. On the Poisons of Plant-Lice. *Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8* p. 343—346. [Translated from German by W. W. WHEELER.]
- 39 Roberts, A. W. Rymer. 57.52 *Aphidae* : 15  
1915. On two cases of Parallelism in the Aphidae. *Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 59* No. 9, 12 pp., 1 pl., 4 figg. [Migration on different trees; the spring and autumn form.]  
15.2, 4
- 40 Ellis, W. O. 57.52 *Aphidae* : 15.6  
1916. The Change of Color in the Winter Eggs of *Myzus rosarum* and *Macrosiphum rosae*. *Entom. News* Vol. 27 p. 86.
- 41 Merrill, J. H. 57.52 *Aphidae* : 16.5  
1915. Notes on an Apparent Relation between Aphids and Fire Blight (*Bacillus amylovorus*). *Journ. econ. Entom. Vol. 8* p. 402—403. [Aphids probably distributors of fire blight.]
- 06742 Davidson, W. M. 57.52 *Aphidae* (73)  
1915. Little-Known Western Plant-Lice. I. *Journ. econ. Entom. Vol. 8* p. 419—429, 1 pl., 25 figg. [2 nn. spp. in: *Euceraphis*, *Myzocallis*.]  
(77.5, 79.4)

- 206743 Essig, F. O. 57.52 Aphidae (79.4)  
 1915. Aphididae of California XI. A New *Lachnus* Attacking the Japanese Dwarf Silver Spruce. Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 7 p. 180—200, 9 figg. [*Lachnus glehnus* n. sp.] 16.5
- 44 Davidson, J. 57.52 Aphis : 15.3  
 1914. Ueber die Wirtspflanze von *Aphis rumicis* LINN. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 159—190.
- 45 . . . 57.52 Aspidiotus : 16.5  
 1912. Pernicious Scale Notes. Spraying Recommendations. Agric. Journ. Union South Africa Vol. 4 p. 126—131.
- 46 Melander, A. L. 57.52 Aspidiotus : 16.5  
 1915. Varying Susceptibility of the San José Scale to Sprays. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 475—481.
- 47 Barbey, A. 57.52 Chermes : 16.5  
 1914. Le *Chermes* du sapin blanc et son apparition dans le Jura neuchâtelois. Journ. forestier suisse Ann. 65 p. 185—189, 1 pl. — *Chermes* der Weisstanne und ihr Auftreten im Neuenburger Jura. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen Jahrg. 65 p. 277—281, 1 Taf. (494)
- 48 Cholodkovsky, N. 57.52 Chermes (494)  
 1914. Weiteres zur Kenntnis der Chermesiden der Schweiz. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen Jahrg. 65 p. 207—211. 16.5
- 49 Teodoro, G. 57.52 Coccidae : 14.61  
 1915. Sui tubi malpighiani dei Lecanini. Redia Vol. 10 p. 15—19, 1 fig.
- 50 Green, E. Ernest. 57.52 Coccidae (42.21)  
 1916. On two new British Coccidae, with notes on some other British species. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 2 p. 23—31, 4 figg. [2 nn. spp. in: *Parafairmairia*, *Lecanopsis*.]
- 51 Wünn, Hermann. 57.52 Coccidae (43.4)  
 1913/14. Im Unterelsass und in der angrenzenden Rheinpfalz festgestellte Cocciden. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 255—258, 300—303, 334—336, 364—367. — Bd. 10 p. 6—13. 15.3 (43.43,44)
- 206752 Brain, Chas. K. 57.52 Coccidae (68)  
 1915. The Coccidae of South Africa. — I. Trans. R. Soc. South Africa Vol. 5 p. 65—194, 13 pls., 37 figg. [30 nn. spp. in: *Antonina* 2, *Rhizococcus*, *Natalensia* n. g., *Tylococcus*, *Pseudococcus* 17 (2 nn. varr.), *Puto*, *Sphaerococcus*, *Monophlebus*, *Icerya*, *Margarodes* 4.] 15.3 (68.2,4,7,9)
- 53 Cockerell, T. D. A., and Elizabeth Robinson. 57.52 Coccidae (91.4)  
 1915. Descriptions and Records of Coccidae. Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 34 p. 423—428, 3 figg. [3 nn. spp. in: *Schizaspis* n. g., *Aspidiotus*, *Lepidosaphes*. — *Platylecanium* n. g. pro *Neolecanium cribrigerum*.]
- 54 Netzs. 57.52 Coccus : 16.5  
 1913. Schädliches Auftreten der Eschenwollschildlaus. Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtschaft. Jahrg. 11 p. 345—350, 2 figg. [*Coccus fraxini*.] (43.41)
- 55 Berlese, Antonio. 57.52 Diaspis (45)  
 1915. La distruzione della *Diaspis pentagona* a mezzo della *Prospaltella berlesii*. Redia Vol. 10 p. 151—218. (45.1—5,72,79,8)
- 56 Quaintance, A. L., and A. C. Baker. 57.52 Eudialeurodicus (88)  
 1915. A New Genus and Species of Aleyrodidae from British Guiana. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 369—371, 1 pl. [*Eudialeurodicus* n. g. *bodkini* n. sp.]
- 57 Wünn, Hermann. 57.52 Filippia (43.44)  
 1914. *Filippia oleae* (COSTA) SIGNORET, eine für die deutsche Fauna neue Coccide. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 131—134.
- 206758 Webster, R. L. 57.52 Lepidosaphes : 15.4  
 1915. Effect of Low Temperature on the Oyster-shell Scale (*Lepidosaphes ulmi* LINN.) Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 371—375, 3 figg.

- 206759 Green, E. Ernest. 57.52 *Leucaspis* (403)  
1915. Some remarks on the Coccid genus *Leucaspis*, with descriptions of two new species. *Trans. entom. Soc. London* 1914 p. 459—468, 2 pls. (46.86, 58.8)
- 60 Cockerell, T. D. A. 57.52 *Llaveia* (91.4)  
1915. A Remarkable Monophlebine Coccid from the Philippine Islands. *Canad. Entom. Vol.* 27 p. 344. [*Llaveia sanguinea* n. sp.]
- 61 Baker, A. C., and W. F. Turner. 57.52 *Macrosiphum*: 15  
1915. The Brown Grape Aphid. *Science N. S. Vol.* 41 p. 834. [Life cycle.]
- 62 Davis, J. J. 57.52 *Macrosiphum*: 16.5  
1915. The Pea *Aphis* with Relation to Forage Crops. *Bull. U. S. Dept. Agric. No.* 276, 67 pp., 17 figg.
- 63 Mayet, Valery. 57.52 *Margarodes*: 16.5  
1897. La cochinilla de las viñas de Chile (*Margarodes vitius* GIARD). *Anal. Soc. cient. Argentina T.* 44 p. 241—259, 2 figg. (83)
- 64 Green, E. Ernest. 57.52 *Monophlebus*: 12.98  
1914. Dichotomy of Anterior Limb in a Coccid. *Trans. entom. Soc. London* 1914 p. XV—XVII, 1 fig. [*Monophlebus crawfordi*.]
- 65 Parker, J. R. 57.52 *Pemphigus*: 16.5  
1915. Influence of Soil Moisture upon the Rate of Increase in Sugar-Beet Root-Louse Colonies. *Journ. agric. Research Vol.* 4 p. 241—250.
- 66 Faes, H. 57.52 *Phylloxera*: 16.5  
1911. Nouvelles recherches sur le *Phylloxera*. *La terre vaudoise Ann.* 3 p. 223—225, 3 figg.
- 67 McAtee, W. L. 57.52 *Psyllidae*: 15.4  
1915. *Psyllidae* Wintering on Conifers about Washington, D. C. *Science N. S. Vol.* 41 p. 940.
- 206768 Crawford, D. L. 57.52 *Psyllidae* (502)  
1915. Ceylonese and Philippine *Psyllidae* (Homoptera). *Philippine Journ. Sc. D Vol.* 10 p. 257—269, 1 pl. [12 nn. spp. in: *Pauropsylla* 3, *Paurocephala*, *Calophya*, *Homotoma* 2, *Dynopsilla*, *Megatrioza* n. g., *Neotrioza*, *Triozia* 2.] (54.87, 91.4)
- 69 Šulc, Karel. 57.52 *Psyllidae* (83)  
1914. Eine neue *Panispelma* (*Connectopelma* sbgn. n.) und eine neue *Triozia* aus Chile. *Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl.* 1914 No. 5, 8 pp., 14 figg. [*P. confrons* und *T. chilensis* nn. spp.]
- 70 Šulc, Karel. 57.52 *Psyllidae* (88)  
1914. Eine neue *Psylla* und eine neue *Rhinocola* aus Surinam. *Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl.* 1914 No. 4, 10 pp., 19 figg. [*P. surinamensis* und *R. incisa* nn. spp.]
- 71 Patch, Edith N. 57.52 *Rhopalosiphum*: 16.5  
1915. The Pond-Lily Aphid as a Plum Pest. *Science N. S. Vol.* 42 p. 164.
- 72 Davidson, J. 57.52 *Schizoneura*: 14.98  
1914. On the Mouth-Parts and Mechanism of Suction in *Schizoneura lanigera* HAUSMANN. *Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol.* 32 p. 307—330, 2 pls., 2 figg.
- 73 Lignières, J. 57.52 *Schizoneura*: 16.5  
1899. La evolución y destrucción del Pulgón lanífero. *Anal. Soc. cient. Argentina T.* 48 p. 31—43. [*Schizoneura lanigera*.]
- 74 Dominguez, Juan A. 57.52 *Tachardia* (82)  
1906. Contribution à l'étude de la Laque de la Tusca (*Acacia cavenia* Hook. et Arn.) *Anal. Soc. cient. Argentina T.* 62 p. 219—223, 1 fig. [Produite par *Tachardia argentina* n. sp.] 15
- 206775 Phillips, W. J. 57.52 *Toxoptera*: 13  
1915. Further Studies of the Embryology of *Toxoptera graminum*. *Journ. agric. Research Vol.* 4 p. 403—404, 2 pls. [Polar organ. Revolution of embryo.] 13.3

- 206776 Horváth, Géza. 57.52 Trioza (43.91)  
1915. Magyarországi új Psillida. Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 13 p.  
190, 1 fig. [*Trioza populi* n. sp.]
- 77 Navás, Lónginos. 57.53  
1916. Nota sobre sinonimia de Hemípteros Homópteros. Bol. Soc. Aragon. Cienc. nat. T. 15 p. 25. [Paropini, Paropinae nn. subfam. (sic!).]
- 78 Ball, E. D. 57.53 : 15.3  
1915. Adaptations to Arid Conditions in Cercopidae and Membracidae. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 365--368, 3 figg.
- 79 Edwards, James. 57.53 (42)  
1915. On certain British Homoptera. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 206--211, 1 pl. [5 nn. spp. in: *Megophthalmus*, *Deltocephalus*, *Limotettix*, *Zygina*, *Psylla*. — 1 n. ab. in *Idiocerus*.]  
(42.41, 44, 52, 61, 74, 93, 98)
- 80 Melichar, L. 57.53 (5)  
1915. Monographie der Lophopinen. Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 13 p. 337--385, 22 figg. [8 nn. spp. in: *Lophops* (1 n. var.), *Serida*, *Lapithasa* n. g., *Asantorga* n. g., *Elasmoscelis* (2 nn. varr.), *Aluma*, *Jugoda* n. g. 2, *Zejeja* n. g. — *Paracorethrura* n. g. pro *Corethrura iocnemis*, *Acothrura* pro *C. impunctata*, *Pseudocorethrura* pro *C. funebris*.]  
(52.9, 54.1, 87, 55, 59.1, 3, 5, 6, 9, 63, 66.3, 9, 67.1, 2, 8, 68.2, 4, 9, 69.6, 91.1, 3, 4, 922, 94.3, 95)
- 81 Distant, W. L. 57.53 (6)  
1915. Rhynchotal Notes. — LVII. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 489--496. [11 nn. spp. in: *Gargara* 5, *Terentius*, *Tiberianus* n. g. 2, *Demanga*, *Promitor* n. g., *Umfilianus* n. g.]  
(59.4, 66.4, 7, 67.6, 8, 68.4, 7, 9, 91.1, 2, 929, 94.3, 95)
- 82 Metcalf, Z. P. 57.53 (75.6)  
1915. A List of Homoptera of North Carolina. Journ. Elisha Mitchell scient. Soc. Chapel Hill N. C. Vol. 31 p. 35--60.
- 206783 Schmidt, Hugo. 57.53 Aphrophora : 15  
1914. Die Larve der Schaumzikade (*Aphrophora spumaria* L.) als gallenbildendes Tier. Prometheus Jahrg. 25 p. 250--252, 1 fig.
- 84 Amans. 57.53 Cicada : 11.74  
1915. Sur le vol des Cigales. Bull. Acad. Sc. Lettr. Montpellier 1915 p. 183--192, 2 figg. [Excision de diverses parties des ailes.]
- 85 Davis, Wm. T. 57.53 Cicada (78)  
1915. A New Variety of *Cicada* Resembling *C. dorsata*. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 161--164, 1 pl., 2 figg. [*C. marginata* n. var. *dealbata*.]  
(78.1, 8)
- 86 Davis, Wm. T. 57.53 Cicada (79.1)  
1915. A New Cicada from Arizona. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 239--241, 1 pl., 2 figg. [*Cicada cultriformis* n. sp.]
- 87 Innes, W. 57.53 Cicadatra (62)  
1915. Note sur *Cicadatra foveicollis* Hov. Bull. Soc. entom. Egypte Ann. 6 p. 141--143.
- 98 Ashton, Howard. 57.53 Cicadidae (94)  
1914. Notes on Australian Cicadidae. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 27 p. 12--14, 1 pl. [4 nn. spp. in: *Macrotristria* 2, *Psaltoda* 2.]  
(94.1--4)
- 89 Distant, W. L. 57.53 Cicadidae (94.3)  
1915. On some Australian Cicadidae. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 50--53. [4 nn. spp. in: *Melampsalta*.]
- 90 Wagner, W. jr. 57.53 Conomelus : 15  
1913. Ueber die Biologie von *Conomelus limbatus* FABR. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 120--122, 5 figg.
- 206791 Bergroth, E. 57.53 Delphacidae  
1915. The type *Delphax* FABR. and *Liburnia* STAL. Canad. Entom. Vol. 47 p. 215--216.



- 206792 **Muir, F.** 57.53 Delphacidae  
 1915. A Contribution towards the Taxonomy of the Delphacidae. *Canad. Entom. Vol. 47 p. 208—212, 261—270, 296—302, 317—320.* [3 nn. spp. in: *Lanaphora* n. g., *Bambucibatus* n. g., *Arcofacies* n. g.] (59.5, 91.4)
- 93 **Muir, F.** 57.53 Derbidae (91)  
 1915. New and Little-Known Derbidae. *Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 3 p. 116—136.* [29 nn. spp. in: *Vekunta* 2, *Lamenia* 2, *Pyrrhoneura*, *Swezeyia*, *Nesokaha* 2, *Devadanda*, *Eosaccharissa*, *Leptaleocera*, *Mysidioides* 2, *Platocera*, *Sikaiana*, *Zeugma*, *Proutista* 2, *Faraproustista* 4, *Zoraida*, *Mecynorhynchus* 3, *Levu* 3.] (52.1, 91.2, 4, 922)
- 94 **Larrimer, W. H.** 57.53 Draeculacephala : 11.4  
 1915. Liquid Excretion by *Draeculacephala reticulata*. *Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 430.*
- 95 **Gibson, Edmund H.** 57.53 Draeculacephala : 16.5  
 1915. The Sharp-Headed Grain Leafhopper. *Bull. U. S. Dept. Agric. No. 254, 16 pp., 1 fig.* [*Draeculacephala mollipes*.]
- 96 **Fankhouser, W. D.** 57.53 Enchenopa : 16.5  
 1915. Note on the Life History of *Enchenopa binotata* SAY (Membracidae) on the Butternut. *Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 368—371.*
- 97 **Baker, C. E.** 57.53 Fulgoridae (91.4)  
 1915. Notices of Certain Philippine Fulgoroidea, One Being of Economic Importance. *Philippine Journ. Sc. D Vol. 10 p. 137—145, 2 pls., 1 fig.* [3 nn. spp. in *Augila*. — *Augilinae* n. subfam.]
- 98 **Berg, Carolus.** 57.53 Gypona (82)  
 1899. Duae species novae argentinæ Gyponæ Generis. *Anal. Societ. Argentina T. 47 p. 5—7.* [*G. sellata*, *retifera*.]
- 99 **Leonard, M. D.** 57.53 Idiocerus : 13.4  
 1915. The Immature Stages of the Black Apple Leafhopper (*Idiocerus provancheri* VAN DUZEE.) *Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 415—419, 6 figg.* 13.41
- 206800 **Lambertie, Maurice.** 57.53 Idiocerus (44.71)  
 1913. Description d'une nouvelle espèce d'Homoptère (*Idiocerus lambertiei*). *Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux T. 67 p. 47—48.*
- 01 **Caudell, A. N.** 57.53 Jassidae (7)  
 1916. The Genera of the Tettiginiid Insects of the Subfamily Rhabdophorinae found in America North of Mexico. *Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 655—690, 24 figg.* [7 nn. spp. in: *Gammarotettix*, *Ceuthophilus*, *Pristoceuthophilus*, *Phrixocnemis* 3, *Cnemotettix* n. g. *Rhachocnemis* n. g. pro *Phrixocnemis validus*.] (71.1, 74.8, 75.2, 6, 76.2, 4, 77.3, 78.2, 6, 9, 79.1, 4, 5, 7)
- 02 **Crumb, S. E.** 57.53 Jassidae (73)  
 1915. Some New Species of Jassoidea. *Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 189—198, 1 pl.* [12 nn. spp. in: *Deltocephalus* 6, *Athysanus*, *Phlepsius*, *Eutettix*, *Chlorotettix* 3.] — Correction. *Athysanus villicus* CRUMB = *Deltocephalus colonus* UHLER. p. 303. (75.9, 76.4, 8)
- 03 **Ball, E. D.** 57.53 Jassidae (79)  
 1915. New Genera and Species of Acocephalinae. [Homoptera.] *Proc. biol. Soc. Washington Vol. 23 p. 165—168.* [3 nn. spp. in: *Uhleria* 2, *Drionia* n. g. — *Nionia* n. g. pro *Goniagnathus palmeri*.] (79.4, 5)
- 04 **Baker, C. F.** 57.53 Jassidae (91.4)  
 1915. Studies in Philippine Jassoidea: II. Philippine Jassaria. *Philippine Journ. Sc. D Vol. 10 p. 49—58, 5 figg.* [2 nn. spp. in: *Jassus*, *Tharra*.]
- 05 **Gibson, Edmund H., and Eric S. Cogan.** 57.53 Jassidae (77.8)  
 1915. A Preliminary List of the Jassoidea of Missouri with Notes on Species. *Ohio Journ. Sc. Vol. 16 p. 71—78.*
- 206806 **Distant, W. L.** 57.53 Membracidae (6)  
 1915/16. Rhynchotal Notes. — LVI. Homoptera. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 322—328.* [9 nn. spp. in: *Oxyrhachis* 3, *Xiphistes* 2, *Pyr-*

- gauchenia* 2, *Hybandoides* n. g., *Centrochares*.] — LVIII. Vol. 17 p. 149—159, 1 fig. [14 nn. spp. in: *Ibiceps*, *Leptocentrus* 3, *Xiphopoeus*, *Eligius* n. g., *Otinotus* 3, *Centrotus*, *Blatybelus*, *Barsumas* n. g., *Subrincator* n. g., *Hamma*. — *Basilides* n. g. pro *Centrotus bipennis*.]  
(53.4, 59.5, 9, 62, 66.4, 7, 9, 67.1, 6, 7, 68.4, 9, 91.1, 2, 4, 921)
- 2068 7 Ashton, Howard. 57.53 *Platypleura* (67.6)  
1914. Three New African Cicadas. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 27 p. 15—18, 1 pl. [3 nn. spp. in *Platypleura*.]
- 08 Jacobi, A. 57.53 Ricaniidae (801)  
1915. Kritische Bemerkungen über die Ricaniinae. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 299—314, 3 figg. [7 nn. spp. in: *Ricania* 3, *Pochazina*, *Semestra* (n. g. pro *Ricania bugabensis*), *Soaemis* n. g., *Varciopsis* (n. g. pro *Ricania trigutta*). — *Sabaethis* n. nom. pro *Semidalis* JACOBI non ENDERLIN.]  
(52.9, 69, 728, 86.6, 91.4, 95)
- 09 Baker, C. F. 57.53 Stenocotidae (91.4)  
1915. Studies in Philippine Jassoidea: III. The Stenocotidae of the Philippines. Philippine Journ. Sc. D Vol. 10 p. 189—201, 4 figg. [2 nn. spp. in: *Signoretia*, *Pythamus* (1 n. var.)]
- 10 Metcalf, Z. P. 57.53 *Stictolobus*  
1916. The Rediscovery of *Membracis subulata* SAY, with a Description of a New Genus (Homop.). Entom. News Vol. 27 p. 1—3, 1 pl. [*Stictolobus* n. g. pro *Membracis subulata*.]
- 11 Funkhouser, W. D. 57.53 *Thelia*: 15  
1915. Life History of *Thelia bimaculata* FAB. (Membracidae). Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 140—151, 1 pl.
- 12 Funkhouser, W. D. 57.53 *Vanduzee*: 15  
1915. Life History of *Vanduzee arquata* SAY Membracidae). Psyche Vol. 22 p. 183—198, 1 pl. 15.3, 6
- 13 Murray, Jas. 57.54 (42.85)  
1916. Cumberland Hemiptera-Heteroptera. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 2 p. 66.
- 2068 14 Lundblad, O. 57.54 (48.5)  
1915. Anteckningar om våra vattenhemipterer. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 186—201. (48.6—8)
- 15 Poppus, B. 57.54 (52.9)  
1915. H. SAUTER'S Formosa-Ausbeute: Nabidae, Anthocoridae, Termatophyllidae, Miridae, Isometopidae und Ceratocombidae (Hemiptera). Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 8 p. 1—80. [82 nn. spp. in: *Phorticus* 2, *Reduviolus*, *Arbelopsis* n. g., *Cardiastethus* 3, *Triphleps*, *Termatophyllum*, *Isabel*, *Crentiades* 3, *Megacoelum* 2, *Eurystylus*, *Eurystylomorpha*, *Stenotus* 3, *Malalasta*, *Tinginetum*, *Tinginetopsis* n. g., *Lygus* 14, *Eolygus* n. g., *Deraeocoris* 4, *Cimicicapsus*, *Proposcidocoris*, *Stenodema*, *Bothriomiridius* n. g., *Bakeriella* n. g., *Rhinocylapidus* n. g., *Peritropsis*, *Fulvius* 3, *Helopeltis* 3, *Pachypeltis*, *Eupachypeltis*, *Felisacus*, *Prodromopsis*, *Taivaniella* n. g., *Pycnofurius*, *Zanchius*, *Dicyphus*, *Engytatus* 2, *Tyrageuillus*, *Allodapus*, *Philophorus* 2 (1 n. var.), *Cytorrhinus* 2, *Zonodoropsis* n. g., *Zonodorillus* n. g., *Orithotylus*, *Marshalliella*, *Cephalocapsidae* n. g. 2, *Eosthenarus* n. g., *Decomia* n. g., *Turnebiella* n. g., *Ceratocombus* 2. — *Tagalonannus* n. subg.]
- 16 Pic, Maurice. 57.54 (61)  
1915. Captures d'Hémiptères en Algérie et en Tunisie. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 169—170. (61.1, 65)
- 17 Osborn, Herbert, and Carl J. Drake. 57.54 (728)  
1915. Records of Guatemalan Hemiptera-Heteroptera with Description of new Species. (Contrib. Dept. Zool. Entom. Ohio State Univ. No. 40.) Ohio Natural. Vol. 15 p. 529—541. [4 nn. spp. in: *Saica*, *Pappus*, *Isoproba* n. g., *Eceritotarsus*.]
- 2068 18 Osborn, Herbert, and Carl J. Drake. 57.54 (77.1)  
1915. Additions and Notes on the Hemiptera-Heteroptera of Ohio. (Contrib. Dept. Zool. Entom. Ohio State Univ. No. 39.) Ohio Natural. Vol. 15 p. 501—508, 2 figg.

- 206819 La Follette, R. A. 57.54 (79.4)  
1915. Preliminary List of Common Heteroptera From the Claremont-Laguna Region. *Journ. Entom. Zool. Claremont* Vol. 7 p. 123—129, 24 figg.
- 20 de la Torre-Bueno y Thorne, J. R. 57.54 (82)  
1915. Nota sobre Hemípteros del Chaco de Santiago del Estero (R. A.). *Anal. Mus. nacion. Hist. nat. Buenos Ayres* T. 26 p. 157—162.
- 21 Butler, E. A. 57.54 *Brachyarthrum* (42.64)  
1915. *Brachyarthrum limitatum* FIEB.: A Capsid New to the British List. *Entom. monthly Mag.* (3) Vol. 1 p. 290—291.
- 22 Leonard, M. D. 57.54 *Capsidae*: 15  
1915. The Immature Stages of *Plagiognathus politus* UHLER and *Campylomma verbasci* HERRICK-SCHAEFFER. *Journ. N. Y. entom. Soc.* Vol. 23 p. 193—196, 1 pl.
- 23 Poppius, B. 57.54 *Capsidae* (5)  
1915. Zur Kenntnis der Indo-Australischen Capsarien. I. *Ann. Mus. nation. hungar.* Vol. 13 p. 1—89, 3 figg. [78 nn. spp. in: *Porphyrodema* 2, *Hyalopeplus*, *Austropeplus* n. g., *Onomaus*, *Phytocoris* 3, *Phytocoropsis* n. g., *Liocapsus* n. g., *Liocapsidea* n. g., *Creontiades* 10, *Megacoelum* 5 (1 n. var.), *Adelphocoris* 6, *Calocoris* 2, *Calocoridae* n. g., *Eurystylus* 5, *Guianerius*, *Ochtherocapsus* n. g., *Pseudeurystylus* n. g., *Porphyrocapsus* n. g., *Stenotus* 4, *Tolongia* n. g., *Tingnotum* 3, *Tingnotopsis*, *Mahania* n. g., *Thania* n. g., *Peltidoligus* n. g., *Diplotrichiella* n. g., *Rhodoligus* n. g., *Deraecocoris* 17, *Cimicicapsus* n. g. 2, *Probosciodocoris*. — *Cheilocapsidea* n. g. pro *Megacoelum insignis*.] (51.2, 54.1, 8, 59.5, 91.2, 4—922, 929, 932, 933, 94.4, 95)
- 24 Poppius, B. 57.54 *Capsidae* (502)  
1915. Neue Orientalische Bryocorinen. *Philippine Journ. Sc.* D Vol. 10 p. 75—88. [12 nn. spp. in: *Helopeltis* 3, *Mansoniella* n. g., *Eupachy-peltis* n. g., *Felisacus*, *Volkellopsis* n. g., *Prodromopsis*, *Taiwoniella*, *Eofurius* n. g., *Pycnofurius*, *Siporia* n. g.] (59.9, 91.4, 921)
- 206825 Reuter, O. M. 57.54 *Cimicidae*: 16.9 : 6  
1913. Die Familie der Bett- oder Hauswanzen (Cimicidae), ihre Phylogenie, Systematik, Oekologie und Verbreitung. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 9 p. 251—255, 303—306, 325—329, 369—364. [*Bertilia* n. g. pro *Cimex valdivianus*.] 16.9 : 86.5, : 83.1, : 9.4
- 26 Schumacher, F. 57.54 *Coptosoma* (43.15)  
1915. *Coptosoma scutellatum* GEOFFR. in Brandenburg. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 529—531.
- 27 Distant, W. L. 57.54 *Dalcantha* (91.1)  
1915. Description of a Species of Heteroptera from Mt. Kinabalu, British North Borneo. *Sarawak Mus. Journ.* Vol. 2 No. 6 p. 179—180. [*Dalcantha angularis* BREDD.]
- 28 Poulton, E. B. 57.54 *Dysdercus*: 11.53  
1915. A Family raised by W. A. LAMBORN from Parents belonging to Two Forms of West African Pyrrhocorid Bugs. *Trans. entom. Soc. London* 1914 p. LXXVIII. [*Dysdercus melanoderes* × *D. supersticiosus*.]
- 29 Kemner, N. A. 57.54 *Eurydema*: 16.5  
1915. Rapssugaren. *Eurydema oleracea*, L. *Meddel. No. 122 Centralanst. Försöksväs. på Jordbruksområdet entom.* Avd. No. 23, 14 pp., 5 figg. [Die Kohlwanze und ihre Bekämpfung.]
- 30 Vogrin, V. 57.54 *Eurydema* (43.68)  
1915. Einige Bemerkungen über die FIEBERSchen Varietäten der *Eurydema ornata* L. *Glasnik. hrvatsk. prirodosl. Društva* God. 27 p. 48—51. [Nur verschiedene Entwicklungsstadien der Art.]
- 31 Fink, David E. 57.54 *Gargaphia*: 16.5  
1915. The Eggplant Lace-Bug. *Bull. U. S. Dept. Agric.* No. 239, 7 pp., 6 pls. [*Gargaphia solani*.]
- 206882 Weiss, Harry B. 57.54 *Halticus*: 16.5  
1916. *Halticus citri* ASHM. injuring Phlox in New Jersey. *Canad. Entom.* Vol. 48 p. 35—36.

- 206833 Bergroth, E. 57.54 *Henicocephalus* (68.7)  
 1915. Ein neuer Ameisengast aus Südafrika. Wien. entom. Zeitg. Jahrg.  
 34 p. 291—292. [*Henicocephalus myrmecophilus* n. sp.] 57.54, 96
- 34 Zotta, G. 57.54 *Hydrocoeres*: 14.65  
 1915. Les parasomes des cellules folliculeuses des tubes ovaires des  
 Hémiptères hydrochores. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol.  
 Paris T. 78 p. 469—471, 1 fig. [Existence intimement liée à l'activité  
 sécrétrice.]
- 35 Crosby, C. R., and C. H. Hadley. 57.54 *Leptobyrsa*: 16.5  
 1915. The Rhododendron Lace-Bug, *Leptobyrsa explanata* HEIDEMANN.  
 Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 409—414, 1 pl., 3 figg.
- 36 Leonard, M. D. 57.54 *Lygus*: 16.5  
 1915. Further Experiments in the Control of the Tarnished Plant-Bug,  
*Lygus pratensis* LINN. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 361—367.
- 37 Horváth, G. 57.54 *Mesoveliidae* (4)  
 1915. Monographie des Mésovéliides. Ann. Mus. nation. hungar. Vol.  
 13 p. 535—536, 9 figg. [4 nn. spp. in: *Mesovelia* 3, *Phrynovelia* n. g.]  
 (43.15, 58, 91, 44.14, 99, 45.1, 2, 47.1, 4, 8, 493, 52.9, 54.1, 8, 87, 56.8, 57.1,  
 62, 67.5, 69, 72.6, 729.8, 74.7, 75.2, 76.4, 77.7, 72.4, 81, 86, 91.1, 921, 922,  
 95)
- 38 Butler, E. A. 57.54 *Miris* (42)  
 1916. On the distribution of *Miris holsatus* F., in Britain. Entom.  
 monthly Mag. (3) Vol. 2 p. 65—66. (42.1, 21—25, 52—54, 58—67, 74)
- 39 Holzfuß, E. 57.54 *Nepa*: 15.3  
 1915. Vom Wasserskorpion. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.  
 12 p. 577—578, 4 figg. [*Nepa cinerea*.]
- 40 Horváth, G. 57.54 *Omania* (53.5)  
 1915. Novum genus peculiare Acanthiidarum. Ann. Mus. nation. hun-  
 gar. Vol. 13 p. 598—599, 1 fig. [*Omania* n. g. *coleoprata* n. sp.]
- 206841 Parshley, H. M. 57.54 *Pentatomidae* (74)  
 1915. Systematic Papers on New England Hemiptera. II. Synopsis of  
 the Pentatomidae. (Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No.  
 98.) Psyche Vol. 22 p. 170—177, 1 pl. (74.1—9)
- 42 Stoner, Dayton. 57.54 *Pentatomidae* (77.7)  
 1915. Preliminary Notes on Iowa Pentatomidae. Entom. News Vol.  
 26 p. 353—355.
- 43 Harváth, G. 57.54 *Pentatomidae* (9)  
 1915. Monographia generis *Coctoteris* et affinium ad familiam Pentato-  
 midarum pertinentium. Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 13 p. 224—251,  
 15 figg. [10 nn. spp. in *Coctoteris* 5 (1 n. var.), *Bromocoris* n. g., *Auxen-  
 tius* n. g., *Babylas* n. g., *Neoptolemus* n. g. 2.]  
 (929, 936, 94.3, 95)
- 44 Ljungdahl, D. 57.54 *Picromerus*: 15.3  
 1915. En rovskinnbagge. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 94. [*Picromerus  
 bidens* an der Raupe von *Cheimatobia boreata* saugend.]
- 45 Crosby, C. R., and Robert Matheson. 57.54 *Poecilocapsus*: 16.5  
 1915. An insect enemy of the Four-lined Leaf-bug (*Poecilocapsus lineatus*  
 FABR.). Canad. Entom. Vol. 47 p. 181—183, 4 figg.
- 46 de Bergevin, Ernest. 57.54 *Pseudoloxops* (65)  
 1915. A propos de la capture nouvelle pour l'Algérie de *Pseudoloxops  
 coccinea* MEX. Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord Ann. 7 p. 156—  
 157.
- 47 Horváth, G. 57.54 *Pternistria* (9)  
 1915. Monographia Coreidarum generis *Pternistria*. Ann. Mus. nation.  
 hungar. Vol. 13 p. 397—423, 19 figg. [13 nn. spp. — 3 nn. varr.]  
 (929, 95)
- 206848 Foot, Katharine and E. C. Strobell. 57.54 *Euschistus*: 11.53  
 1914/15. Results of Crossing *Euschistus variolarius* and *Euschistus servus*  
 with reference to the Inheritance of an Exclusively Male Character.  
 Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 32 p. 337—373, 7 pls., 2 figg. —

Results of Crossing two Hemipterous Species, with reference to the Inheritance of two Exclusively Male Characters. p. 457-493, 7 pls. [*Euschistus vario larius* X *E. servus*.]

## 59.57.6 Coleoptera.

(Vide etiam: 192495, 203224, 203226, 203232, 203391, 203431, 203543, 203996, 204055, 204255, 204610, 204665, 205088, 205144, 205163, 205168, 205171, 205172, 205174, 205175, 205177, 205178, 205449, 205455, 205464, 205466, 205468, 205471, 205475, 205489, 205492, 206216-206218, 206221, 206225, 206229-206232, 206237, 206239, 206442, 206445, 206446, 206449, 206462, 206463, 206467, 206469, 206473, 206474, 206476, 206477, 206482, 206485, 206489-206491, 206495, 206497, 206502-206504, 206507, 206511-206514, 206526, 206529, 206530, 206535, 206538, 206539, 206541, 206542, 206545.)

- 206849 Lesne, P. 57.6  
1915. Sur un Chrysomélide de l'Himalaya. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 189. [Le *Diphyrrhynchus geminatus* recueilli au Sikkim et décrit par E. ALLARD est en réalité un Chrysomélide du genre *Chrysomela*, apparenté au *C. marginata*.] 57.67,68
- 50 Meixner, Adolf. 57.6  
1915. Die beiden Auflagen von Dr. G. W. F. PANZER's Faunae Insectorum Germanicae Initia. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 268-278.
- 51 Heikertinger, Franz. 57.6 : 07  
1915. Vom Spezialisieren. (Entomologische Tagesfragen. III.) Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 129-145.
- 52 Karny, Heinrich. 57.6 : 07  
1915. Tabellen zur Bestimmung einheimischer Insekten. II. Käfer. Für Anfänger, insbesondere für den Gebrauch beim Unterrichte und bei Schülerübungen. Wien, A. Pichler's Witwe & Sohn, 8°, 165 pp., 3 Taf., 13 figg. Kr. 2.50.
- 206853 Wüsthoff, W. 57.6 : 07  
1915. Ueber das Präparieren kleiner Käfer. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 75-76, 5 figg.
- 54 Psota, Frank J. 57.6 : 07  
1916. A Suction-Pump Collector. Entom. News Vol. 27 p. 22-23, 1 fig.
- 55 Blair, K. G. 57.6 : 11.99  
1915. Luminous Insects. Proc. South London entom. nat. Hist. Soc. 1914-15 p. 31-45. — Nature London Vol. 96 p. 411-415.  
57.65,66
- 56 Ellis, H. Willoughby. 57.6 : 12.98  
1915. Teratological Specimens of Coleoptera. Trans. entom. Soc. London 1915 p. XLVI.
- 57 Eichelbaum, F. 57.6 : 13.4  
1913. Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 12-15, 44-47, 77-82, 114-116, 14 figg.  
13.41 57.64,67,68
- 58 Bordas, L. 57.6 : 11.33  
1913/14. Sur les variations du gésier chez les Coléoptères. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 42 p. 103. — Sur les variations morphologiques du gésier chez les Coléoptères. Notes et Mém. p. 358-364. [Fonctionnement.]  
57.61-68
- 206859 Muir, F. 57.6 : 14.63  
1915. Notes on the Ontogeny of the Genital Tubes in Coleoptera. Psyche Vol. 22 p. 147-152.  
57.63,67

- 206850 **McIndoo, N. E.** 57.6 : 14.86  
 1915. The Olfactory Sense of Coleoptera. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 407—460, 2 pls., 3 figg. [Location of olfactory pores. Antennae carry no olfactory organs.] 57.61—69
- 61 **Frost, C. A.** 57.6 : 15  
 1915. Remarks on Collecting at Light. With a List of the Coleoptera Taken. Psyche Vol. 22 p. 207—211. 57.61—69
- 62 **Lovell, John H.** 57.6 : 15  
 1915. A Preliminary List of the Anthophilous Coleoptera of New England. Psyche Vol. 22 p. 109—117.  
 (74.1,4) 57.61—69
- 63 **Heikertinger, Franz.** 57.6 : 15.2  
 1915. Standpflanzenforschung. (Artikel V der Serie: „Zur Praxis des Käferfanges mit dem Kätscher.) Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 133—169.
- 64 **Davis, Wm. T.** 57.6 : 15.3  
 1915. *Silpha surinamensis* and *Creophilus villosus* as Predaceous Insects. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 150—151. 57.62,63
- 65 **Jaques, H. E.** 57.6 : 15.3  
 1915. The Fish-Feeding Coleoptera of Cedar Point. Ohio Natural. Vol. 15 p. 525—528. 57.62—64
- 66 **Riehn, Helmuth.** 57.6 : 15.4  
 1914. Erfahrungen beim Ködern von Käfern im Winter. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 328—331. 57.62,63
- 67 **Netolitzky, F.** 57.6 : 19  
 1915. Verbreitungskarten zur Insektengeographie. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 287—291.
- 206868 **Müller, Josef.** 57.6 (24 : 4)  
 1914. Zur Kenntnis der Höhlen- und Subterranafauna von Albanien, Serbien, Montenegro, Italien und des österreichischen Karstgebietes. Sitzber. Akad. Wiss. Wien Bd. 123 Abt. 1 p. 1001—1031, 1 fig. [5 nn. spp. in: *Trechus* 2 (5 nn. supsp.), *Speonesiotes*, *Pholeuonella*, *Bathyscia*. — 5 nn. subsp. in: *Laemostenus*, *Aphaobius* 3, *Bathyscimorphus*. — *Albanella* n. subg.] (43.67,68, 45.2, 496, 497) 57.62,63
- 69 **v. Bodenmeyer, E.** 57.6 (403)  
 1915. Beiträge zur Feststellung von Verbreitungsdaten paläarktischer Coleopteren. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 437—453.  
 (47.8,9; 497, 51.1,2, 52.1, 55, 56.4, 57.1, 61.1)
- 70 **Reitter, Edm.** 57.6 (403)  
 1915. Fünf neue Coleopteren der paläarktischen Fauna. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 159—162. [5 nn. sp. in: *Lebia*, *Otiorrhynchus* 2, *Stomodes*, *Dorytomus*.] (46.1, 47.9, 51.7, 55, 56.8) 57.62,63
- 71 **Roubal, J.** 57.6 (403)  
 1915. Vier Coleopteren-Neuheiten. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 169—171, 2 figg. [2 nn. abb. in: *Necrophorus*, *Cryptocephalus*. — 1 n. var. in *Dirrhagus*.] (43.95, 57.1) 57.63,65,68
- 72 **Evans, William.** 57.6 (41.12)  
 1916. Coleoptera from Aukerry, Orkney. Scottish Natural. 1916 p. 21—22. 57.62—64,68
- 73 **Newbery, E. A., and W. E. Sharp.** 57.6 (42)  
 1915. On some additions to the British List of Coleoptera. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 288—289.  
 (42.21,37,74) 57.62,63,67
- 74 **Dorn, K.** 57.6 (43)  
 1916. Ein Sammelbericht aus der Rhön. Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 167—172. [Coleopteren.] (43.26,33) 57.62,63,68
- 206875 **Delahon, Paul.** 57.6 (43.15)  
 1915. Nachträge zu „SCHILSKYS Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands“ von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen

der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 394—396. [2 nn. abb. in: *Dromius*, *Graphoderes*. 1 n. var. in *Luedius*.]

57.61—66,68,69

206876 von Rothkirch.

1913. Einiges über die Coleopteren des Spreewaldes und der Umgebung von Lübben. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 9 p. 109—114, 11 figg.

15

77 Wagner, Hans.

1915. Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. I. *Entom. Mitt.* Bd. 4 p. 240—245, 4 figg. [*Dyschirius neresheimeri* n. sp.] — II, p. 300—309, 3 figg. [*Dyschirius lüdersi* n. sp. — 2 nn. abb. in *Bembidium*]

57.62,63,66,68

78 Hubenthal, Wilhelm.

1915. Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. X. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 416—418.

57.62,63,65,68

79 Heinemann, Robert.

1916. Meine liebe braune Heide. Sammelfahrten eines Koleopterophilen in die Lüneburger Heide. *Entom. Jahrb. Jahrg.* 25 p. 151—163. [Käferausbeute.]

57.62,65,68

80 Wradatsch, G.

1915. Die Käfer im Savegeniste. *Entom. Blätt. Jahrg.* 11 p. 181—187.

57.62—65,68,69

81 Roubal, Jan.

1916. Trois formes nouvelles des Coléoptères de la Bohême. *Soc. entom. Jahrg.* 31 p. 14. [1 n. var. in *Psylliodes*. — 2 nn. abb. in: *Euthia*, *Leptusa*.]

57.62,63,68

82 von Wanka, Theodor.

1915. Beitrag zur Coleopterenfauna von Oesterr.-Schlesien. *Wien. entom. Zeitg. Jahrg.* 34 p. 199—214.

57.61—69

206883 Stiller, Victor.

1914. Meine Höhlenexkursionen im kroatischen Montangebiet. V. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1914 p. 119—126. [*Anophthalmus langhofferi* n. sp. (CSIKI).]

(24)

57.62,65,68

84 Pic, Maurice.

1913. Quelques captures de Coléoptères dans le Jura. *Bull. Soc. Hist. nat. Autun Vol.* 26 p. 64—67.

57.62,65,66,68

85 Della Beffa, G.

1915. Coleotteri nuovi per l'agro Torinese e loro rapporti colla vegetazione e l'agricoltura. *Ann. Accad. Agric. Torino Vol.* 57 p. 175—183. [1 n. var. in *Anthyppna*.]

57.62—65,68

86 Della Beffa, G.

1914. Coleotteri della Provincia di Forli raccolti da P. ZANGHERI nel 1914. *Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Vol.* 25 p. 3—14.

57.61—69

87 Holdhaus, Karl.

1915. Nachträge und Berichtigungen zum Verzeichnis der Coleopteren des Monte Gargano. *Wien. entom. Zeitg. Jahrg.* 34 p. 349—352. [*Stenichnus hilfi* und *egregius* nn. spp.]

(45.75,79)

88 Helliesen, Tor.

1915. Stavanger Amts Coleoptera. *Stavanger Mus. Aarsh. Aarg.* 25 p. 3—90.

57.61—69

89 Jansson, Anton.

1915. Bidrag till kannedomen om den svenska skalbaggaftaunan. *Entom. Tidskr. Årg.* 36 p. 202—219.

(48.6—8)

57.62,63,65—69

206890 Ahlberg, Olof.

1915. Några för Halland nya Coleoptera. *Entom. Tidskr. Årg.* 36 p. 94.

57.62,63,66—68

- 206891 Everts, Ed. 57.6 (492)  
1915. Negende Lijst van soorten en variëteiten nieuw voor de Nederlandsche fauna, sedert de uitgave der „Coleoptera Neerlandica“ bekend geworden. Tijdschr. Entom. D. 58 p. 163—191.  
57.61—68
- 92 Dorn, K. 57.6 (493)  
1916. Coleopterologisches vom flandrischen Kriegsschauplatze. Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 148—150. 57.62—64,67,68
- 93 Wasmann, E. 57.6 (502)  
1916. Wissenschaftliche Ergebnisse einer Forschungsreise nach Ostindien, ausgeführt im Auftrage der Kgl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin von K. v. BUTTEL-REEPEN. V. Termitophile und myrmecophile Coleopteren. Gesammelt von Herrn Prof. Dr. v BUTTEL-REEPEN in den Jahren 1911—1912. (207. Beitrag zur Kenntnis der Termitophilen und Myrmecophilen.) Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 39 p. 169—210, 2 Taf. [15 nn. spp. in: *Doryloxenus* 5, *Discoxenus* 2, *Termitodicus* (1 n. var.), *Disticta* n. g., *Asticta* n. g., *Termitobiella* n. g., *Pseudoperinthus* n. g., *Hamitopsenius* n. g., *Ophryomedon* n. g., *Myrmecoptinus* n. g.]  
15.5 (54.7,87, 59.5, 921) 57.32,62,66,96
- 94 Pic, Maurice. 57.6 (6)  
1913. Un *Drilus* et plusieurs Coléoptères vésicants nouveaux. Bull. Soc. Hist. nat. Autun Vol. 26 p. 38—41. [8 nn. spp. in: *Drilus*, *Zonabris* 5, *Coryna* 2.] (63, 66.8, 67.2,6,8) 57.66,67
- 95 Normand, H. 57.6 (61.1)  
1915. Coléoptères nouveaux de la Faune tunisienne, 8e note. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 254—256, 2 figg. [2 nn. spp. in: *Pachydema*, *Sternocoelis* (1 n. var.)] — 9e note. p. 306—308. [*Typhlocharris santschii* n. sp. — 2 nn. subsp. in: *Anillus* (1 n. var.), *Cephennium*.]  
57.62,63,64
- 206896 de Peyerimhoff, P. 57.6 (65)  
1915/16. Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (Vingt et unième note: faune du Djurdjura). Bull. Soc. entom. France 1915 p. 219—223, 2 figg. [3 nn. spp. in: *Atheta*, *Euplectus*, *Dichotrachelus*. — 1 n. subsp. in *Thyamis*.] — (Vingt-deuxième note: Récoltes de M. le Dr. H. FOLEY dans l'extrême Sud-Oranais.) 1916 p. 71—76, 2 figg. [3 nn. spp. in: *Foleya* n. g., *Leptonychus*, *Tentyria*.]  
57.62,64—68
- 97 Schaeffer, Charles. 57.6 (73)  
1915. New Coleoptera and Miscellaneous Notes III. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 235—238. [5 nn. spp. in: *Calosoma* 2, *Scaeothea*, *Dohena*, *Anaedus*.] (74.7, 75.9, 76.4, 79.1,4) 57.62,67,68
- 98 Johnson, Harry L. 57.6 (74.6)  
1915. Coleoptera found in the Vicinity of Meriden, Connecticut. Entom. News Vol. 26 p. 307—319. 57.61—69
- 99 Brethes, Juan. 57.6 (8)  
1910. Coleópteros Argentinos y Bolivianos. Anal. Soc. cient. Argentina T. 69 p. 204—227, 2 figg. [27 nn. spp. in: *Lobopoda* 2, *Scotobripsis* n. g., *Probactes* n. g., *Relistroides* n. g., *Argentinatorhynchus* n. g., *Sternechus*, *Anchonoides* n. g., *Neogeobyrsa* n. g., *Apion* 2, *Otidoccephalus*, *Paraceratopus* n. g., *Acanthobrachium*, *Conotrachelus* 4, *Rhysomatus*, *Gasterocercus*, *Cryptorhynchus* 3, *Discophorus*, *Heterobothroides* n. g., *Sphenophorus*, *Mesocorydylus*.] (82, 84) 57.67,68
- 206900 Heller, K. M. 57.6 (91.4)  
1915. Neue Käfer von den Philippinen: II. Philippine Journ. Sc. D Vol. 10 p. 19—45, 12 figg. [28 nn. spp. in: *Trypeticus*, *Epiechinus*, *Semnodema*, *Stygnax*, *Nanophyes* 4, *Apoderus*, *Cionus*, *Endymia*, *Idotasia*, *Mecopus*, *Lobotrachelus*, *Protocerus*, *Epania*, *Pharsalia*, *Oberea* 11. — 2 nn. subsp. in: *Otidognathus*, *Mecocerina*.]  
57.63,65,68
- 206901 Schultze, W. 57.6 (91.4)  
1915. I. Beitrag zur Coleopteren Fauna der Philippinen. Philippine Journ. Sc. D Vol. 10 p. 271—277, 2 figg. [8 nn. spp. in: *Thaunastopeus*, *Trox*, *Callirhipis* 6.]  
57.64,65



- 06902 **Pauly, Maria.** 57.62 : 14.98  
1915. Die Mundwerkzeuge der Caraboidea. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 2 p. 1—102, 57 figg.
- 03 **Scholz, M. F. Richard.** 57.62 (4)  
1915. Beitrag zur Kenntnis und Verbreitung europäischer Wasserkäfer. (Halipidae, Dytiscidae.) Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 232—250, 7 figg. [2 nn. abb. in: *Halipus*, *Agabus*. — Ein praktisches Fanggerät für Wasserkäfer.] 07 (43.11., 12., 14., 51., 91, 44, 46, 47.1., 8)
- 04 **Sloane, Thomas G.** 57.62 (94)  
1915. On the Faunal Subregions of Australia. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 28 p. 139—148. [In regard to the Cicindelidae and the Carabidae.] (94.1—6)
- 05 **Peschet, R.** 57.62 *Acilius* (51.3)  
1915. Description d'un *Acilius* nouveau de Chine. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 288—290. [*Acilius sinensis* n. sp.]
- 06 **Wasmann, E.** 57.62 *Aenictonia* (67.5)  
1915. Zweiter Nachtrag zur Revision der Gattung *Aenictonia* Wasm. (214. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen). Entom. Mitt. Bd. 4 p. 289—290. [*A. socia* n. sp.]
- 07 **Chittenden, F. H.** 57.62 *Apocellus* : 16.5  
1915. The Violet Rove-Beetle. Bull. U. S. Dept. Agric. No. 264, 4 pp., 1 fig. [*Apocellus sphaericollis*.]
- 08 **Netolitzky, Fritz.** 57.62 *Bembidion* (4)  
1915. Die Verbreitung des *Bembidion fellmanni* Mannh. Entom. Blätt. Jahrg. 11 Suppl., 4 pp., 1 Karte. (43.66., 74., 91., 92, 47.1, 48.4., 7., 8)
- 09 **Netolitzky, F.** 57.62 *Bembidion* (4)  
1915. Die Verbreitung des *Bembidion redtenbacheri* Dan. Entom. Blätt. Jahrg. 11 Suppl., 4 pp., 1 Karte. (43.14., 21., 36., 42., 54., 61., 62., 64—67., 71., 73—75, 44.46., 48., 63., 79., 94., 95., 98., 99, 45.1., 5., 71, 46.3)
- 06910 **Netolitzky, Fritz, und J. Sainte-Claire Deville.** 57.62 *Bembidion* (4)  
1915. Die Verbreitung des *Bembidion conforme* Dej. Entom. Blätt. Jahrg. 11 Suppl., 4 pp., 1 Karte. (43.14., 36., 61—67., 73., 91., 92., 95., 96, 44.48., 49., 78., 89., 94., 95., 99, 45.1, 494—498)
- 11 **Evans, William.** 57.62 *Bembidium* (41.44)  
1916. *Bembidium quinquestriatum* Gyll., in the Edinburgh district. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 2 p. 64—65.
- 12 **Wradatsch, Gustav.** 57.62 *Bembidion* (43.65)  
1915. *Bembidion starcki* und *Friebi*. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 47—48.
- 13 **Swezey, Otto H.** 57.62 Carabidae : 15  
1915. Hawaiian Species of *Laboulbenia* and Their Hosts. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 3 p. 110—111.
- 14 **Wradatsch, G.** 57.62 Carabidae : 15  
1916. Ueber die Bombardierkäfer. Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 164—166.
- 15 **Méquignon, A.** 57.62 Carabidae (44)  
1915. Notes sur la capture de *Chlaenius decipiens* Duf. en Anjou et de divers autres Carabiques dans la région de l'Ouest. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 318—319. (44.18., 52., 55., 63)
- 16 **Roesche, H.** 57.62 Carabidae (56)  
1915. Diagnosen neuer Carabus-Rassen. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 294. [2 nn. subsp. in: *Procrustes*, *Lamprostus*.] (56.1., 2)
- 17 **Alluaud, Ch.** 57.62 Carabidae (67)  
1915. Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar. VII. Deux espèces nouvelles de l'Afrique occidentale. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 252—253, 1 fig. [*Eudema dicranothorax* et *Lebistina unicolor* nn. spp.]. (67.1., 2)
- 06918 **Alluaud, Ch.** 57.62 Carabidae (69)  
1915. Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar VIII. Observations sur quelques types de Carabiques de Madagas-

- car décrits par FAIRMAIRE. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 285—288,  
1 fig. [*Apoplotrechus* n. g. pro *Perileptus strigipennis*.]
- 206919 Leng, Charles W. 57.62 Carabidae (75.9)  
1915. List of the Carabidae of Florida. Bull. Amer. Mus. nat. Hist.  
Vol. 34 p. 555—601. [*Selenophorus chokoloskei* n. sp. — 3 nn. varr. in:  
*Scaphinotus*, *Phloeoxena*, *Chlaenius*. — *Ferestria* n. g. pro *Pterostichus obso-*  
*letus*.]
- 20 Hubenthal, Wilhelm. 57.62 Carabus  
1915. *Carabus cancellatus* ILLIGER. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 109—114.  
[Kritik des System Dr. BERNAU.] — Eine Erklärung zur Notiz von W.  
HUBENTHAL in E. B. 1915, S. 113, Zeile 39. von F. ROUBAL. p. 180—181.
- 21 Fabre, J. H. 57.62 Carabus : 15  
1915. Der Goldlaufkäfer. Kosmos Stuttgart Jahrg. 12 p. 413—417, 6  
figg. [Uebersetzung aus dem Französischer.]
- 22 Born, Paul. 57.62 Carabus (46)  
1916. Ueber die spanischen Formen des *Carabus violaceus* L. Soc. en-  
tom. Jahrg. 31 p. 5—6. [*C. v. gerundensis* n. subsp.]  
(46.1, 5, 7)
- 23 Syche, H. Tambs. 57.62 Carabus (48.3)  
1914. *Carabus nitens* L. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 111—  
112.
- 24 Born, Paul. 57.62 Carabus (491)  
1915. Fauna Faeröensis. Ergebnisse einer Reise nach den Faeröer, aus-  
geführt im Jahre 1912 von ALFONS DAMPF und KURT V. ROSEN. III. *Car-*  
*abus catenulatus* Scop. und seine Formen. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 39  
p. 43—54.
- 25 Uyttenboogaart, D. L. 57.62 Carabus (492)  
1915. Eenige opmerkingen betreffende Nederlandsche *Carabus*-vormen.  
Entom. Berichten D. 4 p. 176—177.
- 206926 Alluaud, Ch. 57.62 Chlaenius (6)  
1915. Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar.  
VI. Descriptions de trois nouveaux Chléniens. Bull. Soc. entom.  
France 1915 p. 203—205, 2 figg. [3 nn. spp. in *Chlaenius*.]  
(67.2, 69)
- 27 Shelford, Victor E. 57.62 Cicindela : 12.9  
1915. Abnormalities and Regeneration in *Cicindela*. (Contrib. zool.  
Lab. Univ. Illinois No. 46.) Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 291—  
294, 1 pl. 11.69, 12.98, 99
- 28 Schulze, Paul. 57.62 Cicindela : 14.99  
1915. Die Flügeldeckenskulptur der *Cicindela hybrida*-Rassen. Deutsch.  
entom. Zeitschr. 1915 p. 247—255, 1 Taf., 2 figg.
- 29 v. Lengerken, Hanns. 57.62 Cicindela : 15  
1914. Die Larve von *Cicindela maritima* LATR. Zeitschr. wiss. Insekten-  
biol. Bd. 10 p. 190.
- 30 Clermont, J. 57.62 Cicindela (44.71)  
1915. Notes sur le *Cicindela trisignata* var. *subsuturalis* Souv. Bull. Soc.  
entom. France 1915 p. 235—237, 1 pl.
- 31 Thompson, Wm. C. 57.62 Cicindela (74.9)  
1915. *Cicindela unipunctata* FABR. at Seaville, New Jersey. Entom. News  
Vol. 26 p. 425—426.
- 32 Andres, Adolf. 57.62 Cicindelidae (62)  
1915. Sur les Cicindèles d'Egypte. Bull. Soc. entom. Egypte Ann. 6 p.  
134.
- 33 Bryant, G. E. 57.62 Cyathiger (502)  
1915. New species of *Cyathiger* from Borneo and Penang. Entom.  
monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 249—256, 1 pl. [9 nn. spp.]  
(59.5, 91.1)
- 206934 Zimmermann, Alois. 57.62 Dytiscidae (403)  
1915. Beiträge zur Kenntnis der europäischen Dytiscidenfauna. Entom.

- Blätt. Jahrg. 11 p. 218—225. [*Hydroporus narentinus* n. sp. (2 nn. varr.) — 3 nn. varr. in *Hygrotus* 2, *Agabus*.] (43.35, 36, 64, 69, 44.54, 45.99, 64)
- 06935 Reitmayer, Carl Aug. 57.62 *Dytiscus* : 15  
1915. Unser grösster Schwimmkäfer. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 394—396, 1 fig. [*Dytiscus latissimus*.]
- 36 Blunck, Hans. 57.62 *Dytiscus* : 15  
1916. Die art-individuellen biologischen Charaktere des *Dytiscus semiscultus* MÜLLER (= *punctulatus* FABR.). Zool. Anz. Bd. 46 p. 225—231. — Das Leben des Gelbrands (*Dytiscus* L.) ohne die Metamorphose. Vorläufige Zusammenstellung. p. 271—285, 289—300. 15.2—4, 6
- 37 Sharp, D. 57.62 Hydrophilidae (403)  
1915. Studies in Helophorini. 1. The Genera. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 2—5. — 2. An Account of the Aedeagus. p. 27—30. — 3. Remarks on the Systematic Characters. p. 113—118. — 4. The Empleuri. p. 130—138. [*Empleurus hispanicus* n. sp. — *Simempleurus* n. subg. *Megempleurus* n. g. pro *Empleurus rugosus*, *Bradempleurus* pro *Helophorus schmidtii*.] — 5. The Trichelophori. p. 156—163. [8 nn. spp. in: *Eutrichelophorus* n. g. 5, *Trichelophorus* 2.] — 6. *Gephelophorus* and *Meghelophorus*. p. 198—204. [*M. manchuricus* n. sp. — *Gephelophorus* n. g. pro *Helophorus auriculatus*.] — 7. *Helophorus*. FABR. (*Ellophorus*). p. 233—238, 1 fig. [*H. championi* n. sp.] — 8. *Helophorus* (continued). p. 270—277. [*H. oblitus* n. sp.] (41.48, 42.21, 27, 43.72, 44.84, 46.1, 4, 47.1, 9, 496, 51.8, 61, 62)
- 38 Horn, Walther. 57.62 *Langea* (728)  
1915. *Langea fleutiauxi* nov. spec. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 205—206. [Vermutlich aus Centralamerika.]
- 39 Joy, Norman H. 57.62 *Meotica* (42)  
1915. A note on the small form of *Meotica exilis* Er. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 277. [*M. exiliformis* n. sp.] (41.45, 42.38, 57, 61)
- 40 Mjöberg, Eric. 57.62 *Nebria* (491)  
1915. *Nebria klinckowströmi* n. sp. Ein neuer Käfer aus den Faeröern. Vorläufige Mitteilung. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 285.
- 06941 Bänninger, M. 57.62 *Omophron* (403)  
1915. Zur Kenntnis der Gattung *Omophron* LATR. (Paläarktische Arten). Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 225—234. (43.51, 61, 63, 65, 66, 91, 47.9, 497, 499, 56.2, 4, 8, 57.6, 9, 58.4)
- 42 Krausse, Anton. 57.62 *Omophron* (403)  
1915. Ueber *Omophron*. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 4 p. 168—172, 2 figg. [2 nn. varr.] (44.79, 45.9, 469, 58)
- 43 Newbery, E. A. 57.62 *Ochthebius*  
1915. *Ochthebius poweri* RYE: synonymical note. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 329. [var. of *O. metallescens*.]
- 44 Champion, Geo. C. 57.62 *Ochthebius* : 15  
1915. Note on the habits, &c., of *Ochthebius poweri* RYE. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 309—310.
- 45 Rodhain, J., et J. Houssiau. 57.62 *Paederus* : 16.7  
1915. Dermatite vésiculeuse saisonnière produite par un coléoptère. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 587—591, 1 pl., 1 fig.
- 46 Britten, H. 57.62 *Philonthus*  
1916. *Philonthus varius* v. *nitidicollis* BOISD., a distinct species. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 2 p. 64, 2 figg.
- 47 Sharp, D. 57.62 *Philydrus* (42)  
1915. Notes on British *Philydrus*. No. 2. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 320—324, 2 figg. [*P. ytenensis* n. sp.] (42.27)
- 48 Hubenthal, Wilhelm. 57.62 *Pogonus* (44.91)  
1915. Eine neue Art der Coleopterengattung *Pogonus* DEJ. aus Süd-Frankreich. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 107—108. [*P. rappi*.]
- 06949 v. Bodemeyer, E. 57.62 *Procerus* (56)  
1915. *Procerus scabrosus* und Varietäten. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 570—572. (56.1.3—5, 8)

- 206950 **Bryant, G. E.** 57.62 Pselaphidae (9)  
1915. New Species of Pselaphidae (Group Tyrini). Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 297—302, 1 pl. [5 nn. spp. in: *Tmesiphorus*, *Tyrus*, *Pselaphodes*, *Lasinus*, *Palimbolus*.] (91.1, 94.3)
- 51 **Wradatsch, Gustav.** 57.62 Siagonium (43.67)  
1916. Ein Beitrag zum Fundorte des *Siagonium humerale* GERM. Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 173—174. 15
- 52 **Eichelbaum, F.** 57.62 Staphylinidae  
1915. Verbesserungen und Zusätze zu meinem Katalog der Staphylinidengattungen aus dem Jahre 1909. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 5 p. 98—120. — Berichtigung zu der Arbeit im Arch. Jahrg. 79 Heft 3 p. 114—168. p. 121. [*Longiprimitarsus* n. subg.]
- 53 **Wasmann, E.** 57.62 Staphylinidae: 11.68  
1915. Viviparität und Entwicklung von *Lomechusa* und *Atemeles*. (216. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen.) Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 382—393. 13.41
- 54 **Eichelbaum, F.** 57.62 Staphylinidae: 14.96  
1913/14. Untersuchungen über den Bau des männlichen und weiblichen Abdominalendes der Staphylinidae. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 247—250. — Bd. 10 p. 25—28, 94—98, 223—228, 331—339, 84 figg.
- 55 **Bernhauer, Max.** 57.62 Staphylinidae (502)  
1915. Neue Staphyliniden aus Java und Sumatra. (7. Beitrag zur indo-malaysischen Staphylinidenfauna.) Tijdschr. Entom. D. 58 p. 213—243. [42 nn. spp. in: *Priochirus* 2, *Trogophloeus* 2, *Osorius* 2, *Stenus* 5, *Paederus* 5, *Medon* 4, *Dysanabatium* n. g., *Cryptobium*, *Thyrecephalus*, *Philonthus* 2, *Hesperus* 3, *Tolmerus*, *Amichrotus* 2, *Oniholestes*, *Naddia*, *Tympanophorus* 2, *Taxiplagus* n. g., *Conosoma*, *Gnypteta*, *Atheta*, *Tetrabothrus* n. g., *Zyras*, *Thoracostrongylus* n. subg.] (54.5, 59.1, 91.1, 921, 922)
- 206956 **Bernhauer, Max.** 57.62 Staphylinidae (502)  
1915. Neue Staphyliniden des südlichen Ostindiens. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 251—258. [14 nn. spp. in: *Lispinus* 2, *Stenus*, *Cryptobium*, *Oligolinus*, *Mitomorphus*, *Philonthus* 3, *Conosoma*, *Leucocraspedum*, *Falagria*, *Atheta* 2.] (54.8, 87, 59.1, 91.1, 922)
- 57 **Bernhauer, Max.** 57.62 Staphylinidae (6)  
1915. Zur Staphyliniden-Fauna des Tropischen Afrika. Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 13 p. 95—189. [174 nn. spp. in: *Lispinus* 4, *Espeon*, *Planeustomus*, *Oxytelus* 7, *Oxytelopsis*, *Bledius*, *Osorius* 2, *Mimogonus* 3, *Stenaesthetus*, *Stenus* 12, *Pinophilus* 5, *Paederus* 7 (1 n. var.), *Astenus* 5, *Cheilaster* n. g., *Stillicus* 11, *Acanthoglossa* 2, *Medon* 9, *Dolicoon*, *Calliderma*, *Cryptobium* 3, *Nudobius* 4, *Actobius* 2, *Philonthus* 17 (1 n. var.), *Hesperus* 3 (1 n. var.), *Diatrechus* 2, *Staphylinus* 4, *Eurycnemus* 2, *Mycetoporus* 2, *Pygostenus* 3, *Conosoma* 2, *Coproporus* 3, *Tachyporus* 2, *Gyrophæna* 2, *Cardiolla*, *Tinotus*, *Astilbus* 2, *Aenictonia*, *Diplopleurus* n. g., *Schistogenia*, *Thlibo-pleurus* n. g., *Zyras* 25, *Methneria* n. g., *Catarractes* n. g., *Atheta* 6, *Phloeopora*, *Ocalea*, *Oxyopoda* 3, *Aleochara*. — *Oxyopodera*, *Pachorhopala* nn. subgg.] (63, 66.3, 6, 67.1, 8, 9, 68.4—7, 69)
- 58 **Wasmann, E.** 57.62 Staphylinidae (6)  
1915. Erster Nachtrag zur Revision der Gattung *Aenictonia* Wasm., nebst einer Revision der Gattung *Dorylopora* Wasm. (213. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen.) Entom. Mitt. Bd. 4 p. 202—205. (67.5, 8, 68.5)
- 59 **Bernhauer, Max.** 57.62 Staphylinidae (67.5)  
1915. Neue Staphyliniden aus dem Kongogebiet. (11. Beitrag zur afrikanischen Staphylinidenfauna.) Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 298—300. [5 nn. spp. in: *Mimogonus*, *Stenus*, *Paederus* 2, *Zyras*. — *Gigarthrus* n. subg.]
- 206960 **Bernhauer, Max.** 57.62 Staphylinidae (91.4)  
1915. Zur Staphylinidenfauna der Philippinen: VI. Beitrag zur Kenntnis der Indo-malaysischen Fauna. Philippine Journ. Sc. D Vol. 10 p. 117—129. [21 nn. spp. in: *Osorius* 5, *Stenus* 3, *Astenus* 2, *Medon*, *Staphylinus* 2,

- Coproporus*, *Pseudosilusa* n. g., *Astilbus*, *Zyras* 2, *Hoplandria*, *Gastropaga* n. g., *Aleochara*.]
- 206961 Trautmann, G. und W. Trautmann. 57.62 Staphylinus (4)  
1915. *Staphylinus parumontosus* STEIN. Intern. entom. Zeitschr. Guben  
Jahrg. 9 p. 74. (43.32, 64)
- 62 Hubenthal, Wilhelm. 57.62 Stenus  
1915. Ueber *Stenus foraminosus* ER. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p.  
p. 413—415.
- 63 Benick, Ludwig. 57.62 Stenus : 14  
1915. Mikroskopische Studien über die Gattung *Stenus* LATR. Deutsch.  
entom. Zeitschr. 1915 p. 235—247, 8 figg. [Grundskulptur der Körper-  
oberfläche.]
- 64 Benick, Ludwig. 57.62 Stenus (403)  
1915. Einige neue europäische *Stenus*-Arten und -Varietäten. Entom.  
Blätt. Jahrg. 11 p. 225—231, 8 figg. [3 nn. spp. — 3 nn. varr. — 1 n.  
ab.] (43.69, 72, 94—96, 46.8, 47.7, 49.7, 64)
- 65 Benick, L. 57.62 Stenus (43.14)  
1915. Ueber *Stenus morio* GRAV. und *melanarius* STEPH., nebst Beschrei-  
bung einer neuen deutschen Art. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 226—234, 6 figg.  
[*St. gerhardi* n. sp.]
- 66 Chapin, Edward A. 57.62 Xantholinus : 13.4  
1915. Early States of Staphylinidae. I. *Xantholinus cephalus* SAY. Psyche  
Vol. 22 p. 157—161, 2 pls. 13.41
- 67 Rambousek, Fr. G. 57.62 Xantholinus (4)  
1914. Ueber das Xantholinen-Subgenus *Vulda* JACQ. DUVAL. Sitz.-Ber.  
böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1914 No. 13, 16 pp., 1 Taf. [2 nn. spp.]  
(43.69, 44.91, 94, 45.1, 5, 496)
- 206968 Lewis, G. 57.63 (52.9)  
1915. On new Species of Histeridae and Notices of others. Ann. Mag.  
nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 54—56. [*Teretriosoma formosum* n. sp.]
- 69 Reitter, Edm. 57.63 (62)  
1915. Neue Coleopteren aus Aegypten. Bull. Soc. entom. Egypte Ann.  
6 p. 135—137. [2 nn. spp. in: *Oturovana* n. g., *Saprinus* (1 n. var.)]
- 70 Grouvelle, A. 57.63 (91.4)  
1915. Dryopidae et Heteroceridae des Philippines. Philippine Journ.  
Sc. D Vol. 10 p. 131—136. [3 nn. spp. in: *Sostea* 2, *Heterocerus*]
- 71 Jansson, Anton. 57.63 Airaphilus (48.6)  
1915. *Airaphilus elongatus* GYLL. och *Airaphilus geminus* KRAATZ. Entom.  
Tidskr. Årg. 36 p. 35—39.
- 72 Trautmann, G. 57.63 Antherophagus : 15  
1915. Ein äusserst seltener Fund: *Antherophagus* LATR. *nigricornis* FABR.  
an einer lebenden Hummel. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9  
p. 59.
- 73 Essig, E. O. 57.63 Carpophilus : 16.5  
1915. The Dried-Fruit Beetle, *Carpophilus hemipterus* (LINNAEUS) (*Scara-  
baeus hemipterus* LINNAEUS — Systema Naturae, p. 351, 1758) Order-Coleoptera  
Family-Nitidulidae. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 396—400, 4 figg.
- 74 Petri, Karl. 57.63 Choleva (43.92)  
1915. Beitrag zur siebenbürgischen Käferfauna. Wien. entom. Zeitg.  
Jahrg. 34 p. 345—346. [*Choleva reitteri* n. sp.]
- 75 Blanchard, Frederik. 57.63 Choleva (74)  
1915. Two new Silphids. Entom. News Vol. 26 p. 294. [2 nn. spp. in  
*Choleva*.] (74.1.4)
- 76 Grouvelle, A. 57.63 Circopes (91.4)  
1916. Description d'un *Circopes* des îles Philippines. Bull. Soc. entom.  
France 1916 p. 67—68. [*C. philippinensis* n. sp.]
- 206977 Brèthes, J. 57.63 Coccidophilus (82)  
1905. Descripción de un género y de una nueva especie de Clavicornio  
de Buenos Aires. Anal. Soc. cient. Argentina T. 59 p. 76—79, 8 figg.  
[*Coccidophilus* n. g. *citricola* n. sp.]

- 206979 Heller, K. M. 57.63 Colydiidae (91.4)  
 1915. Ueber Colydier von den Philippinen. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 301—308, 3 figg. [5 nn. spp. in: *Pycnomerus*, *Bothrideres*, *Pseudobothrideres*, *Cerylon*, *Rhopalocerophanus* n. g.]
- 79 Ritsema Cz, C. 57.63 Helota (5)  
 1915. Description of five new Asiatic species of the Coleopterous genus *Helota*. Tijdsch. Entom. D. 58 p. 244—250. (51.3, 54.1)
- 80 Carnochan, F. G. 57.63 Hister (73)  
 1915. Two New Species of *Hister*. (Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 100.) *Psyche* Vol. 22 p. 144—145. [*H. solaris* and *ednae* nn. spp.] (75.6, 79.3, 5.7)
- 81 Lewis, George. 57.63 Histeridae  
 1915. Note on the Taxonomy of the Histeridae. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 289, 2 figg.
- 82 Bickhardt, H. 57.63 Histeridae : 15  
 1915. Synonymische und biologische Bemerkungen über Histeriden. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 189—190.
- 83 Desbordes, H. 57.63 Histeridae (502)  
 1915. Description de deux espèces nouvelles d'Histérides. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 237—238. [*Platysoma brunecola* et *Hister fortidentatus* nn. spp.] (54.3, 91.1)
- 84 Rüsckamp, F. 57.63 Leptinus : 15.2  
 1914. Zur Biologie von *Leptinus testaceus* MÜLL. Phoresie oder Ektoparasitismus? Neue Beobachtungen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 139—144. [Mäuseschmarotzer.]
- 85 Roubal, J. 57.63 Liodidae (497)  
 1915. Wissenschaftl. Ergebnisse der Bearbeitung von O. LEONHARD'S Sammlungen. 7. Beitrag zur Fauna der Liodidae von Bulgaria. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 294—296. [*Agathidium leonhardianum* n. sp.]
- 86 Carnochan, F. G. 57.63 Phelister (73)  
 1915. Notes on the Genus *Phelister*, MARS. (Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 106.) *Psyche* Vol. 22 p. 213—214. [2 nn. varr.]
- 206987 Fahringer, Josef. 57.63 Phosphuga : 15.3  
 1913. Zur Frage der Ernährungsweise von *Phosphuga atrata* L. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 207—208.
- 88 Achard, Julien. 57.63 Scaphidiidae  
 1915. Synonymie de quelques Scaphidiidae. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 291—292. [*Scaphidium binominatum* n. nom. pro *S. notaticolle* Pic L'Echange Vol. 31 p. 40 non p. 30, *Baeocera blatchleyi* pro *B. punctipennis* BLATCHLEY non MATTHEWS.]
- 89 Pic, Maurice. 57.63 Scaphidiidae  
 1916. Notes relatives à divers Scaphidiidae. Bull. Soc. entom. France 1916 p. 49.
- 90 Achard, Julien. 57.63 Scaphidium (69)  
 1915. Description de deux espèces nouvelles de Scaphidiidae. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 290—291. [*Scaphidium latissimum* et *quadriplagatum* nn. spp.] (91.1)
- 91 MacGillavry, D. 57.63 Thanatophilus : 11.56  
 1915. Een opvallend onderscheid tusschen de wijfjes van *Thanatophilus sinuatus* F. en *dispar* HRBST. Entom. Berichten D. 4 p. 159—160.
- 92 Jansson, Anton. 57.63 Thorictodes : 15  
 1915. Zur Biologie des *Thorictodes heydeni* RTRR. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 39—41.
- 93 Rivera, Manuel J. 57.64 : 15  
 1904. Cambios producidos en la vejetacion por las siembras de trigo i por larvas de Lamelicornios. Actes Soc. scient. Chili T. 14 p. 97—102. 15.3,4
- 206994 Carpenter, Geoffrey D. H. 57.64 : 16.7  
 1915. A Beetle in the Ear. Lancet Vol. 188 p. 316. [Coprid Lamellicorn.]

- 206995 Moser, J. 57.64 (5)  
 1915. Neue Melolonthiden und Cetoniden. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 579—605. [26 nn. spp. in: *Microserica*, *Apogonia* 4, *Holotrichia*, *Microtrichia* 5, *Hoplosternus*, *Macronota* 2, *Potosia*, *Pachnoda*, *Scaptobius*, *Coenochilus*, *Dasyvalgus* 6, *Hybovalgus*, *Euryvalgus*. — *Apogonia nigroaenea* n. nom. pro *A. subaenea* Mos. non Kolbe.]  
 (51.1—3, 52.9, 54.8, 59.4, 9, 67.5, 68.8, 91.1, 2.4—922)
- 96 Ohaus, F. 57.64 Actinobolus (89)  
 1915. *Actinobolus talpipes* n. sp. (Col. lamell. Dynastin.) *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 608, 1 fig.
- 97 Friederichs, K. 57.64 Adoretus : 16.5  
 1914. Ueber *Adoretus vestitus* Boh. als Schädling in Samoa und seine früheren Stände. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 10 p. 41—47, 6 figg. (96.1)
- 98 Girault, A. A. 57.64 Anaplognathus : 15  
 1915. Descriptions of the Stages of the Scarabaeid *Anaplognathus boisduvali* Bor. (Contrib. No. 22 entom. Lab. Bur. Sugar Exp. Stations Bundaberg, Queensland.) *Soc. entom. Jahrg.* 30 p. 61—63.
- 99 Krausse, Anton. 57.64 Anoxia : 12.96  
 1915. Eigenartige Missbildungen am Abdomen einer *Anoxia sardoa* M. (Col.) *Zool. Anz.* Bd. 45 p. 529—530, 3 figg.
- 07000 Bourgoïn, A. 57.64 Cetonia (52.9)  
 1915. Description d'un *Cetonia* nouveau de Formose. *Bull. Soc. entom. France* 1915 p. 174—175. [*C. prasinata* n. sp.]
- 01 Heller, K. M. 57.64 Cyclommatus  
 1915. Ein neuer *Cyclommatus*. *Entom. Mitt.* Bd. 4 p. 291—293, 2 figg. [*C. fuller-bakeri* n. sp.]
- 02 Bourgoïn, A. 57.64 Euchilia (69)  
 1915. Description de deux *Euchilia* nouveaux de Madagascar. *Bull. Soc. entom. France* 1915 p. 187—189. [*E. donckieri* et *angusta* nn. spp.]
- 07003 Pouillaude, I. 57.64 Fruhstorferia (502)  
 1915. Note sur quelques *Fruhstorferia* et description d'une espèce nouvelle. *Insecta Ann.* 5 p. 12—16, 2 figg. [*F. egregia* n. sp.]  
 (59.5, 8, 922)
- 04 Bay, G. 57.64 Heliocopris : 11.74  
 1915. Le vol de l'*Heliocopris isidis* et l'Aviation. *Bull. Soc. entom. Egypte Ann.* 6 p. 144—149.
- 05 French, C. jr. 57.64 Heteronyx : 16.5  
 1915. An Insect Pest of Lucerne. Cockchafer Grubs (*Heteronyx piceus*, BLANCH.) *Journ. Dept. Agric. Victoria* Vol. 13 p. 567—569, 3 figg.
- 06 Houlbert, C. 57.64 Lucanidae (502)  
 1915. Descriptions de quelques Lucanides nouveaux de la Tribu des Cladognathinae. *Insecta Ann.* 5 p. 17—23, 48—54, 13 figg. [3 nn. spp. in: *Eligmodontus* n. g., *Gonometopus* n. g., *Prospocoelus* 4, *Pelecognathus* n. g.]  
 (51.3, 54.1, 91.4)
- 07 Uffel, K. 57.64 Lucanus : 15.6  
 1914. Witterungsvermögen der Hirschkäfer. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 10 p. 72—73.
- 08 Lamson, G. H. jr. 57.64 Macrodaetylus : 11.45  
 1915. The Poisonous Effects of the Rose Chafer upon Chickens. *Journ. econ. Entom.* Vol. 8 p. 547—548. [15—20 chafers are sufficient to cause the death of a chicken a week old.]
- 09 Heller, K. M. 57.64 Macronota (504)  
 1915. *Macronota (Coelodera) diardi* G. P. und *niasica* SCHÖCH. *Entom. Blätt.* Jahrg. 11 p. 83—86, 4 figg. (59.5, 91.1, 921)
- 10 Weber, L. 57.64 Melolontha : 15.6  
 1915. Abnorme Copula bei *Melolontha vulgaris* L. *Zool. Anz.* Bd. 46 p. 219—221, 1 fig.
- 07011 Zweigelt, Fritz. 57.64 Melolontha (43.75)  
 1914. Die Maikäfer in der Bukowina und die äusseren Bedingungen für

- ihre Verbreitung in Mitteleuropa. *Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtschaft.* Jahrg. 12 p. 265—291, 4 figg. (Mitt. bot. Versuchslab. & Lab. für Pflanzenkrankh. K. K. oenolog. pomol. Inst. Klosterneuburg N. F. No. 6).  
15.2,4
- 207012 Boucomont, A. 57.64 *Onthophagidae* (5)  
1914. *Onthophagus* asiatiques nouveaux ou peu connus. *Ann. Mus. Stor. nat. Genova* (3) Vol. 6 p. 210—243. [26 nn. spp. in: *Onthophagus* 25 (1 REICHE, 2 GILLET.), *Caccobius*.]  
(51.3, 54.1, 2, 3, 87, 59.1, 4, 8, 9)
- 13 Boucomont, A. 57.64 *Onthophagus* (91)  
1914. Espèces nouvelles d'*Onthophagus* de l'Archipel Malais, appartenant au Musée civique de Gênes. *Ann. Mus. Stor. nat. Genova* (3) Vol. 6 p. 69—71. [4 nn. spp.] (91.1, 3, 921)
- 14 Minck, Paul. 57.64 *Oryctes* (5)  
1915. Beitrag zur Kenntnis der Dynastiden. 7. Paläarktische *Oryctiden*. (ad *nasicornis-grypus*-Gruppe.) *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 532—536, 5 Taf. [2 nn. spp. (1 BODENMEYER i. l.) 1 n. forma in *Oryctes*.]  
(54.6, 55, 56.8)
- 15 Kleine, R. 57.64 *Oxysternon* : 14.95  
1914. Ueber Variationserscheinungen am Thorax von *Oxysternon conspiciatum* FABR. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 10 p. 47—51, 105—111, 147—150, 179—183, 228—234, 297—302, 30 figg.
- 16 Bourgoïn, A. 57.64 *Pachnoda* (66)  
1915. Description d'un *Pachnoda* nouveau de l'Afrique Occidentale et remarques sur des espèces voisines. *Full. Soc. entom. France* 1915 p. 322—324. [*P. meloui* n. sp.] (66.4, 6)
- 207017 Moser, J. 57.64 *Phyllophaga* (5)  
1915/16. Neue *Serica*-Arten. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 337—393. [52 nn. spp. in: *Serica* 2, *Autoserica* 16, *Neoserica* 23, *Microserica* 11. — *Autoserica flavescens* n. nom. pro *A. flaveola* MOSER 1913 non 1911. Strittige Gattungen in BRENSKES „*Serica*-Arten der Erde.“ von EDM. REITTER. *Wien. entom. Zeitg.* Jahrg. 35 p. 40—43.  
(51.1—3, 9, 52.9, 54.1, 3, 59.1, 3, 5, 7, 91.1, 921, 922)
- 18 Moser, J. 57.64 *Phyllophaga* (50?)  
1915. Weitere neue *Serica*-Arten. *Stettin. entom. Zeitg.* Jahrg. 76 p. 144—202. [53 nn. spp. in: *Serica* 5, *Autoserica* 16, *Neoserica* 3, *Deroserica* n. g. 2, *Microserica* 7, *Hyposerica* 7, *Comaserica* 7, *Phylloserica*.]  
(51.2, 54.1, 2, 7—87, 59.1, 5, 69, 91.1, 2, 4—922)
- 19 Arrow, Gilbert J. 57.64 *Rhopaea* (96.1)  
1915. Upon the Beetles of the Melolonthid Genus *Rhopaea* found in the Fiji Islands. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 16 p. 319—321. [*Rh. vestita* and *subnitida* nn. spp.]
- 20 Arrow, Gilbert J. 57.64 *Rutelidae*  
1915. Note on the Nomenclature of certain Species of Ruteline Coleoptera. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 16 p. 231—232. [*Anomala fulvohirta* n. nom. pro *A. peninsularis* ARROW non SCHAEFFER, *A. alterata* pro *A. phylloperthoides* NONFR. non FAIRMAIRE, *A. sinica* pro *A. mimeloides* REITT. non OHAUS, *A. albaya* pro *A. whiteheadi* OHAUS non ARROW, *Adoretus major* pro *A. ampliatus* FAIRM. 1905 non 1904, *A. tigrinus* pro *A. flavovittatus* ARROW non NONFRIED, *A. lemniscus* pro *A. parallelus* ARROW non KRAATZ, *A. tananus* pro *A. parallelus* LINELL, *A. xanthomerus* pro *A. setifer*, BRENSKE non REITTER, *A. truncatus* pro *A. simplex* PÉRING. non SHARP, *A. lepus* pro *A. uniformis* ARROW non FAIRMAIRE.]
- 21 Ohaus, F. 57.64 *Rutelidae* (59)  
1914. XV. Beitrag zur Kenntnis der Ruteliden. *Stettin. entom. Zeitg.* Jahrg. 75 p. 193—217, 14 figg. [17 nn. spp. in: *Rhinyptia*, *Anomala* 14, *Mimela*, *Popillia*.]  
(59.4, 6, 8, 9)
- 207022 Ohaus, E. 57.64 *Rutelidae* (9)  
1915. XVII. Beitrag zur Kenntnis der Ruteliden. *Stettin. entom. Zeitg.* Jahrg. 76 p. 88—143, 24 figg. [47 nn. spp. in: *Paramimela* 2 (14 nn.



varr.), *Mimela* 4 (1 n. var.), *Eriomela* 2, *Strigoderma* 3, *Anomala* 36 (2 nn. subsp. — 6 nn. varr.)— *Anomala whiteheadiana* n. nom. pro *A. whiteheadi* OHAUS non ARROW.] (47.8, 495, 51.1., 2, 8., 9, 52.1, 54.1, 8, 59.3., 4., 9, 66.6, 67.1., 5, 728, 86.6, 91.1—922, 929, 935, 95)

- 207023 Ohaus, F. 57.64 Rutelidae (91.4)  
1914. Zweiter Nachtrag zur Kenntnis der Ruteliden der Philippin. Inseln. Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 75 p. 185—193, 3 figg. [5 nn. spp. in *Anomala*. — 3 nn. varr. in: *Popillia* 2, *Pseudomalaia*.]
- 24 Hubenthal, Wilhelm. 57.64 Serica (43.28)  
1915. *Serica brunnea* L. v. *heymesii* HUBTHL. nov. var. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 258—259.
- 25 Bourgoïn, A. 57.64 Trichius (52.9)  
1915. Description de deux Trichiini nouveaux de Formose. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 175—178. [*T. cupreipes* et *diversicolor* nn. spp.]
- 26 Arrow, Gilbert J. 57.64 Xenaclopus (91.1)  
1915. Upon a Remarkable new Genus of Lamellicorn Beetles from Borneo. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 317—319. [*Xenaclopus* n. g. *borneensis* n. sp.]
- 27 Giles, H. M. 57.65 Buprestidae  
1915. The Australian Buprestid Beetles, *Stigmodera conspicillata*, WHITE, and *S. cyanura*, HOPE, proved to be Female and Male of the Same Species. Trans. entom. Soc. London 1915 p. IV—V.
- 28 Robinson, Wirt. 57.65 Dicerca (75.5)  
1915. *Dicerca obscura* and *Dicerca lurida*. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 151—152.
- 29 Stellwaag, Friedrich. 57.65 Elateridae: 11.7  
1915. Das Springen der Schnellkäfer (Elateriden). Nat. Wochenschr. Bd. 30 p. 635—637, 3 figg. [Nach PROCHNOW.]
- 30 Gardner, Ray E. 57.65 Elateridae (79.4)  
1915. Elateridae (Coleoptera) From the Claremont-Laguna Region. (Preliminary List.) Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 7 p. 139—140.
- 207031 Giles, H. M. 57.65 Merimna: 15  
1915. The Habits of the Australian Buprestid „Fire-beetle,” *Merimna atrata*, LAP. et GORY. Trans. entom. Soc. London 1915 p. III—IV.
- 32 Thilo, Otto. 57.65 Semiotus: 11.7  
1914. The Mechanism of the Spring-Beetle. An Investigation of Its Method of Operation. Scient. Amer. Suppl. Vol. 78 p. 85, 4 figg. [From Umschau.]
- 33 Pic, Maurice. 57.66 (44)  
1913. Catalogue Analytique et Raisonné des Coléoptères de Saône-&Loire et des Départements limitrophes par M. l'Abbé VIÉVAT et M. LOUIS FAUCONNET. Bull. Soc. Hist. nat. Autun Vol. 26 p. 135—191. (44.42—44., 47., 56—58)
- 34 Champion, George Charles. 57.66 (7)  
1914. Revision of the Mexican and Central American Malachiidae and Melyridae, with descriptions of new species. Trans. entom. Soc. London 1914 p. 13—127, 1 pl. [75 nn. spp. in: *Collops* 12, *Malachus* (STURM i. l.), *Attalus* 28, *Pseudattalus* (n. g. pro *Anthocomus minimus*), *Sphinginus*, *Anthocomus*, *Holomallus*, *Trichochrous* 20, *Listrus* 8, *Mecomyceter*, *Melyrodes*. — *Attalus gorhami* n. nom. pro *A. sericans* GORH. non ERICHSON.] (72.1—728, 729.3, 76.4, 78.1., 8—79.2., 4, 86, 87)
- 35 Champion, George Charles. 57.66 (72)  
1914. Notes on various Central American Coleoptera: Supplement. Trans. entom. Soc. London 1913 p. 667—670. [4 nn. spp. in *Trichodesma* 3, *Scirtes*.] (72.7, 728)
- 207036 Pic, M. 57.66 (93)  
1915. Nouveaux Malacodermes exotiques. Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 95—97. [5 nn. spp. in: *Calochromus*, *Chaulignathus* 2, *Dasytes* 2.] (54.1, 86, 89.6, 935, 95)

- 207037 Kemner, N. A. 57.66 Anobiidae : 16.5  
 1915. De ekonomiskt viktiga vedgnagande Anobierna. Meddel. No. 108  
 Centralanst. Försöksväs. på Jordbruksområdet entom. Avd. No. 19, 33  
 pp., 31 figg. [Die ökonomisch wichtigen holznagenden Anobiidae.]
- 38 Pic, Maurice. 57.66 Idgia (502)  
 1913. Malacodermes du genre *Idgia*, Cast, nouveaux ou peu connus.  
 Ann. Mus. Stor. nat. Genova (8) Vol. 6 p. 59—60. [*I. feai* n. sp. 4 nn.  
 varr.] (59.1, 66.3, 91.3, 921)
- 39 Pierantoni, Umberto. 57.66 Lampyris : 11.99  
 1914. La luce degli insetti luminosi e la simbiosi ereditaria. Rend.  
 Accad. Sc. fis. mat. Napoli (3) Vol. 20 p. 15—21, 2 figg. [Organo lu-  
 minoso di *Lampyris* per struttura e posizione è identico ad un organo  
 simbiotico. Generatori della luce non sono forse altro che microorga-  
 nismi simbiotici fotogenici.]
- 40 Bugnion, E. 57.66 Lampyris : 14.98  
 1915. L'anatomie du Lampyre ou ver-luisant. Bull. Soc. vaud. Sc. nat.  
 (5) Vol. 50 Proc.-Verb. p. 92—94. [Canaux mandibulaires.]
- 41 Hicker, Richard. 57.66 Malthodes (45.2)  
 1915. Beschreibung einer neuen europäischen *Malthodes*-Art. Wien. entom.  
 Zeitg. Jahrg. 34 p. 380—381, 2 figg. [*M. stolzi*.]
- 42 Leiberg, Gustav. 57.66 Phausic : 15.4  
 1916. Zur Flugzeit von *Phausis splendidula* L. Intern. entom. Zeitschr.  
 Guben Jahrg. 9 p. 107.
- 43 Harvey, E. Newton. 57.66 Photinus : 11.99  
 1914. On the Chemical Nature of the Luminous Material of the Firefly.  
 Science N. S. Vol. 40 p. 33—34. [Most likely an insoluble protein.]
- 44 Pool, Chas. J. C. 57.66 Ptinus  
 1915. *Ptinus testaceus* BOIELDIEU: an old error corrected. Entom. monthly  
 Mag. (3) Vol. 1 p. 328. [♀ of *P. pusillus* wrongly identified in British  
 collections as *P. testaceus* or *P. brunneus*.] — by C. J. GAHAN. p. 328.
- 207045 Champion, George Charles. 57.66 Telephoridae (801)  
 1914. Revision of the Mexican and Central American Chauliognathinae  
 (Fam. Telephoridae), based on the genital armature of the males. Trans.  
 entom. Soc. London 1914 p. 123—168, 6 pls. — A Correction. p. 335, 2  
 figg. [9 nn. spp. in: *Doiphron*, *Chauliognathus* 8.]  
 (72.1, 3, 4, 6—728, 74.7, 75.9, 76.4, 78.1, 9, 79.1, 81, 83.6, 87)
- 46 Champion, George Charles. 57.66 Telephoridae (801)  
 1915. Revision of the Mexican and Central American Telephorinae  
 (Fam. Telephoridae), with descriptions of new species. Trans. entom.  
 Soc. London 1915 p. 16—146, 7 pls. [72 nn. spp. in: *Podabrus*, *Disco-*  
*don* 29, *Photinomorpha* n. g. 2, *Polemius* 17, *Silis* 12, *Ichthyurus* 3, *Maronius*,  
*Belotus*, *Malthinus* 6. — *Ditemnomorphus* n. g. pro *Silis rufifrons*, *Pseudolo-*  
*betus* pro *Malthinus major*.] (72.1, 4—7, 728, 86)
- 47 Порчинский, I. A. Portchinsky, I. A. 57.67 : 16.1  
 1914. Паразиты саранчи, прусика и вредных видовъ кобылокъ изъ  
 мира насѣкомыхъ, открытыя до сихъ поръ въ Россіи. Паразиты изъ  
 отряда жесткокрылыхъ. Сельскохозяйственная монографія. Часть  
 первая: Труды Бюро Энтом. учен. Ком. главн. Землеустр. Землед. Т.  
 11 No. 1, 68 pp., 2 Табл., 22 figg. — Les insectes parasites des criquets  
 nuisibles en Russie. Première partie: Les parasites coléoptères.]
- 48 Pic, Maurice. 57.67 (6)  
 1914. Notes sur divers Vésicants des Collections du Musée Civique de  
 Gènes avec Descriptions de nouveautés. Ann. Mus. Stor. nat. Genova  
 (3) Vol. 6 p. 102—115. [11 nn. spp. in: *Epicauta* 2, *Lytta* 3 (2 nn. varr.),  
*Zonitoschema*, *Nemognatha*, *Eletica*, *Zonabris* 2 (1 n. subsp. — 7 nn. varr.),  
*Coryna* (1 n. var.)] (63, 67.7, 68.9)
- 207049 Pic, Maurice. 57.67 (67.6)  
 1913/14. Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. BAYON  
 XVI. Coléoptères Vésicants recueillis par le Dr. BAYON et M<sup>AD</sup>. C. BERTI  
 dans l'Ouganda. Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6 p. 61—68. [4

nn. spp. in *Cyaneolytta*, *Lytta*, *Zonabris* (2 nn. varr.), *Decatoma*. — 1 n. var. in *Coryna*.]

- 207050 Pic, Maurice. 57.67 *Amarygmus* (9)  
1915. Trois nouveaux *Amarygmus* DALM. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 239—241. [nn. spp.] (91.4, 922, 935)
- 51 Borchmann, F. 57.67 *Anisostira* (5)  
1915. Eine neue Gattung der Statirinae. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 296—299. [4 nn. spp. in *Anisostira* (n. g. pro *Nemostira varicolor*.)] (51.2, 52.9)
- 52 Carter, H. I. 57.67 Cistelidae (94)  
1915. Revision of the Australian Cistelidae, Order Coleoptera. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 28 p. 52—104, 1 pl. [36 nn. spp. in: *Aethysius* (1 n. var.), *Alcmeonis* 2, *Chromomoea* 4, *Apellatus* 5, *Atoichus* n. g. 3, *Tanychilus* 3, *Homotrystis* 2, *Hybrenia* 5, *Ommatophorus*, *Nocar*, *Scaletomerus*, *Simurus*, *Metistete* 2, *Melaps* 3, *Notocistela* n. g. 2.] (94.1—6)
- 53 Breyer, Adolfo, Alberto Breyer y Trant. 57.67 *Epicauta* (82)  
1910. Nuevo Meloideo Argentino. Anal. Soc. cient. Argentina T. 69 p. 234, 1 fig. [*Epicauta centenaria* n. sp.]
- 54 Pic, Maurice. 57.67 *Hypophloeus*  
1915. Hétéromères nouveaux du genre *Hypophloeus* F. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 223—224. [3 nn. spp.] (66.4, 82, 91.1)
- 55 Schuster, Adrian. 57.67 *Laena* (54)  
1915. Neue *Laena*-Arten. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 357—361. [4 nn. spp.] (495, 54.5, 6)
- 56 Champion, G. C. 57.67 Melandryidae (6)  
1916. Notes on Melandryidae. (2). Entom. monthly Mag. (3) Vol. 2 p. 1—10. [9 nn. spp.: *Eustrophopsis* 2, *Eustrophinus* 5, *Synstrophus*, *Holostrophus*. — *Eustrophinus biguttatus* n. nom. pro *Eustrophinus bimaculatus* PIC non Gestro.] (59.1, 5, 66.9, 67.8, 68.3, 4, 9, 69, 81, 85, 91.1, 4—922)
- 57 . . . 57.67 *Metoecus* : 15  
1915. *Metoecus* — a Parasite of Wasps. Essex Natural. Vol. 18 p. 26.
- 207058 Schuster, Adrian. 57.67 *Micipsa* (62)  
1915. Die ägyptischen *Micipsa*-Arten. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 65—66.
- 59 Reitter, Edm. 57.67 *Microdera* (403)  
1915. Neue Arten aus der Tenebrioniden-Gattung *Microdera* ESCHSCH. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 92—96. [5 nn. spp.] (47.7, 51.7, 57.6, 9)
- 60 Poulton, E. B. 57.67 *Mylabris* (66.9)  
1915. Varieties of the Cantharid Beetle *Mylabris fasciata*, OLIV., captured together in Southern Nigeria. Trans. entom. Soc. London 1914 p. LXXVI—LXXVII.
- 61 Winkler, Albert. 57.67 *Osphyopesius* (47.7)  
1915. Ein neuer blinder Tenebrionide aus der Krim. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 331—335. [*Osphyopesius* n. g. *anophthalmus* n. sp.]
- 62 Reitter, Edm. 57.67 *Scythis* (403)  
1915. Dichotomische Uebersicht der Tenebrioniden-Gattung *Scythis* SCHAUM. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 66—72. [9 nn. spp. 1 n. var.] (47.7, 51.7, 57.1, 6)
- 63 Reitter, Edm. 57.67 Tenebrionidae (403)  
1916. Bestimmungstabelle der Arten der Gattung *Adesmia* FISCH. aus der paläarktischen Fauna. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 35 p. 1—31. [14 nn. spp. in *Adesmia* (2 nn. subsp. 10 nn. varr.) — *Stenodesia*, *Iphthimera*, *Adesmina* nn. subgg. — *Coeladesmia* n. g. pro *Macropoda* part.] (53.1, 4, 55, 56.7—9, 57.6, 9—58.8, 61.1—65)
- 207064 Schuster, Adrian. 57.67 Tenebrionidae (403)  
1915. Neue paläarktische Tenebrioniden I. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 86—92. [3 nn. spp. in: *Microdera*, *Thraucostolus*, *Platyscelis*, *Heterophylus*, *Opatrum*, *Lobothorax*.] (47.9, 51.6, 7, 57.6, 62)

- 207035 Zoufal, Vl. 57.67 Xanthochroa (43.95)  
1915. Etwas über *Xanthochroa carniolica* GISTL. Entom. Blätt. Jahrg. 11  
p. 162—164. 15
- 66 Champion, G. C. 57.67 Xylophilus (504)  
1915. On some new Xylophili from Borneo and Penang. Entom.  
monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 278—288, 1 pl. [17 nn. spp.] — *Xylophilus*  
*immaculatus* CHAMP: a change of name. p. 310. [*X. immaculipennis* n. nom.  
pro *X. immaculatus* CHAMPION non LEA.] (59.5, 91.1)
- 67 Champion, G. C. 57.67 Xylophilidae (54)  
1915. The Xylophilidae of Ceylon. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p.  
215—226. [8 nn. spp. in: *Euzylophilus* n. g., *Xylophilus* 7.]  
(54.1., 87)
- 68 Heller, K. M. 57.68 (91)  
1915. Neue Käfer von den Philippinen: III. Philippine Journ. Sc. D  
Vol. 10 p. 219—249, 1 Taf. [32 nn. spp. in: *Metapocyrtus* 2, *Eugyrgops*,  
*Polycatus*, *Auletobius*, *Parimera* 2 (1 n. var.), *Megarrhinus* 3, *Agamentina*  
n. g., *Chirozetes*, *Poropterus*, *Tragopus*, *Otidognathus*, *Prodiocetes*, *Cercidocerus*,  
*Aphioda*, *Halme*, *Polyphida*, *Nericonia*, *Diochares*, *Cereopsius*, *Anacylus*, *Ca-*  
*cia* 3, *Euclea*, *Proteuclea* n. g., *Xyaste* 3. — 1 n. var. in *Cyamobolus*.]  
(52.9, 91.1., 4)
- 69 Meyer, Paul. 57.68 Acalles (403)  
1915. Dritter Beitrag zum Vorkommen verschiedener paläarktischer  
*Acalles*-Arten. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 396—398.  
(43.66, 69, 95, 45.1., 5, 71., 79, 46.1., 7, 47.9, 499, 65)
- 70 Schmidt, H. 57.68 Agelastica: 15  
1914. Beobachtungen über die Bewegungsausserungen der Larve von  
*Agelastica alni* L. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 379—380.
- 71 Reitter, Edm. 57.68 Anoplistes (57.6)  
1915. *Anoplistes diabolicus* n. sp. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 170.
- 207072 Coad, B. R. 57.68 Anthonomus: 16.5  
1916. Studies on the Biology of the Arizona Wild Cotton Weevil. Bull.  
U. S. Dept. Agric. No. 344, 23 pp., 2 pls., 1 fig. [*Anthonomus grandis*  
*thurberiae*.]
- 73 Reitter, Edm. 57.68 Anthonomus (5)  
1915. Drei neue *Anthonomus*-Arten. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 118—  
120. [3 nn. spp. — *Anthonomidius* n. subg.] (51.7., 8, 57.1)
- 74 Jordan, K. 57.68 Anthribidae (921)  
1915. Fauna Simalurensis. Coleoptera, Fam. Anthribidae. Tijdschr.  
Entom. D. 58 p. 48—51. [3 nn. spp. in: *Acorynus*, *Xenocerus*, *Endedreytes*.]
- 75 Jordan, K. 57.68 Anthribidae (922)  
1915. Einige unbeschriebene oder für Java neue Anthribiden in der  
Sammlung von F. C. DRESCHER. Tijdschr. Entom. D. 58 p. 44—47. [5  
nn. spp. in: *Acorynus*, *Litocerus* 2, *Cedus*, *Nessiara*.]
- 76 Hustache, A. 57.68 Apion (4)  
1915. Capture et dispersion d'*Apion hydropticum* WENCK. Bull. Soc. entom.  
France 1915 p. 239. (44.79, 94, 97, 45.1)
- 77 Kriesche, Rudolf. 57.68 Batocera (5)  
1915. Die Gattung *Batocera* CAST. systematisch u. phylogenet.-tiergeo-  
graphisch betrachtet. (Coleopt. Cerambyc.) Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft  
11 p. 111—150, 24 figg. [4 nn. spp. 7 nn. subsp. — *Semibatocera*, *Ty-*  
*rannolamia* nn. subgg.] (51.2., 5, 52.1., 3., 9, 54.1., 2,  
59.19, 3., 5., 8., 9, 66.3, 67.2, 91.1—929, 934—936, 94.1—4, 95, 96.2, 6)
- 78 Kleine, R. 57.68 Brenthidae  
1914/15. Ueber die Gattung *Ectocemus* PASCOE und die systematische  
Stellung von *E. pogonocerus* FAIRM. Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 75 p.  
233—239, 2 figg. [*Elytracantha* n. g. pro *Ectocemus pogonocerus*.] — Kurze  
Bemerkung zur Brenthidengattung *Elytracantha* KL. Jahrg. 76 p. 59.
- 207079 Achard, Julien. 57.68 Bruchomima (69)  
1916. Description d'un nouveau genre de Coléoptères Phytophages de  
Madagascar. Bull. Soc. entom. France 1916 p. 47—48. [*Bruchomima* n.  
g. *chloropelta* n. sp.]

- 207080 Harris, J. Arthur. 57.68 Bruchus : 16.5  
1915. On Differential Incidence of the Beetle *Bruchus*. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 242—253, 6 figg.
- 81 Kleine, R. 57.68 Calodromus (922)  
1915. Ein neuer *Calodromus* aus Java. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 120—123, 3 figg. [*C. vethi* n. sp.]
- 82 Rabaud, Étienne. 57.68 Cassida : 15  
1915. Notes sommaires sur la biologie des Cassides I. Mode de ponte et d'alimentation. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 196—198. — II. Le cycle évolutif, les mues et le paquet d'excréments. p. 209—212, 2 figg.
- 83 Spaeth, Franz. 57.68 Cassididae  
1915. *Hebdomecosta*, eine neue Cassidinen-Gattung aus China, und Mitteilungen über *Metriona sigillata* GOSS. aus Japan. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 361—364. [*H. reitteri* n. sp.] (51.1)
- 84 Spaeth, Franz. 57.68 Cassididae (9)  
1915. Ueber einige australische Cassidinen. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 235—240. [*Metriona aureola* n. sp. (2 nn. subspp.) — 1 n. subsp. in *Aspidomorphia*. — *Emdenia* n. g. pro *Chirida maxima*.] (925, 929, 94.3)
- 85 Natvig, L. Reinhardt. 57.68 Cerambycidae : 12.98  
1915. Zwei interessante Missbildungen. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 109, 2 figg. [*Pachyta lamed* mit deformirtem Hinterbein, *Trachyderes succinctus* mit gespaltetem rechten Fühler.]
- 86 Craighead, F. C. 57.68 Cerambycidae : 13.41  
1915. Contributions toward a Classification and Biology of the North American Cerambycidae. Larvae of the Prioninae. U. S. Dept. Agric. Rep. Ser. No. 107, 24 pp., 8 pls.
- 87 Craighead, E. C. 57.68 Cerambycidae : 16.5  
1915. A New Mixture for Controlling Wood-boring Insects — Sodium Arsenate-kerosene Emulsion. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 513.
- 207088 Breit, Josef. 57.68 Cerambycidae (403)  
1915. Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Cerambyciden-Fauna. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 353—356. [2 nn. spp. in: *Akimerus* (3 nn. abb.), *Neodortadion*. — 3 nn. varr. in: *Evodinus* (1 n. ab.), *Chlorophorus* 2.] (45, 51.7, 55, 56.9)
- 89 Pic, Maurice. 57.68 Cerambycidae (51.3)  
1915. Nouveaux Cérambycides de la Chine méridionale. I. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 313—314. [3 nn. spp. in: *Strangalia*, *Xylotrechus*, *Hesperophanes*.] II. p. 325—327. [3 nn. spp. in: *Aeolesthes*, *Trachystola*, *Oberea*.]
- 90 Heller, K. M. 57.68 Cerambycidae (91)  
1915. Neue Bockkäfer aus Niederländisch Indien. Tijdschr. Entom. D. 58 Suppl. p. 101—114, 1 Taf. [8 nn. spp. in: *Parandrocephalus* n. g., *Halme*, *Cacia*, *Agelasta*, *Apomecyna*, *Sybra*, *Glenea*, *Myrmecus*. — 1 n. subsp. in *Anamus*. — *Anammophas* n. g. pro *Archidice alexandrae*.] (91.2, 921)
- 91 Barbey, A. 57.68 Cerambyx : 16.5  
1915. Biologie du *Cerambyx heros* SCOP. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 50 p. 620—635, 8 figg. — Proc.-Verb. p. 99—101.
- 92 Reitter, Edm. 57.68 Chlorophanus (403)  
1915. Bestimmungstabelle der Rüsselkäfergattung *Chlorophanus* GERM. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 171—184. [5 nn. spp. — 3 nn. varr. — 1 n. ab.] (43.44, 74, 91, 44, 46.7, 47.8, 9, 495—497, 51.7, 8, 56.1, 8, 57.1, 6)
- 207093 Kleine, R. 57.68 Chrysomela : 15  
1914/15. *Chrysomela fastuosa* L. und ihre Nahrungspflanzen. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis ihrer Biologie. Entom. Blätt. Jahrg. 10 p. 110—117, 146—148, 202—206, 241—249, 19 figg. — Jahrg. 11 p. 56—63, 72—82, 6 figg. — Das Geheimnis der Nährpflanzenwahl der Tiere. Ein er-

gänzendes Wort zu R. KLEINES Untersuchungen über „*Chrysomela fastuosa* und ihre Nahrungspflanzen,“ von FRANZ HEIKERTINGER. p. 171—180.  
15.3

- 207094 **Kleine, R.** 57.68 *Chrysomela* : 15.3  
1915. Die Gattung *Chrysomela* und ihre Standpflanzen. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 203—213, 1 fig.
- 95 **Reineck, Georg.** 57.68 *Chrysomela* (403)  
1914. Beitrag zur Kenntnis von *Chrysomela graminis* L. und *virgata* MORSCH. Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 75 p. 240—242, 4 figg. [*Ch. g. n. var. schallehni.*] (45.3, 51.8, 57.1)
- 96 **Weise, J.** 57.68 Chrysomelidae  
1915. Uebersicht der Chrysomelini. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 434—436. [*Chondromela n. g. mjoebergi n. sp.*]
- 97 **Heikertinger, Franz.** 57.68 Chrysomelidae : 12.94  
1915. Ueber das Auftreten abnormer, symmetrisch angeordneter Grübchen auf dem Halsschild von Käfern. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 394—396, 2 figg.
- 98 **Harnisch, Wilhelm.** 57.68 Chrysomelidae : 14.64  
1915. Ueber den männlichen Begattungsapparat einiger Chrysomeliden. Ein Beitrag zur Phylogenie des Copulationsapparates der Käfer. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 114 p. 1—94, 1 Taf., 71 figg. [Copulationsapparat wird aus den 3 fehlenden Sterniten zusammengesetzt. Penis selbst wird aus 9. Sternit gebildet.]
- 99 **Laboissière, V.** 57.68 Chrysomelidae (403)  
1913. Revision des Galerucini d'Europe et pays limitrophes (suite). Ann. Ass. Natural. Levallois-Perret Ann. 19 p. 14—78, 7 figg. [*Galerucella pici n. sp.* — 2 nn. varr. in *Iuperus.*]  
(43.44, 45, 66, 69, 92, 96, 44.39, 59, 92—99, 45.71, 79, 8, 9, 99, 46.3, 4, 469, 47.7—9, 493—498, 51.7, 56.2, 4, 6, 57.4, 6)
- 207100 **Achard, Julien.** 57.68 Chrysomelidae (67)  
1915. Description de quatre espèces nouvelles de Coléoptères Phytophages. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 319—322. [3 nn. spp. in: *Eurydemus* 3, *Plagiodera.*] (67.2, 8)
- 01 **Achard, Julien.** 57.68 Chrysomelidae (69)  
1915. Descriptions de deux Coléoptères Phytophages nouveaux de Madagascar. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 309—310. [2 nn. spp. in: *Metopoedema*, *Anomalispa.*]
- 02 **James, Ralph P.** 57.68 Chrysomelidae (79.4)  
1915. Chrysomelidae (Coleoptera) in the Claremont-Laguna Region. (Preliminary List.) Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 7 p. 136—137.
- 03 **Miller, John M.** 57.68 Conophthorus : 16.5  
1915. Cone Beetles: Injury to Sugar Pine and Western Yellow Pine. Bull. U. S. Dept. Agric. No. 243, 12 pp., 5 pls., 1 fig.
- 04 **Weiss, Harry B.** 57.68 *Corthylus* (74.9)  
1915. *Corthylus punctatissimus* ZIMM. in New Jersey (Col.). Entom. News Vol. 26 p. 473.
- 05 **Scheidter, Franz.** 57.68 *Cryptorhynchus* : 16.5  
1913. Ueber Generation und Lebensweise des bunten Erlenrüsslers, *Cryptorhynchus lapathi* L. Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtschaft. Jahrg. 11 p. 279—300, 6 figg.
- 06 . . . 57.68 *Cryptorhynchus* : 16.5  
1914. Dommages causés par le charançon de l'aune. Journ. forestier suisse Ann. 65 p. 153—154, 1 pl. — Beschädigung durch den Erlenrüsselkäfer (*Cryptorhynchus lapathi* L.) Schweiz. Zeitschr. Forstwesen Jahrg. 65 p. 115—116, 1 Taf.
- 07 **Matheson, Robert.** 57.68 *Cryptorhynchus* : 16.5  
1915. Experiments in the Control of the Poplar and Willow Borer (*Cryptorhynchus lapathi* LINN.) Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 522—525.
- 207108 **Hubenthal, Wilhelm.** 57.68 Curculionidae  
1915. Bemerkungen zu zwei deutschen Curculioniden. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 114—115. [*Eusomus burchanensis* und *Orchestes monedula.*]

- 207109 Petri, Karl. 57.68 Curculionidae (403)  
1915. Einige neue Rüssler des paläarktischen Gebietes. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 337—345. [7 nn. spp. in: *Rhytidoderes*, *Otiorrhynchus* 2, *Tychius* 3, *Stephanocleonus*.]  
(495, 51.7, 56.3, 8, 57.6, 9)
- 10 Reitter, Edm. 57.68 Curculionidae (403)  
1915. Uebersicht der mir bekannten Arten der Rüsselkäfergattungen *Chiloneus* SCHÖNH. nnd *Chilonorrhinus* REITT. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 187—191. [5 nn. spp. in: *Chiloneus* 3, *Chilonorrhinus* n. g. 2.]  
(44, 45.8, 46.7, 495, 56.43, 9, 57.1)
- 11 Hustache, A. 57.68 Curculionidae (403)  
1916. Deux nouveaux Ceuthorrhynchini. Bull. Soc. entom. France 1916 p. 69—71. [2 nn. spp. in: *Ceuthorrhynchus*, *Phytobius*.]  
(51.8, 65)
- 12 Reitter, Edm. 57.68 Curculionidae (405)  
1915. Zwei neue Coleopteren-Gattungen der Curculionidae. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 115—118. [2 nn. spp. in: *Moroderia* n. g., *Pimelorrhinus* n. g.]  
(46.7, 56.2)
- 13 Hustache, A. 57.68 Curculionidae (44)  
1915. Captures de Curculionides de la faune française. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 292—293.  
(41.37, 42, 47, 94—98)
- 14 Formánek, R. 57.68 Curculionidae (51.5)  
1916. Zwei neue Rüssler aus Tibet. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 35 p. 32—34. [2 nn. spp. in: *Otiorrhynchus*, *Rhinodontus*.]
- 15 Wengelmüller, Alois. 57.68 Curculionidae (59.9)  
1915. Zwei neue Cionini aus Tonkin. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 308—310. [2 nn. spp. in: *Cionus*, *Stereonychus*.]
- 16 Heller, K. M. 57.68 Curculionidae (95)  
1915. Neue papuanische Rüsselkäfer. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 513—528. [13 nn. spp. in: *Exophtthalmida*, *Eupholus* 2 (1 n. subsp. 2 nn. varr.), *Cryptorrhynchus*, *Odosyllis* 2, *Arachnopus* 2, *Semiathe* 2, *Poteriophorus*, *Diathetes*, *Rhabdocnemis*.] — Berichtigung. p. 702.
- 207117 Formánek, R. 57.68 Cyphicerus (5)  
1916. Synoptische Uebersicht der *Cyphicerus*-Arten aus der paläarktischen Fauna. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 35 p. 35—39. [*C. bicolor* und *edmundi* nn. spp.]  
(51.1, 2, 52, 57.1)
- 18 Heller, K. M. 57.63 Dermatoles (502)  
1915. Die mir bekannten *Dermatodes*-Arten. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 206—226. [10 nn. spp. — 2 nn. subsp.]  
(59.6, 91.1, 2, 921, 922)
- 19 Rand, Frederick V. 57.68 Diabrotica : 16.5  
1915. Dissemination of Bacterial Wilt of Cucurbits. [Preliminary Note.] Journ. agric. Research Vol. 5 p. 257—260. [By *Diabrotica vittata*.]
- 20 Sell, R. A. 57.68 Diabrotica : 16.5  
1915. Some Notes on the Western Twelve-spotted and the Western Striped Cucumber Beetles. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 515—520.
- 21 Swezey, Otto H. 57.68 Diachus : 15.6  
1915. Notes on the Oviposition of *Diachus auratus* (Chrysomelidae). Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 3 p. 62—63, 1 fig.
- 22 Pierce, W. Dwight. 57.68 Diaprepes (729)  
1915. Some Sugar-Cane Root-Boring Weevils of the West Indies. Journ. agric. Research Vol. 4 p. 255—264, 2 pls. [1 n. var. in *Diaprepes*.]  
(729.3, 5, 7, 8)
- 23 Bedel, L. 57.68 Entomoscelis (403)  
1915. Notes sur les *Entomoscelis* méditerranéens. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 206—207. [1 n. var. — 1 n. ab.]  
(44.89, 47.7, 9, 495, 498, 51.7, 56.8, 57.6, 9, 61.1, 64, 65)
- 207124 Herrick, Glenn W., and Robert Matheson. 57.68 Galerucella : 16.5  
1916. Observations on the Life History of the Cherry Leaf Beetle. Journ. agric. Research Vol. 5 p. 943—950, 2 pls.

- 207125 Heikertinger, Franz. 57.68 *Haltica*  
1915. Ueber Skulpturveränderungen auf Käferflügeldecken hervorgerufen durch Koeheu. *Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 377—379.*
- 26 Gestro, R. 57.68 *Hispidae* (5)  
1913/14. Materiali per lo Studio delle *Hispidae*. XLV—L. *Ann. Mus. Stor. nat. Genova* (3) Vol. 6 p. 7—18, 41—45, 77—78. [7 nn. spp. in: *Xiphispa*, *Hispodonta*, *Botryonopa*, *Gonophora*, *Wallacea* 2, *Dactylispa*.]  
(51.3, 54.8, 69.4, 91.1—922, 935, 936, 95)
- 27 Weise, J. 57.68 *Hopliionota* (91.4)  
1915. Einige neue Cassidinen. *Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 508—512.* [7 nn. spp. in *Hopliionota*.]
- 28 Kleine, R. 57.68 *Ipidae* (5)  
1914. Die geographische Verbreitung der *Ipiden*. (Die aussereuropäischen Gebiete.) *Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 75 p. 243—410.*  
(51.1, 2.9, 52.1, 4.9, 54.1—9, 57.1—58.4, 59.1—3.5, 9, 63, 66.3, 53, 7.99—67.6, 8, 9, 68.2, 4.9, 64.4—6, 71, 72.1—729.3, 5, 7, 8, 74.1, 2, 4, 7—9, 75.2, 4—9, 76.3—6, 8—77.2, 4, 5, 8—79.8, 81, 82, 83—86.6, 87—88, 89.6, 91.1—929, 931, 932, 94.4, 6, 95, 96.1, 2, 8, 9)
- 29 Wichmann, Heinrich. 57.68 *Ipidae* (5)  
1915. Zur Kenntnis der *Ipiden*. III. *Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 102—107*, 1 fig. [4 nn. spp. in: *Eccoptogaster* 2, *Carphoborus*, *Trigonogenius*.] — IV. p. 213—217. [5 nn. spp. in: *Eccoptogaster* 4, *Polygraphus*.]  
(54.1, 56.8, 57.1, 6, 65, 67.1, 8, 81)
- 30 Swaine, J. M. 57.68 *Ipidae* (7)  
1915. Descriptions of new species of *Ipidae*. *Canad. Entom. Vol. 47 p. 355—369*, 2 pls. [9 nn. spp. in: *Ips* 2, *Dryocoetes* 2, *Phloeosinus* 4, *Hylastes*.]  
(71.1, 2, 4, 78.9, 79.2, 4)
- 31 Eggers, Hans. 57.68 *Ips* (57.1)  
1915. *Ips fallax* nov. spec. *Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 96—97.*
- 207132 Ellis, W. O. 57.68 *Leptinotarsa* : 15.6  
1915. *Leptinotarsa decemlineata* SAY. *Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 520—521.* [Oviposition.]
- 33 Johnson, Pauline M., and Anita M. Ballinger. 57.68 *Leptinotarsa* : 16.5  
1916. Life-History Studies of the Colorado Potato Beetle. *Journ. agric. Research Vol. 5 p. 917—926*, 1 pl.
- 34 Harned, R. H. 57.68 *Luperodes* : 16.5  
1915. The Corn-silk Beetle, *Luperodes varicornis* LEC., and its Control. *Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 507—508.*
- 35 Pouillaude, I. 57.68 *Macrodonia* (801)  
1915. Note sur *Macrodonia dejeani* GORY avec description de deux espèces nouvelles. *Insecta Ann. 5 p. 41—47*, 8 figg. [*M. mathani* et *laevis* nn. spp.]  
(728, 86.6)
- 36 Lameere, Aug. 57.68 *Megopis* (51.3)  
1915. Description d'un nouveau *Prioninae* du Haut Yunnan. *Bull. Soc. entom. France 1915 p. 324—325.* [*Megopis guerryi* n. sp.]
- 37 Lameere, Aug. 57.68 *Megopis* (51.3)  
1915. Note sur un *Prioninae* nouveau de Yunnan. *Bull. Soc. entom. France 1915 p. 178—179.* [*Megopis pici* n. sp.]
- 38 Garb, Gerson. 57.68 *Melasoma* : 13.41  
1915. The Eversible Glands of a Chrysomelid Larva, *Melasoma lapponica*. *Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 7 p. 88—97*, 12 figg.
- 39 Heller, K. M. 57.68 *Metrioxena* (92)  
1915. Neue *Oxycoryninae* der Gattung *Metrioxena* PASC. *Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 76 p. 52—58*, 8 figg. [6 nn. spp.]  
(921, 925)
- 40 Ritchie, Walter. 57.68 *Myelophilus* (41.25)  
1915. The Smaller Pine Beetle (*Myelophilus minor* HART.) in Aberdeenshire. *Scottish Natural. 1915 p. 352—355*, 5 figg.
- 207141 Formánek, R. 57.68 *Myllocerops* (5)  
1916. Die Rüsslergattung *Myllocerops* und ihre Arten. *Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 35 p. 44—56.* [6 nn. spp. (1 REITT. i. l.)]  
(51.1—3, 8, 57.1)



- 207142 Kelly, E. O. G. 57.68 Myochrous : 16.5  
1915. The Southern Corn Leaf-Beetle. Bull. U. S. Dept. Agric. No. 221,  
11 pp., 2 pls., 6 figg. [*Myochrous denticollis*.]
- 43 Adair, E. W. 57.68 Nanophyes : 15  
1914. Les graines sauteuses de *Tamarix nilotica* et la larve de *Nano-  
phyes maculatus*. Bull. Soc. entom. Egypte Ann. 6 p. 83.
- 44 Swezey, Otto H. 57.68 Nesotocus (96.9)  
1915. A Note on *Nesotocus giffardi* PERKINS. Proc. Hawaiian entom. Soc.  
Vol. 3 p. 57.
- 45 Lameere, Aug. 57.68 Nothophysis (67.7)  
1914. Une espèce nouvelle de *Nothophysis* de l'Afrique orientale. Ann.  
Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6 p. 197—201, 2 figg. [*N. folchinii*.]
- 46 Germain, Bro. 57.68 Orchestes (71.3)  
1915. A European Beetle, recently introduced into Canada. (*Orchestes  
scutellaris*.) Canad. Entom. Vol. 47 p. 309.
- 47 v. Lengerken, H. 57.68 Otiorrhynchus : 15  
1913. Beitrag zur Lebensgewohnheit von *Otiorrhynchus rotundatus* SIE-  
BOLD. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 7—12, 1 fig.
- 48 Solari, A., e F. Solari. 57.68 Otiorrhynchus (45)  
1915. Note sugli *Otiorrhynchus* italiani del sottogenere *Dodecastichus*  
SIEBELIN. Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6 p. 231—239. [6 nn.  
varr. (i REITT. i. l.) — 1 n. ab.] (45.6, 71, 73, 77, 79)
- 49 Brooks, Fred. E. 57.68 Parandra : 16.5  
1915. The Parandra Borer as an Orchard Enemy. Bull. U. S. Dept.  
Agric. No. 262, 7 pp., 4 pls. [*P. brunnea*.]
- 50 Tullgren, Alb. 57.68 Phaedon : 16.5  
1915. Senapsbaggen (*Phaedon cochleariae* FABR.) Jämte några andra  
Skadedjur på Pepparrot och deras Bekämpande. Meddel. No. 113 Cen-  
tralanst. Försöksväs. på Jordbruksområdet entom. Avd. No. 22, 15 pp., 4  
figg. [Lebensweise und Bekämpfung.]
- 51 Csiki, Ern. 57.68 Phytonomus (499)  
1915. Species nova Hyperinorum ex Insula Creta. Ann. Mus. nation.  
hungar. Vol. 13 p. 396. [*Phytonomus creticus* n. sp.]
- 207152 Niisima, Y. 57.68 Pissodes (52.4)  
1915. Ein neuer Rüsselkäferschädling für die Sachlintanne. Trans.  
Sapporo nat. Hist. Soc. Vol. 6 p. 10—11, 1 fig. [*Pissodes japonicus* n.  
sp.] 16.5
- 53 Heikertinger, Franz. 57.68 Podagrica : 12.98  
1915. Eine *Podagrica* mit einem dritten, zwischen Clipeus und Labrum  
eingelenkten Fühler. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 335—336, 1 fig.
- 54 Röhrl, A. 57.68 Polygraphus : 14.98  
1914. Zur *Polygraphus*-Fühlerfrage. Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtschaft.  
Jahrg. 12 p. 189—193 11 figg.
- 55 Lameere, Aug. 57.68 Prionidae : 11.56  
1915. Les caractères sexuels secondaires des Prionides. Bull. scient.  
France Belgique (7) T. 49 p. 1—14.
- 56 Heller, K. M. 57.68 Psalidium (405)  
1915. Einige Bemerkungen zu der neuen Bestimmungstabelle der palä-  
arktischen *Psalidium*-Arten. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 191—193.  
(47.8, 9, 495, 499, 56.4, 8, 9)
- 57 Schuster, Wilhelm. 57.68 Purpuricenus (43.41)  
1913. Der Pfirsichbock, *Purpuricenus koehleri* FABR. im Mainzer Becken.  
Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 60.
- 58 Scammel, H. B. 57.68 Rhabdopterus : 16.5  
1915. The Cranberry Rootworm. Bull. U. S. Dept. Agric. No. 263, 8  
pp., 2 pls. [*Rhabdopterus picipes*.]
- 207159 Hubenthal, Wilhelm. 57.68 Rhopalopus  
1915. Ueber *Rhopalopus (Calliopedia) reitteri* BINDER. Entom. Blätt. Jahrg.  
11 p. 231—232. [Vielleicht var. des *hungaricus*.]

- 207150 Binder, Karl. 57.68 *Rhopalopus* (43.61)  
1915. *Rhopalopus* (nov. subg. *Calliopedia*) *reitteri* n. sp. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 186.
- 61 Ewing, H. E. 57.68 *Rhynchites* : 11.57  
1915. A Case of Persistent Melanism. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 224—228. [*Rhynchites pullatus* n. sp. sive var. (*bicolor*).]
- 62 Bastin, Harold. 57.68 *Rhynchites* : 16.5  
1915. A Study in Instinct. The Leaf Roller and Its Writhings. Scient. Amer. Vol. 112 p. 596, 598, 7 figg. [*Rhynchites betulae*.]
- 63 Kleine, R. 57.68 Scolytidae : 091  
1915. Erster Nachtrag zur Gesamt-Literatur der Borkenkäfer. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 123—126.
- 64 Langhoffer, Aug. 57.68 Scolytidae (43.6)  
1915. Scolitidae Croatiae. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 154—159. [Aus „umarski list“ 1915 No. 3/4.] (43.6, 93, 94)
- 65 Schulze, Paul. 57.68 *Scolytus* : 16.5  
1913. *Scolytus geoffroyi* GÖEZE an Wallnuss. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 59.
- 66 Tredl, Rud. 57.68 *Scolytus* : 16.5  
1915. Aus dem Leben des Birkensplintkäfers, *Scolytus ratzeburgi* JANS. (*Eccoptogaster destructor* RATZ.) Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 97—102, 146—154.
- 67 Molz, E., und D. Schröder. 57.68 *Sitona* : 16.5  
1914. Beitrag zur Kenntnis der Biologie des Blattrandkäfers (*Sitona lineata* L.). Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 273—275.
- 68 Blatchley, W. S. 57.68 *Smicronyx* (73)  
1916. Notes on *Smicronyx* with Descriptions of a New Species and a New Variety. Canad. Entom. Vol. 48 p. 10—12. [*S. caseyi* n. sp. und *S. quadrifer texana* n. var.] (76.4, 78.1, 3—6, 8)
- 69 Müller, Josef. 57.68 *Stenostola* (4)  
1915. Die europäischen Arten der Gattung *Stenostola* MULS. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 293—297. (43.36, 61, 66, 68, 92, 495)
- 207170 Jansson, Anton. 57.68 *Tomicus* (48.6)  
1915. *Tomicus monographus* FABR. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 93.
- 71 Meyer, Paul. 57.68 *Torneuma* (57.6)  
1915. Zur Gattung *Torneuma* WOLLASTON. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 187—188.
- 72 Eggers, Hans. 57.68 *Trypophloeus* (57.6)  
1915. *Trypophloeus klimeschi* nov. spec. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 188.
- 73 Tredl, Rud. 57.68 *Xyloterus* : 16.5  
1915. Biologisches von *Xyloterus signatus* FABR. Entom. Blätt. Jahrg. 11 p. 164—169.
- 74 Werner, F. 57.69 *Coccinella* : 15.2  
1913. Massenansammlung von *Coccinella*. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 311.
- 75 Camerano, Lorenzo. 57.69 *Coccinella* : 15.2  
1914. Le riunioni delle Coccinelle. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 187—189. [*C. septempunctata*.]
- 76 Hilbert, R. 57.69 *Coccinella* (43.11)  
1914. Ueber das massenhafte Auftreten von *Coccinella quinquepunctata* L. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 32, 1 fig.
- 77 Clausen, C. P. 57.69 *Coccinellidae* : 15  
1915. A Comparative Study of a Series of Aphid-Feeding Coccinellidae. (Pap. No. 19 Citrus Exper. Stat. Coll. Agric. California.) Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 487—491. 15.3, 4, 6
- 207178 Bierig, Alex. 57.69 *Endomychus* (44.36)  
1914. Ueber *Endomychus coccineus* L. und eine Farbenaberration desselben. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 241, 2 figg. [n. ab. *thoracica*.]

## 59.57.7 Diptera (incl. Aphaniptera).

(Vide etiam: 203223, 203229, 203431, 204610, 204665, 205088, 205144, 205147, 205163, 205168, 205171, 205176, 205175, 205184, 205190, 205424, 205447, 205449, 205471, 205473, 205482, 205488, 205489, 205492, 206214, 206216—206222, 206224, 206226—206235, 206237—206239, 206441, 206460, 206461, 206463—206465, 206469, 206474, 206480, 206483, 206484, 206488, 206489, 206492—206494, 206502, 206405, 206407, 206409, 206411—206415, 206520—206523, 206526—206530, 206538, 206539, 206541, 206542, 206545.)

- 207179 Edwards, F. W. 57.7  
1916. On the correct names of some common British Diptera. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 2 p. 59—63. 57.71,72
- 80 Kramer, S. D. 57.7 : 11.044  
1915. The Effect of Temperature on the Life Cycle of *Musca domestica* and *Culex pipiens*. Science N. S. Vol. 41 p. 874—877. [General agreement with physical law of VAN 'T HOFF and ARRHENIUS in duration of stages.] 57.71,72
- 81 de Meijere, J. C. H. 57.7 : 11.57  
1915. Over de teekening der Dipteren-vleugels. Tijdschr. Entom. D. 58 p. XXXVIII—XLII. 57.71,72
- 82 de Meijere, J. C. H. 57.7 : 13.4  
1916. Beiträge zur Kenntnis der Dipteren-Larven und -Puppen. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 40 p. 177—322, 11 pls. 13.41 57.71,72
- 83 de Meijere, J. C. H. 57.7 : 14.93  
1916. Zur Kenntnis des Kopfbaues der Dipterenlarven und -imagines. Zool. Anz. Bd. 46 p. 241—251, 17 figg. 57.71,72
- 207184 Héricourt, J. 57.7 : 16.5  
1899. El contagio por medio de los insectos. Anal. Soc. cient. Argentina T. 47 p. 243—256. 57.71,72
- 85 Coupin, Henri. 57.7 : 16.5  
1915. La guerre aux mouches. La Nature Ann. 43 p. Sem. 2 p. 33—38, 8 figg. 57.72,74
- 86 Metz, C. W. 57.7 : 18.13  
1915. Cytological Studies on Heredity. Year Book Carnegie Inst. Washington No. 13 p. 126—129, 1 fig. [Chromosomes in Diptera. Crossing of *Drosophila* having different chromosome groups.] 57.72
- 87 Carter, A. E. J. 57.7 (41.31)  
1916. Diptera in a Forfarshire Garden. Scottish Natural. 1916 p. 12. 57.71,72
- 88 Bezzi, Mario. 57.7 (61.2)  
1914. Contributo allo studio della Fauna Libica. Materiali raccolti nelle zone di Misurata e Homs (1912—13) dal Dott. ALFREDO ANDREINI. Ditteri. Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6 p. 165—181. 57.71—74
- 89 Bezzi, Mario. 57.7 (67.7)  
1915. Ditteri raccolti nella Somalia italiana meridionale. Redia Vol. 10 p. 219—233, 1 fig. [2 nn. spp. in: *Hoplömerus*, *Dasythrix*.] 57.72,74
- 207190 de Meijere, J. C. H. 57.7 (92.1)  
1915. Studien über südostasiatische Dipteren X. Dipteren von Sumatra. Tijdschr. Entom. D. 58 Suppl. p. 64—97, 1 Taf. [22 nn. spp. in: *Dicranomyia*, *Teucholabis*, *Hermetia*, *Acraspidea*, *Rosapha*, *Systropus*, *Cinadus*,

- Chaetogonopteron*, *Graptomyza*, *Vidalia*, *Tephritis*, *Plagiostenopterina*, *Nau-poda*, *Lule*, *Teleopsis*, *Lauzania* 4, *Stegana*, *Dactylothyrea*, *Tropidogastrella*.  
1 n. subsp. in *Pachygaster*.] 57.71,72
- 207191 de Meijere, J. C. H. 57.7 (921)  
1915. Fauna Simalurensis—Diptera. Tijdschr. Entom. D. 58 Suppl. p. 1—63, 1 Taf. [45 nn. spp. in: *Rhynchoplatyura* n. g., *Tipula* 3, *Geranomyia*, *Rhipidia*, *Clydonodozus*, *Eriocera* 2, *Evaza* 2, *Solva*, *Rhachicerus*, *Damalino*, *Syneches*, *Psilopus* 2 (1 n. subsp.), *Diaphorus*, *Eristalis* 4, *Telostylus*, *Teleopsis*, *Plagiostenopterina*, *Elassogaster*, *Euprosopia* 2, *Pterogenia* 2, *Themara*, *Gastrozona*, *Lauzania* 3, *Spaniocelyphus*, *Formosina*, *Gampsocera*, *Drosophila* 3, *Sphyrnoceps* n. g., *Notiphila*, *Hecamede*, *Placopsidella*.]  
57.71,72
- 92 de Meijere, J. C. H. 57.7 (95)  
1915. Diptera aus Nord-Neu-Guinea, gesammelt von Dr. P. N. VAN KAMPEN und K. GJELLERUP. Tijdschr. Entom. D. 58 p. 98—139, 1 Taf., 1 fig. [22 nn. spp. in: *Leptocnops*, *Dicranomyia*, *Libnotus*, *Dapanoptera*, *Tabanus*, *Oncodes*, *Maira*, *Ommatuse* 2, *Nerius*, *Diplochora*, *Acanthoneura*, *Enoplopteron* n. g., *Cleitamia*, *Brea*, *Achias*, *Elassogaster* 2, *Laglaisia*, *Lauzania* 2, *Poecilohetaerus*, — 2 nn. subspp. in *Psilopus*. — *Lauzania quinquenotata* n. nom. pro *L. quinquepunctata* DE MEIJERE NON KERT.] 57.71,72
- 93 Schmitz, H. 57.71  
1915. Drei neue Gattungen von nematoceren Dipteren mit degenerierten Weibchen. Tijdschr. Entom. D. 58 p. 281—291, 2 Taf. [2 nn. spp. in: *Termitosciara* n. g., *Phloeosciara* n. g. — *Allostoomma* n. g. pro *Peyerinhoffia subterranea*.] (492, 54.7)
- 94 Engel, E. O. 57.71 (491)  
1915. Fauna Faeröensis. Ergebnisse einer Reise nach den Faeröer, ausgeführt im Jahre 1912 von ALFONS DAMPF und KURT v. ROSEN. VI. Dipteren. 1. Lycoriidae, Fungivoridae, Bibionidae, Meluliniidae, Orphnephilidae, Phrynidae, Limoniidae und Tipulidae. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 39 p. 95—102, 4 figg.
- 207195 Ludlow, C. S. 57.71 Anopheles  
1915. A Question of Synonymy. Psyche Vol. 22 p. 137—140. [*Anopheles* spp.]
- 96 Zetek, James. 57.71 Anopheles : 15  
1915. Behavior of *Anopheles albimanus* WIEDE, and *tarsimaculata* GOELDI. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 221—271. 15.2—4,6
- 97 Bertolio, S., e A. Mariani. 57.71 Anopheles : 16.5  
1915. Contributo sperimentale allo studio della profilassi antianofelica. Morgagni Anno 57 Pte. 1 Arch. p. 259—265.
- 98 Baggio, C., G. Jona e M. A. Luzzatto. 57.71 Anopheles : 16.7  
1902. Comunicazioni della commissione per lo studio della Malaria fatte da F. FICALBI. Ricerche intorno alla malaria di Treporti nella Laguna veneta. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 61 Pt. 1 p. 126—128.
- 99 Mitzmain, M. Bruin. 57.71 Anopheles : 16.7  
1915. *Anopheles* as a Winter Carrier of *Plasmodium*. The Mosquito as a Prophylactic Indicator. Public Health Rep. Washington Vol. 30 p. 2117—2121.
- 207200 Mitzmain, M. Bruin. 57.71 Anopheles : 16.7  
1916. *Anopheles punctipennis* SAY. Its relation to the transmission of malaria — Report of experimental data relative to subtertian malarial fever. Public Health Rep. Washington Vol. 31 p. 301—307.
- 01 Strickland, C. 57.71 Anopheles : 16.7  
1916. Considerations regarding an outbreak of Malaria at Morib, Federated Malay States. Parasitology Vol. 8 p. 249—254.
- 207202 Barber, M. A., Alfonso Raquel, Ariston Guzman, and Antonio P. Rosa. 57.71 Anopheles (91.4)  
1915. Malaria in the Philippine Islands II. The Distribution of the Commoner Anophelines and the Distribution of Malaria. Philippine Journ. Sc. B Vol. 10 p. 177—245, 2 pls., 1 fig. 16.7

- 207203 **Molz, E., und W. Pietsch.** 57.71 *Biblio* : 16.5  
 1914. Beiträge zur Kenntnis der Biologie der Gartenhaarmücke (*Biblio hortulanus* L.) und deren Bekämpfung. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 10 p. 98—105, 121—125.
- 04 **Komárek, Julius.** 57.71 *Blepharocera* : 13.41  
 1914. Die Morphologie und Physiologie der Haftscheiben der Blepharocerenlarven. *Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl.* 1914 No. 25, 23 pp., 10 figg. [Hochorganisierte Saugnapfe. Deren Mechanismus.]
- 05 **Komárek, Julius.** 51.71 *Blepharocera* (47.9)  
 1914. Ueber die Blepharoceren aus dem Kaukasus und Armenien. *Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl.* 1914 No. 9, 19 pp., 2 Taf. [2 nn. spp. 1 n. var. in *Blepharocera*.]
- 06 **Webster, F. M.** 57.71 *Cecidomyia* : 16.5  
 1915. The Hessian Fly Situation in 1915. U. S. Dept. Agric. Office Secret. Circ. No. 51, 10 pp., 5 figg. (74.8, 76.6, 7, 77.1—3, 7—78.2)
- 07 **Felt, E. P.** 57.71 *Cecidomyiidae* (502)  
 1915. New Asian Gall Midges. *Journ. N. Y. entom. Soc.* Vol. 23 p. 173—184. [13 nn. spp. in: *Didactylomyia*, *Microperrisia*, *Dentifibula* 2, *Mycodiplosis*, *Diadiplosis* 2, *Xiphodiplosis* n. g., *Arthrocnodax* 2, *Loviola*, *Androdiplosis* n. g., *Dyodiplosis*.] (52, 54.81, 79.4, 91.4)
- 08 **Felt, E. P.** 57.71 *Cecidomyiidae* (7)  
 1915/16. New Gall Midges. *Journ. econ. Entom.* Vol. 8 p. 405—409. [5 nn. spp. in: *Dasyneura*, *Feltiella*, *Mycodiplosis*, *Paralello-diplosis*, *Retinodiplosis*.] — *Canad. Entom.* Vol. 48 p. 29—34. [5 nn. spp. in: *Dasyneura* 2, *Walshomyia*, *Asphondylia*, *Feltiella*.] (54.2, 8, 71.3, 74.7, 76.1, 4, 77.2)
- 09 **Felt, E. P.** 57.71 *Cecidomyiidae* (8)  
 1915. New South American Gall Midges. *Psyche* Vol. 22 p. 152—156. [6 nn. spp. in: *Porricondyla*, *Johnsonomyia*, *Ouraldiplosis* n. g., *Delphodiplosis* n. g., *Ephormomyia* n. g., *Lestodiplosis*.] (81, 88)
- 207210 **Tavares, J. S.** 57.71 *Cecidomyiidae* (81)  
 1916. Cecidomyias novas do Brazil. Primeira Série. *Broteria S. Fiel* Vol. 14 p. 36—57, 14 figg. [5 nn. spp. in: *Necrophlebia*, *Anadiplosis* n. g. 2, *Eudiplosis* n. g., *Stephomyia* n. g.] 15
- 11 **Brèthes, Jean.** 57.71 *Cecidomyiidae* (82)  
 1915. Description de six Cécidomyiidae (Dipt.) de Buenos Ayres. *Anal. Mus. nacion. Hist. nat. Buenos Ayres* T. 26 p. 151—156, 6 figg. [6 nn. spp. in: *Neobucomyza* n. g. 2, *Austrolauthia* n. g., *Trisopsis*, *Austrodiplosis* n. g., *Euprojoannisia* n. g.]
- 12 **Potthast, Anton.** 57.71 *Chironomidae* : 13.4  
 1915. Ueber die Metamorphose der *Orthocladius*-Gruppe. Ein Beitrag zur Kenntnis der Chironomiden. *Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Suppl.* Bd. 2 p. 243—367, 169 figg. [KIEFFER: 2 nn. spp. in *Orthocladius*, *Dactylocladius*.] 13.41, 15.2 (42, 43.12, 16, 22, 51, 53, 56, 48.1, 7, 8)
- 13 **Rieth, J. Th.** 57.71 *Chironomidae* : 13.4  
 1915. Die Metamorphose der Culicoiden (Ceratopogoninen.) *Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Suppl.* Bd. 2 p. 377—442, 94 figg. 13.41, 15.2 (43.21, 22, 42, 56, 58, 48.6, 494)
- 14 **Kieffer, J. J.** 57.71 *Chironomidae* (4)  
 1915. Neue Chironomiden aus Mitteleuropa. *Broteria S. Fiel* Vol. 13 p. 65—87. [43 nn. spp. in: *Dasyhelea*, *Bezzia*, *Pelopia* 4, *Trichotanypus*, *Procladius*, *Microtendipes* n. g. 2, *Chironomus* 14 (3 nn. var.), *Polypedilum* 4, *Trichocladius* 5, *Orthocladius* 3, *Dactylocladius* 2, *Camptocladius* 2, *Trisso-cladius*, *Cricotopus*, *Corynoneura*] (43.17, 26, 37, 42, 51, 56, 44.99, 493, 494)
- 207215 **Kieffer, J. J.** 57.71 *Chironomidae* (4)  
 1915. Neue halophile Chironomiden. *Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Suppl.* Bd. 2 p. 472—482. [11 nn. spp. in *Dasyhelea* 2, *Culicoides*, *Tri-*

- chotanypus*, *Cricotopus* 2, *Dactylocladius*, *Trichocladius*, *Metricnemus*, *Chironomus* 2. — 2 nn. varr. in *Tanytarsus*.] (43.56, 48.9)
- 207216 Thienemann, August. 57.71 Chironomidae (4)  
1915. Zur Kenntnis der Salzwasser Chironomiden. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Suppl. Bd. 2 p. 443—471, 6 figg. [1 n. var. in *Dasyhelea*. (KIEFF.)] 15.2 (43.56, 47.1)
- 17 Felt, E. P. 57.71 Chironomidae (73)  
1915. New North American gall midges. Canad. Entom. Vol. 47 p. 226—232. [6 nn. spp. in *Lestremia*, *Microcerata*, *Porricondyla*, *Asteromyia*, *Kalodiplosis* (n. g. pro *Dicrodiplosis multifila*) *Hormomyia*.] (74.7, 75.9, 77.2)
- 18 Cockerell, T. D. A. 57.71 Chironomus (728)  
1915. A New Midge from Guatemala. Canad. Entom. Vol. 47 p. 315—316. [*Chironomus guatemaltecus* n. sp.]
- 19 Werner, F. 57.71 Corethra : 15  
1915. Die Büschelmückenlarve. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 473, 1 fig.
- 20 Dehorne, Armand. 57.71 Corethra : 18.13  
1915. Sur les chromosomes de „*Corethra plumicornis*“ (Diptère némo-cère). C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 527—529, 1 fig. [Au nombre de 3.]
- 21 Legendre, Jean. 57.71 Culex : 07  
1916. Sur un nouveau mode de transport des larves de moustiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 26—27. [Larves supportent bien pendant au moins 5 jours séjour hors de l'eau en vase clos.]
- 22 Ellinger, Tage. 57.71 Culex : 11.22  
1915. Ueber den Ruhestoffwechsel der Insekten (Culiciden) und seine Abhängigkeit von der Temperatur. Intern. Zeitschr. physik.-chem. Biol. Bd. 2 p. 85—93, 2 figg. [Bisherige Ergebnisse durch Muskelarbeit beeinflusst. Temperatur-Ruhestoffwechselkurve von *Culex annulatus* identisch mit der von KROGH für Kaltblüter gefundenen.]
- 207223 Galli-Valerio, B. 57.71 Culicidae : 15  
1915. Beobachtungen über Culiciden. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 76 p. 260—261. [Ueberwinterung. Biologie und Brutplätze.] 15.4,6
- 24 Zucker, Alfred. 57.71 Culicidae : 16.5  
1915. Zur Stechmückenbekämpfung. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 850—851.
- 25 Laveran, A. 57.71 Culicidae : 16.5  
1916. Présentation de moustiquaires destinées spécialement aux troupes en campagne et aux voyageurs. Bull. Soc. Path. exot. T. 9 p. 75—78, 3 figg.
- 26 Romanin, Jacur G. 57.71 Culicidae : 16.7  
1902. Comunicazioni della commissione per lo studio della Malaria fatte da F. FICALBI. Osservazioni sopra alle zanzare e ad alcune condizioni locali della città di Padova e dei suoi immediati dintorni in rapporto alla malaria. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 81 Pt. 1 p. 128—136.
- 27 . . . 57.71 Culicidae : 16.7  
1915. Malaria and the Transmission of Diseases. Radical Improvements Needed in Health Methods. Scient. Amer. Suppl. Vol. 79 p. 50—51.
- 28 d'Anfreville, L. 57.71 Culicidae : 16.7  
1915. Note historique à propos des moustiques agents de transmission des maladies. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 594—595.
- 29 Breinl, Anton. 57.71 Culicidae : 16.7  
1915. The Distribution and Spread of Diseases in the East. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18 p. 173—178. [Culicidae carriers of diseases.]
- 207240 Stocker, C. J. 57.71 Culicidae : 16.7  
1915. Sandfly Fever and Bacteriology: Vaccine Treatment. Brit. med.

Journ. 1915 Vol. 2 p. 503-504. [*Culex fatigans* and *Stegomyia* common-  
est during prevalence.]

- 207231 Martini, Erich. 57.71 Culicidae (43)  
1915. Ueber drei weniger bekannte deutsche Kuliziden: *Aedes ornatus*  
MEIGEN; *Mansonia richiardii* FIC. und *Anopheles* (*Ccelodiaezesis*, *nigripes* STRÄ-  
GER. Arch. Schiffs- Trop. Hyg. Bd. 19 p. 585-607, 10 figg.
- 32 Howard, Leland O., G. Dyar Harrison, and  
Frederick Knab. 57.71 Culicidae (7)  
1915. The Mosquitoes of North and Central America and the West  
Indies. Public. Carnegie Inst. Washington No. 159 Vol. 3 Pt. 1, 523  
pp., 1 fig. [13 nn. spp. in: *Wyeomyia* 4, *Lesticocampa* 2, *Culex* 6, *Lutzia*.]  
(71.1., 2, 72.1., 4-7, 728. 729.1-3, 6-74.2., 4, 6-9, 75.2., 3, 5, 7-76.9,  
77.3., 6-78.1., 3, 6, 8-79.1., 3-6, 81, 86, 88)
- 33 Taylor, Frank H. 57.71 Culicidae (94)  
1914. The Culicidae of Australia. I. Trans. entom. Soc. London 1913  
p. 633-708, 4 pls. [17 nn. spp. in *Calomyia* n. g., *Grabhamia*, *Culicada*  
6, *Leucomyia* 2, *Culicelsa* 2, *Caenocephalus* n. g., *Chrysoconops*, *Dixomyia* n.  
g., *Uranotaenia* 2.] (91.3-6)
- 34 Taylor, Frank H. 57.71 Culicidae (95)  
1914. Culicidae from Papua. Trans. entom. Soc. London 1914 p. 185  
205, 2 pls. [9 nn. spp. in: *Neosquamomyia* n. g., *Stegomyia* 2, *Lepidoto-*  
*myia*, *Leucomyia* (1 n. var.), *Taeniorhynchus*, *Melanoconion*, *Uranotaenia*,  
*Hodgesia*. - 2 nn. varr. in: *Culicelsa*, *Pseudotaeniorhynchus*.]
- 35 Swezey, Otto H. 57.71 Diceranomyia (96.9)  
1915. A Leaf-Mining Crane-fly in Hawaii. Proc. Hawaiian entom. Soc.  
Vol. 3 p. 87-89, 4 figg. [*Diceranomyia foliocuniculator* n. sp.] 15
- 36 Edwards, F. W. 57.71 Elporia (68.7)  
1915. On *Elporia*, a new Genus of Blepharocerid Flies from South  
Africa. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 203-215, 22 figg. [n. g.  
pro *Kelloggina barnardi*. - *E. capensis* n. sp.]
- 207237 Czižek, Kari. 57.71 Epidapus (43.72)  
1915. Ueber die im weiblichen Geschlechte ungeflügelte und schwinger-  
lose Dipterengattung *Epidapus* HAL. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p.  
365-377, 8 figg. [*E. absoloni* n. sp.]
- 38 Townsend, Charles H. T. 57.71 Forcipomyia : 16.7  
1915. The Insect Vector of Uta, a Peruvian Disease. Journ. Parasitol.  
Vol. 2 p. 67-73, 4 figg. [*Forcipomyia utae* and *townsendii*.]
- 39 Springer, Fritz. 57.71 Miastor : 11.51  
1915. Ueber den Polymorphismus bei den Larven von *Miastor metra-*  
*loas*. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 40 p. 57-118, 2 Taf. [Typisch pädogenetische Larve entsteht unter Lichtabschluss. Unter Lichteinwirkung  
entstehen Wanderer und Puppenlarven (letzere aus Puppenmüttern).]
- 40 Edwards, F. W. 57.71 Mycetobia  
1916. On the Systematic Position of the Genus *Mycetobia*, Mg. (Diptera  
Nematocera.) Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 17 p. 108-116, 5 figg.
- 41 Edwards, F. W. 57.71 Olbiogaster (54.87)  
1915. Three new Species of the Dipterous Genus *Olbiogaster*, O.-S., in  
the British Museum Collection. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 502  
-505. [1 WILLSTON i. l.] (66.7, 9)
- 42 Maret, P. J. 57.71 Phlebotomus : 15  
1915. The Bionomics of the Maltese *Phlebotomi*. Brit. med. Journ.  
1915 Vol. 2 p. 172-173. 15.2., 3., 4., 6
- 43 Birt, C. 57.71 Phlebotomus : 16.7  
1915. *Phlebotomus* or Sandfly Fever. Brit. med. Journ. 1915 Vol. 2 p.  
168-169.
- 44 Graham, C. F. 57.71 Phlebotomus : 16.7  
1915. Sandfly Fever in Chitral (N. India). Brit. med. Journ. 1915 Vol.  
2 p. 169-170.
- 207245 Houston, J. W. 57.71 Phlebotomus : 16.7  
1915. Sandfly Fever in Peshawar. Brit. med. Journ. 1915 Vol. 2 p.  
170-172.

- 207246 **Higgins, J. T. D. S.** 57.71 *Phlebotomus* : 16.7  
1916. Note on Cases of *Phlebotomus* Fever at an Island in the Eastern Mediterranean. *Brit. med. Journ.* 1916 Vol. 1 p. 166—167.
- 47 **Legendre, Jean.** 57.71 *Phlebotomus* (44.26)  
1916. Sur l'existence dans la Somme du *Phlebotomus papatasi* Scop. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 79 p. 25—26.
- 48 **Edwards, F. W.** 57.71 *Plastosciara* (42.59)  
1915. A second British species of *Plastosciara*. *Entom. monthly Mag.* (3) Vol. 1 p. 263—264. [*P. keilini* n. sp.]
- 49 **Schmitz, H.** 57.71 *Sciaridae*  
1915. Over *Zygomma* ENDERLEIN en *Zygoneura* MEIGEN. *Entom. Berichten D.* 4 p. 157—159.
- 50 **Webster, F. M.** 57.71 *Simulium* : 16.5  
1914. Natural Enemies of *Simulium* : Notes. *Psyche* Vol. 21 p. 95—99. [Nematodes, Hydrachnids.]
- 51 **Edwards, F. W.** 57.71 *Simulium* (42)  
1915. The British species of *Simulium*. *Entom. monthly Mag.* (3) Vol. 1 p. 305—309. (41.14, 15, 21—23, 32, 33, 37, 49, 65, 72, 88, 91, 42.1, 25, 27, 33, 37, 38, 44, 57—59, 64, 72, 85, 88)
- 52 **Roubaud, E.** 57.71 *Simulium* (67.6)  
1915. Description de deux *Simulies* nouvelles des hautes régions de l'Afrique tropicale. *Bull. Soc. entom. France* 1915 p. 293—295, 2 figg. [*S. neavei* et *dentulosum* nn. spp.]
- 53 **Edwards, F. W.** 57.71 *Styringomyia* (5)  
1914. A Revision of the Tipulid genus *Styringomyia* Lw. *Trans. entom. Soc. London* 1914 p. 206—227, 7 pls. [16 nn. spp.] (52.9, 54.1, 2, 8, 87, 59.5, 66.7, 9, 67.1, 6, 8, 9, 68.4, 9, 69, 6, 922, 94.3, 96.6, 9)
- 207254 **Kieffer, J. J.** 57.71 *Tendipedidae* (491)  
1915. Fauna Faeröensis. Ergebnisse einer Reise nach den Faeröer, ausgeführt im Jahre 1912 von ALFONS DAMPF und KURT v. ROSEN. VI. Dipteren. 2. *Tendipedidae* (Chironomidae). *Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd.* 39 p. 103—120, 12 figg. [19 nn. spp. in: *Procladius*, *Pelopia* 3, *Diamesa* 2, *Tendipes* 3, *Lauterbornia*, *Tanytarsus* 2, *Thienemannia*, *Metricnemus* 4, *Dactylocladius* 2.]
- 55 **Alexander, Charles Paul.** 57.71 *Tipulidae* : 15  
1915. The Biology of the North American Crane Flies (*Tipulidae* Diptera). *Journ. Entom. Zool. Claremont* Vol. 7 p. 141—158, 2 pls. 15.2, 4, 6 (74.1—4, 6—9, 75.2, 3, 5, 6, 8, 77.3)
- 56 **Alexander, Charles P.** 57.71 *Tipulidae* (7)  
1915. New or Little-Known Crane-flies from the United States and Canada. *Tipulidae*, Diptera. *Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia* Vol. 66 p. 579—606, 3 pls. [25 nn. spp. in: *Dicranomyia*, *Rhipidia*, *Teucholabis*, *Erioptera* 5, *Gonomyia* 2, *Cladura*, *Linnophila* 7, *Tricyphona*, *Dicranota* 2, *Rhaphidolabis*, *Eriocera*, *Phalacrocera*, *Longurio*.] (71.1, 3, 74.1, 2, 7, 75.2, 3, 5, 6, 8, 9, 76.4, 78.8—79.1, 4, 7, 8)
- 57 **Dietz, W. G.** 57.71 *Tipulidae* (71.2)  
1915. Two New *Tipulidae* from Northern Alberta. *Canad. Entom. Vol.* 47 p. 329—382, 2 figg. [2 nn. spp. in: *Limnobia*, *Dicranomyia*.]
- 58 **Alexander, Charles P.** 57.71 *Tipulidae* (73)  
1916. New Nearctic Crane-flies. *Canad. Entom. Vol.* 48 p. 42—53. [11 nn. spp. in: *Dicranomyia*, *Teucholabis* 2, *Trimicra*, *Tipula* 7.] (75.2, 3, 5—7, 76.4, 78.3, 9, 79.1)
- 207259 **Alexander, Charles Paul.** 57.71 *Tipulidae* (922)  
1915. On a Collection of Javanese Crane-Flies in the United States National Museum. *Proc. U. S. nation. Mus.* Vol. 49 p. 157—193, 9 pls. [25 nn. spp. in: *Dicranomyia* 5, *Geranomyia* 2, *Libnotes* 2, *Rhamphidia*, *Rhampholimnobia* n. g., *Antocha*, *Atarba*, *Gonomyia*, *Mongoma*, *Linnophila* 2, *Ula*, *Stibadocera*, *Tipula* 6. — 1 n. subsp. in *Pachyrrhina*. — *Eurhamphidia* n. subg.] (59.5)



- 207260 Landrock, Karl. 57.71 Trichonta (43.72)  
1913. Zwei neue Arten der Fungivoriden-Gattung *Trichonta* WINN. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 87—90, 6 figg. [*T. vernalis* und *bezzii* nn. spp.]
- 61 Kröber, O. 57.72 : 12.99  
1913. Flügelabnormitäten der Dipterenfamilien Therevidae und Omphralidae. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 329—333, 26 figg.
- 62 Hewitt, C. Gordon. 57.72 : 15  
1914. The House-fly *Musca domestica* LINN.: Its Structure, Habits, Development, Relation to Disease, and Control. London: Cambridge University Press. 8° XV, 382 pp., 1 map, 104 figg. 15 s. (Review, Canad. Entom. Vol. 47 p. 197—198. — Nature London Vol. 95 p. 30—31.) [Structure (external and internal) and habits of imago and larva. Natural enemies and parasites. Other flies frequenting houses. Relations to disease. Control measures.] 15.6, 16.7
- 63 Johnson, W. F. 57.72 : 15  
1916. Flies in houses. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 2 p. 67—68. 15.2,4
- 64 Roubaud, E. 57.72 : 16.5  
1915. Destruction des mouches et désinfection des cadavres dans la zone des combats. C. R. Acad. Sc. Paris T. 160 p. 692—694. [Mouches sarcophages. Accès aux cadavres prévenu par des projections d'huiles lourdes de houille. Désinfection par sulfate ferrique.] — The Destruction of Flies. Nature London Vol. 95 p. 493—494.
- 65 Volkmann, Joh., und M. Kirschner. 57.72 : 16.5  
1915. Zur Bekämpfung der Fliegenplage. München. med. Wochenschr. Jahrg. 62 p. 869.
- 66 Hindle, E. 57.72 : 16.7  
1914. Flies in Relation to Disease. — Bloodsucking Flies. Cambridge Univ. Press XV, 398 pp., figg. (Rev. Nature London Vol. 95 p. 339.)
- 207267 Bishopp, F. C. 57.72 : 16.7  
1915. Flies which Cause Myiasis in Man and Animals — Some Aspects of the Problem. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 317—329.
- 68 Faichnie, N. 57.72 : 16.7  
1915. The Recent Decline of Enterica amongst British Troops in India. The Excrement of Flies the Most Important Factor in the Spread of Enteric. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 18 p. 236—238.
- 69 Keilin, D. 57.72 : 16.9 : 2  
1915. Recherches sur les larves de Diptères cyclorhaphes. Cycle évolutif de *Pollenia rudis* FABR., parasite d'*Allobophora chlorotica* SAV. Biologie comparée des larves de Diptères. Bull. scient. France Belgique (7) T. 49 p. 15—198, 16 pls., 27 figg. 16.9 : 4.38, : 51.6, : 53.72, : 56.1,2, : 57.27, : 78, : 79, : 9.735
- 70 Bishopp, F. C., and E. W. Laake. 57.72 : 16.9 : 9.735  
1915. A Preliminary Statement Regarding Wool Maggot of Sheep in the United States. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 466—474.
- 71 Carter, A. E. J. 57.72 (41)  
1915. Three additions to the List of British Diptera. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 217—218. (41.32,44,46)
- 72 Ringdahl, Oscar. 57.72 (48.5)  
1915. Nya svenska Diptera. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 233—237. (48.6—8)
- 207273 Becker, Th. 57.72 (491)  
1915. Fauna Faeröensis. Ergebnisse einer Reise nach den Faeröer, ausgeführt im Jahre 1912 von ALFONS DAMPF und KURT v. ROSEN. VI. Dipteren. 3. Orthorrhapha brachycera, Cyclorrhapha aschiza und schizopora (exkl. Anthomyiinae). Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 39 p. 121—134, 2 figg. [3 nn. spp. in: *Themira* 2, *Scatella*.]

- 207274 Stein, P. 57.72 (491)  
1915. Fauna Faeröensis. Ergebnisse einer Reise nach den Faeröer, ausgeführt im Jahre 1912 von ALFONS DAMPF und KURT v. ROSEN. VI. Dipteren. 4. Anthomyiinae. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 39 p. 135—140.
- 75 Schmitz, H. 57.72 (502)  
1916. Wissenschaftliche Ergebnisse einer Forschungsreise nach Ostindien, ausgeführt im Auftrage der Kgl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin von H. v. BUTTEL-REEPEN. VI. Neue termitophile Dipteren aus den Familien der Termitoxeniiden und Phoridae. Gesammelt von Herrn Prof. Dr. v. BUTTEL-REEPEN in den Jahren 1911—1912. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 39 p. 211—262, 2 Taf., 5 figg. [5 nn. spp. in: *Odontoxenia* n. g., *Termitoxenia* 3, *Echidnophora* n. g.]  
15.5 (54.87, 921, 922) 57.32.72
- 76 Villeneuve, J. 57.72 (52.9)  
1915. Nouveaux Myodaires Supérieurs de Formose. Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 13 p. 90—94, 3 figg. [4 nn. spp. in: *Comptosia* n. g., *Calyptromyia* n. g., *Trischidocera* n. g.]
- 77 Villeneuve, J. 57.72 (6)  
1915. Diptères nouveaux d'Afrique. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 225—227, 2 figg. [4 nn. spp. in: *Muscina*, *Allothelaira* n. g.]  
(66.4, 7., 9, 67.5, 6, 68.9)
- 78 Becker, Theodor. 57.72 (61.1)  
1915. Dipteren aus Tunis in der Sammlung des ungarischen National-Museums. Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 13 p. 301—330. [26 nn. spp. in: *Nemotelus* 3, *Beris*, *Stichopogon*, *Habropogon*, *Heteropogon* 2, *Scylaticus*, *Heligmoneura* 3, *Eutolmus* 2, *Machimus*, *Villa*, *Cytherea*, *Lomatia*, *Cononedys*, *Plesiocera*, *Bomylius*, *Anastoechus* 2, *Systoechus*, *Phthiria*, *Empidideicus*.]
- 79 Rodhain, J. 57.72 (67.5)  
1916. Note sur les Trypanoses et les Piroplasmoses des grands animaux de l'Ouellié. Bull. Soc. Path. exot. T. 9 p. 95—109, 1 fig. [Diptères piqueurs observés.]
- 207280 Townsend, Charles H. T. 57.72 (7)  
1915. New Canadian and Alaskan Muscoidea. Canad. Entom. Vol. 47 p. 285—292. [6 nn. spp. in: *Arabiopsis* n. g., *Knabia* n. g., *Pseudodidyma* n. g., *Okanagan* n. g., *Panzeropsis* n. g., *Rachogaster* n. g. — *Alaskophyto* n. g. pro *Muscopteryx obscura*.]  
(71.1, 2, 79.8)
- 81 Townsend, Charles H. T. 57.72 (7)  
1915. New Western and Southwestern Muscoidea. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 216—234. [18 nn. spp. in: *Cockerelliana* n. g., *Paramuscopteryx* n. g., *Hesperophasia* n. g., *Hesperophasiopsis* n. g., *Gonicnephalia* n. g., *Paraphasmophaga* n. g., *Phasiostoma* n. g., *Phantasiomyia* n. g., *Polidiosoma* n. g., *Ostracophyto* n. g., *Upodemocera* n. g., *Palpotachina* n. g., *Chrysomasicera* n. g., *Phoeniciomyia* n. g., *Oranomyia* n. g., *Odontocyptera* n. g., *Cyclodionaea* n. g., *Microsciasma* n. g. — *Metopomuscopteryx* n. g. pro *Muscopteryx tibialis*.]  
(72.1, 74.7, 76.4, 78.8—79.1, 4, 6)
- 207282 Townsend, Charles H. T. 57.72 (7)  
1916. Diagnoses of New Genera of Muscoid Flies founded on Old Species. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 617—633. [6 nn. spp. in: *Parametopia* n. g., *Lophosicera* n. g., *Uromacquarta* n. g., *Myobiopsis* n. g., *Leskiopalpus* n. g., *Peleteropsis*. — *Atelecephala* n. g. pro *Hypoderma diana*, *Microcalliphora* pro *Lucilia varipes*, *Euamphibolia* pro *Rutilia fulvipes*, *Microsenotainia* pro *Senotainia nana*, *Nasonimyia* pro *Heteropterina nasoni*, *Patelloa* pro *Phorocera leucaniae*, *Eugaediopsis* pro *Gaediopsis ocellaris*, *Chaetogaediopsis* pro *G. cockerelli*, *Eugaedia* pro *G. setosa*, *Oedematocera* pro *Hypostena flaveola*, *Phyllophorocera* pro *Phorocera sternalis*, *Murdockiana* pro *Euphorocera gelida*, *Pseudosiphona* pro *Siphona brevirostris*, *Siphonopsis* pro *S. plusiae*, *Phylacteropoda* pro *Clausicella tarsalis*, *Nephropteropsis* pro *C. johnsoni*, *Euthryptocera* pro *Tachina latifrons*, *Chaetostigmoptera* pro *Chaetophleps crassinervis*, *Slossonaemyia* pro *Ch. rostrata*, *Euchaetophleps* pro *Ch. polita*, *Urophyllopsis* pro *Admontia retiniae*, *Tortriciophaga* pro *Pseudomyo-*

*thyria tortricis*, *Phytoadmontia* pro *Admontia setigera*, *Ictericophyto* pro *Eulasiona spinosa*, *Iconomedina* pro *Eulasiona spinosa*, *Iconomedina* pro *Degeeria washingtonae*, *Pyraustomyia* pro *Panzeria penitialis*, *Xanthophyto* pro *Nemoraea labis*, *Leskiopsis* pro *Myiobia thecata*, *Tiphoeskia* pro *Drepanoglossa occidentalis*, *Parademoticus* pro *Demoticus piperi*, *Hinea* pro *Nemoraea setigera*, *Peleterioptis* pro *Echinomyia flaviventris*, *Ocypteropsis* pro *Ocyptera flavifrons*, *Ocypterodes* pro *O. euchenor*, *Neodionaea* pro *Dionaea nitoris*, *Paradionaea* pro *Leucostoma atra*, *Neopsalida* pro *Leucostoma neomexicana*, *Parapsalida* pro *Phyto nigricornis*, *Odontosoma* pro *Celatoria spinosa*, *Oedematopteryx* pro *Alophora pulvereae*, *Trichoclytia* pro *Clytiomyia atrata*.]

(72.1, 74.2, 4, 7, 78.7, 79.5)

57.72 (71.3)

207283 Aldrich, J. M.

1916. Two new Canadian Diptera. *Canad. Entom. Vol. 48 p. 20—22.* [*Exorista caesar* and *Frontina spectabilis* nn. spp.]

84 Townsend, Charles H. T.

57.72 (801)

1915. New Neotropical Muscoid Flies. *Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 405—440.* [39 nn. spp. in: *Paramyocera* n. g., *Punaclista* n. g., *Dolichamobia* n. g., *Punarsarcophaga* n. g., *Punaphyto* n. g., *Plagmasicera* n. g., *Protogoniopsis* n. g., *Echinomasicera* n. g., *Belvosiomima* n. g., *Calpadomyia* n. g., *Neometachaeta* n. g., *Pseudeuantha* n. g., *Minthopsis* n. g., *Neominthopsis* n. g., *Epiphanocera* n. g., *Rhombothyriops* n. g., *Lachnommopsis* n. g., *Hypochoaetopsis* n. g., *Chaetophlepsis* n. g., *Micronychiops* n. g., *Oestrogastropsis* n. g., *Oestrogastropodes* n. g., *Argyreomyia* n. g., *Exoristopsis* n. g., *Zygofrontina* n. g., *Punamyia* n. g., *Parepalpodes* n. g., *Euepalpodes* n. g., *Agicuphocera* n. g., *Neocarhytas* n. g., *Makasmocera* n. g., *Anemorilla* n. g., *Acemyiopsis* n. g., *Oöemeigenia* n. g., *Chrysoexorista* n. g., *Microplagia* n. g., *Sphalloglandulus* n. g., *Siphopsalida* n. g., *Ectophasiopsis* n. g.]

(72.6, 7, 729.5, 83, 85, 86, 89)

57.72 (81)

85 Townsend, Charles H. T.

1916. New and Noteworthy Brazilian Muscoidea Collected by HERBERT H. SMITH. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 35 p. 15—22.* [9 nn. spp. in: *Euloevia*, *Atactomima* n. g., *Frontocnephala* n. g., *Beskiocephala* n. g., *Formicomomyia* n. g., *Microgymnomma* n. g., *Chrysometopiops* n. g., *Chrysostrumia* n. g., *Macromeigenia*. — 1 n. subsp. in *Chrysoexorista*. — *Macrojurinia* n. g. pro *Jurinia brasiliensis*, *Cylindrophasia* pro *Ocyptera similima*.]

207286 Hendel, Friedrich.

57.72 Acalypterae (5)

1915. H. SAUTER'S FORMOSA-AUSBEUTE. Tephritinae. *Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 13 p. 424—467, 2 Taf.* [26 nn. spp. in: *Chaetodacus* 3, *Taenioskola* 2, *Euphranta* 3, *Sophira*, *Vidalia*, *Rioxoptilona*, *Ptilona*, *Phorellia*, *Pseudospheniscus* 2, *Neanomoea* 2, *Acidiella*, *Hexacinia*, *Aciura*, *Platensina* 2, *Rhabdochaeta* 2, *Ensina*, *Euribia*.] (52.9, 54.1, 59.5, 91.2, 95)

87 Johnson, Charles W.

57.72 Acrocera (7)

1915. Notes on the Species of the Genus *Acrocera*. *Psyche Vol. 22 p. 198—203, 4 figs.* (71.3, 4, 74.1—4, 6, 8, 75.2)

88 Malloch, J. R.

57.72 Agromyza (7)

1915. Flies of the Genus *Agromyza*, related to *Agromyza virens*. *Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 103—108, 1 pl., 1 fig.* [5 nn. spp.] (729.5, 77.3, 79.1, 2)

89 Townsend, Charles H. T.

57.72 Andrina

1916. *Andrina radialis* TOWNSEND, new name. *Canad. Entom. Vol. 48 p. 19.* [pro *Masicera myoidaea* COQUILLET non *Lydella myoidaea* R. D.]

90 Hendel, Friedr.

57.72 Angituloïdes (935)

1913. *Angituloïdes* n. gen. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 345, 2 figs.* [*austeni* n. sp.]

207291 Roberg, David N.

57.72 Aphiochaeta : 16.7

1915. I. The Rôle Played by the Insects of the Dipterous Family Phoridae in Relation to the Spread of Bacterial Infection. II. Experiments on *Aphiochaeta ferruginea* BRUNETTI with the Cholera Vibrio. *Philippine Journ. Sc. B Vol. 10 p. 309—336.* [Possible carrier of Asiatic cholera.]

- 207292 Seitz, A. 57.72 Asilidae : 15  
1914. An Exhibition illustrating the Natural History of certain Algerian Diptera. Trans. entom. Soc. London 1914 p. II—V. 15.3
- 93 Bequaert, J. 57.72 Auchmeromyia (67.5)  
1915. Sur quelques Auchméromyies du Congo. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 459—462, 1 fig. — Note rectificative concernant les Auchméromyies du Congo. p. 593—594.
- 94 Reichert, Alex. 57.72 Carphotricha : 15  
1916. Beitrag zur Biologie von *Carphotricha pupillata* FALL. Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 175—179, 3 figg.
- 95 Aldrich, J. M. 57.72 Cephonomyia : 16.9 : 9.735  
1915. The Deer Bot-Flies (Genus *Cephonomyia* LATR.) Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 145—150, 1 fig. [*C. abdominalis* n. sp.] (74.7)
- 96 Back, E. A., and C. E. Pemberton. 57.72 Ceratitis : 11.044  
1916. Effect of Cold-Storage Temperatures upon the Mediterranean Fruit Fly. Journ. agric. Research Vol. 5 p. 657—666.
- 97 Severin, Henry H. P., and Harry C. Severin. 57.72 Ceratitis : 16.5  
1915. Kerosene Traps as a Means of Checking up the Effectiveness of a Poisoned Bait Spray to Control the Mediterranean Fruit-fly (*Ceratitis capitata* WIED.) with a Record of Beneficial Insects Captured in the Kerosene. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 329—338, 2 pls.  
57.46, 72, 92
- 98 Back, E. A., and C. E. Pemberton. 57.72 Ceratites : 16.5  
1916. Banana as a Host Fruit of the Mediterranean Fruit Fly. Journ. agric. Research Vol. 5 p. 793—804, 4 pls.
- 99 Severin, Henry H. P., Harry C. Severin, and William Hartung. 57.72 Chaetogaedia : 15.6  
1915. The Stimuli which Cause the Eggs of the Leaf-ovipositing Tachinidae to Hatch. Psyche Vol. 22 p. 132—137. [Not direct action of digestive juices on chitin, rather endeavor of larvae induced by environment.]
- 207300 Bouet, G., et E. Roubaud. 57.72 Chœromyia (66.3)  
1915. Nouvelle observation sur les chœromyies de l'Afrique Occidentale. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 462—463.
- 01 van Duzee, M. C. 57.72 Chrysotimus (7)  
1916. Notes on *Chrysotimus* with the Description of a New Species. Canad. Entom. Vol. 48 p. 23—24. [*flavicornis* n. sp.]  
(71.3, 74.7)
- 02 Kröber, O. 57.72 Conopidae (403)  
1915. Die kleineren Gattungen der Conopiden. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 1 68—89. [12 nn. spp. in: *Tropidomyia* 2, *Paraconops* n. g., *Neoconops* n. g., *Euconops* n. g., *Microconops* n. g. 2, *Neobrachyglossum* n. g., *Heteroconops* n. g., *Pseudodacus* n. g. 2, *Sicus* (1 n. var.)]  
(43.69, 9, 44.58, 45.8, 52.9, 56.1, 8, 57.1, 6, 61.1, 67.3, 5, 68.7, 72.1, 73, 81, 94.2, 3, 6)
- 03 Kröber, O. 57.72 Conops (6)  
1915. Die afrikanischen Arten der Gattung *Conops*. Arch. Nat. Jahrg. 81 A Heft 1 p. 35—68. [20 nn. spp. 1 n. var.]  
(61.1, 62, 63, 65, 66.3, 7, 67.1, 2, 5, 8, 9, 68.5, 7, 9)
- 04 Kröber, O. 57.72 Conops (7)  
1915. Die nord- und südamerikanischen Arten der Gattung *Conops*. Arch. Nat. Jahrg. 81 A Heft 5 p. 121—160. [16 nn. spp. 1 n. var.]  
(72.6, 7, 728, 74.2, 4, 6, 9, 75.2, 5—9, 76.3, 77.7, 78.1, 3, 8—79.1, 81, 82, 83—85, 88, 89.6)
- 207305 Enderlein, Günther. 57.72 Crepidohamma (81)  
1915. Dipterologische Studien. XI. *Crepidohamma* eine neue Drosophilidengattung aus Brasilien. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 185—186, 1 fig. [*brasiliense* n. sp.]

- 207306 Thompson, William R. 57.72 *Digonichaeta* : 13.41  
 1915. Sur les formes larvaires de *Digonichaeta setipennis* FALL., Diptère parasite de *Forficula auricularia*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 602—605, 5 figg.
- 07 Cockerell, T. D. A. 57.72 *Dohrniphora* (79.4)  
 1915. A new Fly of the Family Phoridae from California. Canad. Entom. Vol. 47 p. 351—352. [*Dohrniphora gaudialis* n. sp.]
- 08 Kertész, K. 57.72 *Dorylas* (52.9)  
 1915. Contributions to the Knowledge of the Dorylaidae. Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 13 p. 386—392, 5 figg. [4 nn. spp. in *Dorylas*. — *D. cuspicornis* n. nom. pro *D. acuticornis* MALLOCH non ZELL., *D. prolatus* pro *D. appendiculatus* BRUNETTI non CRESSON, *D. artus* pro *D. brevis* BRUNETTI non CRESSON, *D. flavonotatus* pro *D. flavomaculatus* STROBL non HOUGH, *D. columbianus* pro *D. trochanteratus* MALLOCH non BECK.] (89)
- 09 Morgan, T. H. 57.72 *Drosophila* : 11.5  
 1914. Mosaics and gynandromorphs in *Drosophila*. Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 11 p. 171—172. [Origin of gynandromorphs and mosaics through mitotic dislocation of sex chromosomes.]
- 10 Bridges, Calvin B. 57.72 *Drosophila* : 11.5  
 1915. A Linkage Variation in *Drosophila*. Journ. exper. Zool. Vol. 19 p. 1—21.
- 11 Lutz, Frank E. 57.72 *Drosophila* : 11.5  
 1915. Experiments with *Drosophila ampelophila* Concerning Natural Selection. Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 34 p. 605—624. [Proof of its influence on mean, variability and correlation.]
- 12 MacDowell, Edwin Carleton. 57.72 *Drosophila* : 11.5  
 1915. Bristle Inheritance in *Drosophila*. I. Extra Bristles. Journ. exper. Zool. Vol. 19 p. 61—98, 6 figg. [Number of extra bristles by selection for 6 generations. Mendelian factor with extra as recessive. Influence of environment (food). Hypothesis of accessory restricting factors.]
- 207313 Morgan, T. H. 57.72 *Drosophila* : 11.5  
 1915. The Infertility of Rudimentary Winged Females of *Drosophila ampelophila*. Amer. Natural. Vol. 49 p. 240—250, 2 figg. [Chromosomal dislocation.]
- 14 Morgan, T. H. 57.72 *Drosophila* : 11.5  
 1915. The Rôle of the Environment in the Realization of a Sex-linked Mendelian Character in *Drosophila*. Amer. Natural. Vol. 48 p. 385—429, 3 figg.
- 15 Morgan, T. H., and Harold Plough. 57.72 *Drosophila* : 11.5  
 1915. The Appearance of Known Mutations in Other Mutant Stocks. Amer. Natural. Vol. 49 p. 318—319. [Cases not due to contamination. *Drosophila*.]
- 16 Sturtevant, A. H. 57.72 *Drosophila* : 11.5  
 1915. The Behavior of the Chromosomes as Studied through Linkage. Zeitschr. indukt. Abstammungs-Vererbungslehre Bd. 13 p. 234—287, 3 figg. [In *Drosophila ampelophila*, 3 groups of genes such that members of one group show linkage to each other but not to members of other two. Linear series in strength of linkage. Chromosomes as bearers of genes. Chiasmatype.]
- 17 Duncan, F. N. 57.72 *Drosophila* : 11.56  
 1915. A Note on the Gonads of Gynandromorphs of *Drosophila ampelophila*. Amer. Natural. Vol. 49 p. 455—456. [Gonads do not follow sex of lateral gynandromorphs, but are same on both sides.]
- 18 Duncan, F. N. 57.72 *Drosophila* : 11.58  
 1915. An Attempt to Produce Mutations Through Hybridization. Amer. Natural. Vol. 49 p. 575—582. [No influence.]
- 207319 Becker, Th. 57.72 *Edmundiella* (49.5)  
 1915. *Edmundiella*, novum genus Lomatiinarum. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 347—348, 1 fig. [*niveifrons* n. sp.]

- 207320 Osburn, Raymond C. 57.72 *Eristalis* (7)  
1915. Studies in Syrphidae — IV. Species of *Eristalis* New to America,  
With Notes on Others. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 139—145.  
(71.1,3,5,9, 74.1,2,4—9, 75.2,3,5, 77.1)
- 21 Thompson, William R. 57.72 *Fortisia* : 13  
1915. Sur le cycle évolutif de *Fortisia fæda*, Diptère parasite d'un *Lithobius*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 413—416, 7 figg. [Trimorphisme larvaire.]  
13.41, 14.33, 34
- 22 Wölfel, K. 57.72 *Glossina* : 15  
1915. Beitrag zur Kenntnis der Tsetse (*Glossina morsitans*) und der Trypanosomiasis. Zeitschr. Infektionskr. paras. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 17 p. 19—36, 1 Taf. 15.2,3,4
- 23 Yorke, Warrington, and B. Blacklock. 57.72 *Glossina* : 15.3  
1915. Food of *Glossina palpalis* in the Cape Lighthouse Peninsula, Sierra Leone. [Being the Second Report of the Thirty-second Expedition of the Liverpool School of Tropical Medicine, 1914—1915.] Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 9 p. 363—380.
- 24 Bruce, David. 57.72 *Glossina* : 16.7  
1915. The Croonian Lectures on Trypanosomes Causing Disease in Man and Domestic Animals in Central Africa. Lecture I. Brit. med. Journ. 1915 Vol. 1 p. 1073—1078, 12 figg. [Classification and morphology of trypanosomes. *Glossina*.] — Lecture II. Vol. 2 p. 1—10, 5 figg. [Species in detail *Trypanosoma brucei*.] — Lecture III. p. 48—53, 6 figg. [*Tr. gambiense*.] — Lecture IV. p. 91—97, 9 figg. [*Tr. pecorum* and *vivax* groups.] — Lancet Vol. 188 p. 1323—1330, 11 figg. — Vol. 189 p. 1—6, 3 figg. — p. 55—63, 6 figg. — p. 109—115, 9 figg. — Nature London Vol. 95 p. 659—664, 6 figg.
- 25 Rohrbach, Paul. 57.72 *Glossina* : 16.7  
1915. Zwei Uebel des Eingeborenenlebens in unseren Kolonien. Kosmos Stuttgart Jahrg. 12 p. 83—86, 111—113, 4 figg. [Tsetse- und Schlafkrankheit durch *Glossina*-Arten übertragen.]
- 207326 Yorke, Warrington, and B. Blacklock. 57.72 *Glossina* : 16.7  
1915. Notes on the Bionomics of *Glossina palpalis* in Sierra Leone, with Special Reference to its Pupal Habitats. [Being the First Report of the Liverpool School of Tropical Medicine, 1914—1915.] Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 9 p. 349—361, 8 pls.
- 27 Corrêa Mendes, Annibal. 57.72 *Glossina* (67.3)  
1905. Glossinas de Angola. Arch. Hyg. Path. exot. Lisboa Vol. 1 p. 66—71.
- 28 Bequaert, J. 57.72 *Glossina* (67.5)  
1915. Notes sur la dispersion des Glossines au Congo belge. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 463—467.
- 29 Schwetz, J. 57.72 *Glossina* (67.5)  
1915. Preliminary Note on the General Distribution of *Glossina palpalis*, ROB.-DESV., in the District of Lomami, Belgian Congo. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 9 p. 513—526, 1 map.
- 30 Rodhain, J. 57.72 *Glossina* (67.5)  
1916. La maladie du sommeil dans l'Ouellé (Congo belge) à la fin de 1914. Bull. Soc. Path. exot. T. 9 p. 38—72, 1 carte. [Répartition des Glossines et de la maladie. Prophylaxie.]
- 31 Chubb, E. C. 57.72 *Glossina* (68.3)  
1915. A New Tsetse-Fly from Zululand. Nature London Vol. 95 p. 538. [*Gl. brandoni* n. sp.]
- 32 Brèthes, Jean. 57.72 *Helophilus* (82)  
1915. Description d'un nouveau Syrphidae de la République Argentine. Anal. Mus. nacion. Hist. nat. Buenos Aires T. 26 p. 97—98. [*Helophilus lizeri* n. sp.]
- 207333 Dunn, L. H. 57.72 *Hermetia* : 16.9 : 9.9  
1916. *Hermetia illucens* Breeding in a Human Cadaver. Entom. News Vol. 27 p. 59—61.

- 207334 Ringdahl, Oscar. 57.72 *Hydrophorus* : (48.6)  
 1915. Anteckningar till släktet *Hydrophorus* FALL. Entom. Tidskr. Årg.  
 36 p. 229—232.
- 35 Huie, L. H. 57.72 *Hylemyia* : 15  
 1916. The Habits and Life-History of *Hylemyia grisea*, FALL., an Anthomyiid Fly new to the Scottish Fauna. Scottish Natural. 1916 p. 13—20, 8 figg.
- 36 Tison, E. 57.72 *Hylemya* : 16.5  
 1915. La maladie des oignons causée par la mouche *Hylemya antiqua*. Thérapeutique, pratique et théorique. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. p. 987—992.
- 37 Bishopp, F. C. 57.72 *Hypoderma* (7)  
 1915. The Distribution and Abundance of the Ox Warbles, *Hypoderma lineata* and *H. bovis* in the United States. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 359—364, 1 fig.  
 (71.1, 3, 74.1—3, 7, 8, 75.2, 76.1, 77.3, 4, 6, 7, 9, 78.3—6, 79.7)
- 38 Brehme, Herman H. 57.72 *Hypostena* : 16.9 : 57.86  
 1915. Parasite of *Bellura obliqua* G. and R. (Lep., Dip.) Entom. News Vol. 26 p. 473. [*Hypostena tortricis*.]
- 39 Kertész, K. 57.72 *Lauxaniinae* (52.9)  
 1915. H. SAUTER'S Formosa-Ausbeute. Lauxaniinae. II. Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 13 p. 491—534, 17 figg. [22 nn. spp. in: *Dioides* n. g., *Panurgopsis* n. g., *Chaetolauxania* n. g., *Melinomyia* n. g. 2, *Monocera*, *Rhagadolyra*, *Steganopsis*, *Pachycerina* 2, *Lauxania* 12. — *Phobeticomyia* n. g. pro *Lauxania lunifera*.] (936, 94.4)
- 40 Moreira, Carlos. 57.72 *Masicera* (801)  
 1915. Description d'une Tachinaire nouvelle. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 227—229, 2 figg. [*Masicera brasiliensis* n. sp.] — L'habitat du *Masicera brasiliensis* MOREIRA, parasite des *Anosia*. p. 269.  
 (728, 81, 82.9)
- 207341 Richardson, C. H. 57.72 *Mesogramma* : 16.5  
 1915. A Contribution to the Life History of the Corn-feeding *Syrphus* Fly (*Mesogramma polita* SAY). Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 338—342.
- 42 Schmitz, H. 57.72 *Metopina* (492)  
 1914. Eine neue europäische *Metopina* mit charakteristischen Merkmalen exotischer Phoridenarten. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 91—94. [*M. heselhausi* n. sp.] 15
- 43 Grigg, Joseph William. 57.72 *Musca*  
 1915. The Fly. A Model of *Musca domestica* 64,000 Times Life Size. Scient. Amer. Vol. 112 p. 457, 4 figg.
- 44 Hutchison, R. H. 57.72 *Musca* : 15  
 1916. Notes on the Preoviposition Period of the House Fly, *Musca domestica* L. Bull. U. S. Dept. Agric. No. 345, 13 pp. 15.3, 6
- 45 Lyon, Harold. 57.72 *Musca* : 15.4  
 1915. Does the Housefly Hibernates as a Pupa? Psyche Vol. 22 p. 140—141. [Probably not.]
- 46 Poulton, E. B. 57.72 *Musca* : 15.4  
 1915. The Gregarious Habit during Hibernation of *Musca corvina*, F. Trans. entom. Soc. London 1915 p. XXI—XXII.
- 47 Cook, F. C., R. H. Hutchison, and F. M. Scales. 57.72 *Musca* : 16.5  
 1915. Further Experiments in the Destruction of Fly Larvae in Horse Manure. Bull. U. S. Dept. Agric. No. 245, 22 pp., 1 pl., 1 fig.
- 48 Plowman, C. F., and W. F. Dearden. 57.72 *Musca* : 16.5  
 1915. Fighting the Fly Peril. London: T. Fisher Unwin, Ltd. 127 pp. (Rev. Nature London Vol. 95 p. 639—700.) [Use of borax.]
- 207349 Roubaud, E. 57.72 *Musca* : 16.5  
 1915. Production et auto-destruction par le fumier de cheval des mouches domestiques. C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p. 325—327. [Délarvisation par moyen du chauffage biothermique (recouvrement du fu-

- mier frais.) — Etudes biologiques sur la mouche domestique. Méthode biothermique de destruction des œufs dans le tas de fumier. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 615—616. [Chaleur de fermentation suffit à détruire les larves. Enfouissement de l'apport nouveau dans le tas de fumier.]
- 207350 Dawson, Jean. 57.72 Musca : 16.7  
1914. Eliminating a City's Filth and Flies. Cleveland Battles Against the House-Fly. Scient. Amer. Vol. 111 p. 28—29, 34, 9 figg. — Fighting the Fly in the Interest of Public Health. The Story of a Successful Crusade in Cleveland Against Flies. p. 209—211, 9 figg.
- 51 Ross, Edward Halford. 57.72 Musca : 16.7  
1914. House-Flies and Disease. The Attack on the Fly must be Levelled at the Breeding Places. Scient. Amer. Suppl. Vol. 77 p. 322—323. [From Journ. R. Soc. Arts.]
- 52 FitzSimons, F. W. 57.72 Musca : 16.7  
1915. The House Fly: A Slayer of Men. London: Longmans, Green & Co. VI, 89 pp. 1s. (Rev. Nature London Vol. 95 p. 700.)
- 53 Shircore, T. O. 57.72 Musca : 16.7  
1916. A Note on some Helminthic Diseases with special reference to the Housefly as a natural carrier of the Ova. Parasitology Vol. 8 p. 239—243.
- 54 . . . 57.72 Muscidae : 16.7  
1915. House-Flies as Carriers of Disease. Nature London Vol. 95 p. 289—292, 3 figg.
- 55 Townsend, Charles H. T. 57.72 Muscidae (6)  
1916. Two new Genera of African Muscoidea. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 17 p. 174—176. [2 nn. spp. in: *Congochryosoma* n. g., *Ocypteromima* n. g.] (67.5, 9)
- 56 Rabaud, Etienne. 57.72 Myopites : 15  
1915. Sur le Trypétide gallicole du réceptacle d'*Inula viscosa* Arr. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 182—183. [*Myopites inulae*.] 15 4
- 207357 Cresson, E. T. jr. 57.72 Mythicomymia (73)  
1915. Some North American Diptera from the Southwest—Paper III. A Revision of the Species of the Genus *Mythicomymia*. Entom. News Vol. 26 p. 448—456, 1 fig. [4 nn. spp.] (76.4, 78.9, 79.4)
- 58 Villeneuve, J. 57.72 Ochromelinda (67.5)  
1915. Deux Calliphorinae nouveaux d'Afrique. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 295—297. [*Ochromelinda* n. g. *thoracica* et *vittigera* nn. spp.]
- 59 Townsend, Charles H. T. 57.72 Oestridae : 15  
1915. On the Reproductive and Host Habits of *Cuterebra* and *Dermatobia*. Science N. S. Vol. 42 p. 253—255. [Carriage of eggs of *D.* by *Janthinosoma*. *C.* probably lays eggs in runways of small mammals which it parasitizes.] 15 6
- 60 Rodhain, J. 57.72 Oestridae : 15.6  
1915. Note sur la ponte des Oestrides des genres *Gyrostigma* et *Cobboldia*. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 275—279, 1 fig.
- 61 Rodhain, J., et J. Bequaert. 57.72 Oestridae (67)  
1915. Sur quelques Oestrides du Congo. (Communication préliminaire.) Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 452—458. [4 nn. spp. in *Rhinæstrus*, *Æstrus*, *Gedæ'stia*, *Kirkia*] — (2e communication préliminaire.) p. 687—695. [Table synoptique. *Kirkiaæstrus* n. nom. pro *Kirkia* GEDCÖLST non POLLONERA.] — (3e communication préliminaire.) p. 765—778. [*Cobboldia chrysidiformis* n. sp.] (67.2, 5) 16.9 : 9.61, 73, 735
- 62 Rodhain, J., et J. Villeneuve. 57.72 Passeromyia  
1915. *Passeromyia*, genre nouveau des Anthomyiidae (Dipt.), à larve hématophage parasite des jeunes oiseaux. Bull. Soc. Path. exot. T. 8 p. 591—593. [P. n. g. pro *Muscina heterochaeta*.]
- 207368 Villeneuve, J. 57.72 Pericallimymia (6)  
1915. Cinq Calliphorinae nouveaux d'Afrique. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 266—269. [5 nn. spp. in *Pericallimymia* n. g.] (66.9, 67.5)



- 207364 Donisthorpe, Horace. 57.72 Phoridae  
1915. *Platyphora lubbocki*, VERRALL, and *Aenigmatias blattoides*, MEINERT, One Species. Trans. entom. Soc. London 1914 p. LXXXI—LXXXII.
- 65 Engel, Erich Otto. 57.72 Phoridae : 15  
1916. Bemerkungen zur Synonymie und Biologie der Phoriden. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 35 p. 57—58. [*Phora semiflava* synonym zu *Aphiochaeta lutea*.] 15.3
- 66 Schmitz, H. 57.72 Phoridae (4)  
1915. Neue Beiträge zur Kenntnis der myrmecophilen und termitophilen Phoriden. Nummer 2—15. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 465—507, 5 Taf. [8 nn. spp. in: *Aenigmatopoeus*, *Euryphora* n. g., *Microplatyphora* n. g., *Pheidolomyia* n. g., *Hypocerides* n. g., *Trupheneura*, *Hypocera*, *Puliciphora*. — Charakterisierungen, Deutungen, Ergänzungen. — Zur Lebensweise von *Plastophora solenopsidis* von A. SCHUPP.] 15.5 57.32, 72, 96 (43.59, 95, 67.5, 6.), 71.1, 81)
- 67 Schmitz, H. 57.72 Phoridae (54)  
1915. Neue Beiträge zur Kenntnis der myrmecophilen und termitophilen Phoriden. (Nr. 16 bis 22: Neue Phoriden aus Vorderindien, gesammelt von J. ASSMUTH S. J., Bombay.) Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 34 p. 311—330, 7 figg. [5 nn. spp. in: *Dohrniphora* 3, *Puliciphora*, *Pseudoplastophora* n. g.] 15.5 57.32, 72, 96 (54.7, 8)
- 68 Brues, Charles T. 57.72 Phoridae (922)  
1915. Some New Phoridae from Java. (Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 99.) Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 184—192, 1 pl. [7 nn. spp. in: *Hypocera*, *Aphiochaeta* 4, *Phalacrotophora*, *Plastophora*.]
- 69 Kröber, O. 57.72 Physocephala (5)  
1915. Die indo-australischen und südamerikanischen *Physocephala*-Arten. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 4 p. 117—145. [17 nn. spp.] (54.1, 7, 87, 57.6, 59.1, 72, 75.6, 81, 82, 83, 85—86.6, 87—89, 94.3)
- 207370 Kröber, O. 57.72 Physocephala (6)  
1915. Die afrikanischen Arten der Gattung *Physocephala* SCHIN. Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 11 p. 81—90. [11 nn. spp. — 1 n. var.] (63, 66.3, 67.2, 5, 6, 8, 68.7, 69)
- 71 Kröber, O. 57.72 Physocephala (7)  
1915. Die nordamerikanischen Arten der Gattung *Physocephala* SCHIN. Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 11 p. 99—110. (71.1, 72.6, 7, 74.2, 4, 6—9, 75.6—9, 76.4, 77.2, 4, 8, 78.1, 8—79.1, 4, 7, 81)
- 72 Banks, Nathan. 57.72 Pipunculidae (75.5)  
1915. Notes and Descriptions of Pipunculidae. Psyche Vol. 22 p. 166—170. [4 nn. spp. in: *Pipunculus* 3, *Verrallia*.]
- 73 Thompson, William R. 57.72 Plagia : 13.41  
1915. Sur les caractères anatomiques et éthologiques des Tachinaires du genre *Plagia* MÉRIG. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 671—674, 5 figg. 14.31, 33—35, 77, 78, 9
- 74 Vogt, Arthur. 57.72 Platyparaea : 16.5  
1915. Beitrag zur Lebensgeschichte der Spargelfliege. (*Platyparaea pocilloptera*.) Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 88.
- 75 Banks, Nathan. 57.72 Platypeza (75.5)  
1915. Notes on Some Virginian Species of *Platypeza* (Platypezidae, Dipt.) Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 213—216, 1 pl. [5 nn. spp.]
- 76 Malloch, J. R. 57.72 Pseudodinia (77.3)  
1915. Notes on the Flies of the Genus *Pseudodinia*, with Description of a New Species. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 151—152. [*P. polita* n. sp.]
- 207377 Chidester, F. E. 57.72 Sarcophaga : 16.9 : 81.3  
1915. Sarcophagid Larvae from the Painted Turtle. Journ. Parasitol. Vol. 2 p. 48—49, 2 figg.

- 207378 Eysell, Adolf. 57.72 Sarcophaga : 16.9 : 9.9  
1915. *Sarcophaga fuscicauda* BÖTTCHER, ein Darmparasit des Menschen. Arch. Schiffs- Trop.-Hyg. Bd. 19 p. 2-7, 4 figg.
- 79 Parker, Ralph R. 57.72 Sarcophagidae (7)  
1914. Sarcophagidae of New England: Males of the Genera *Ravinia* and *Boettcheria*. Proc. Boston Soc. nat. Hist. Vol. 35 p. 1-77, 8 pls. [6 nn. spp. in: *Ravinia* 3, *Boettcheria* n. g. 3.]  
(71, 72, 5, 7, 74.1-9, 75.2, 3, 5, 8, 76.4, 9, 77.3, 6, 7, 78.6, 8, 79.1-4)
- 80 Ferguson, Eustace W. 57.72 Spaniopsis (94.4)  
1915. Descriptions of New Australian Blood-Sucking Flies belonging to the Family Leptidae. Journ. Proc. R. Soc. N. S. Wales Vol. 49 p. 233-243, 1 pl. [4 nn. spp. in *Spaniopsis*.]
- 81 Rodhain, J. 57.72 Stasisia : 15  
1915. Sur la biologie de *Stasisia Rodhaini* GEDOELST (*Cordylobia Rodhaini*). C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p. 323-325. [Mode d'infestation de l'hôte, ponte, larves primaire, secondaire et tertiaire, nymphe. Durée de l'évolution 57-67 jours. Vie longue.]
- 82 Baer, W. 57.72 Stegana : 15  
1914. Ueber *Stegana curvipennis* FALL. Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtschaft. Jahrg. 12 p. 379. [Wohl kein Schädling.]
- 83 Shipley, Arthur E. 57.72 Stomoxy : 16.5  
1915. *Stomoxy*, the Stable-fly. Brit. med. Journ. 1915 Vol. 2 p. 216-218, 7 figg.
- 84 Nash, J. T. C. 57.72 Stomoxy : 16.7  
1915. *Stomoxy calcitrans* as a Carrier of the Virus of Poliomyelitis. Lancet Vol. 189 p. 1372. [Confirmatory evidence.]
- 85 Malloch, J. R. 57.72 Stratiomyidae (7)  
1915. A Revision of the North American Pachygasterinae with Unspined Scutellum. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 305-320, 1 pl. [2 nn. spp. in: *Johnsonomyia* n. g., *Eupachygaster*. - *Eucynipimorpha* n. g. pro *Cynipimorpha minuta*.]  
(71.1, 74.2, 4, 7, 9, 76.4, 77.2, 3, 78.1, 2, 9)
- 207386 Aldrich, John Merton. 57.72 Symphoromyia (7)  
1915. The Dipterous Genus *Symphoromyia* in North America. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 113-142, 10 figg. [8 nn. spp.]  
(71.1, 2, 74.2, 9, 78.6-79.8)
- 87 Lutz, Adolph. 57.72 Tabanidae (801)  
1915. Tabanidas do Brazil e de alguns Estados vizinhos. Segunda Memoria. Tabaniden Brasiliens und einiger Nachbarstaaten. Fortsetzung. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 7 p. 51-119, 3 Taf. [14 nn. spp. in: *Acanthocera* 5, *Dichelacera* 8, *Stibasoma*.]  
(728, 81, 82, 87, 89.6)
- 88 Ricardo, Gertrude. 57.72 Tabanidae (93)  
1915. Notes on the Tabanidae of the Australian Region. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 16-40, 259-286. [20 nn. spp. in: *Acanthocera*, *Erephopsis*, *Diatomineura* 3, *Corizoneura* 2, *Silvius* 5, *Chrysops*, *Aenoproson* n. g., *Demoplatus* (n. g. pro *Corizoneura trichocera*), *Pseudotabanus* n. g. 2, *Pseudopangonia* n. g., *Tabanus* 2.]  
(931, 94.1-5)
- 89 Whitney, C. P. 57.72 Tabanus (75.9)  
1915. A New *Tabanus*. Canad. Entom. Vol. 47 p. 380-381. [*T. wrighti* n. sp.]
- 90 Poulton, E. B. 57.72 Tachinidae : 15  
1914. W. A. LAMBOEN'S Observations on the Method by which Tachinid Flies escape from the Mud Cells of *Eumenes*. Trans. entom. Soc. London 1914 p. XLI-XLIII.
- 207391 Thompson, William R. 57.72 Tachinidae : 16.9 : 5.7  
1915. Sur la biologie de deux Tachinaires à stade intramusculaire. (*Plagia trepida* MEG. et *Sturmia scutellata* ROND.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 717-721, 5 figg.

- 207392 Kröber, O. 57.72 *Zodion* (403)  
 1915. Die Gattung *Zodion* LATR. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 4 p. 84—  
 117. [8 nn. spp.]  
 (43, 6, 91, 44, 45.8, 9, 46.3, 8, 85, 47, 498, 56.1, 4, 6, 61.1, 62, 65, 71.3,  
 72.3, 6, 7, 728, 729.5, 74.8, 75.2, 7, 8, 76.4, 77.1, 3, 78.1, 2, 6, 8—79.1, 4, 7,  
 82, 83—86, 87, 89)
- 93 Wolffhügel, Kurt. 57.74 *Braulia* (82)  
 1910. *Braulia coeca* NITZSCH en la República Argentina. Anal. Soc. cient.  
 Argentina T. 69 p. 124.
- 94 Ondemans, A. C. 57.75  
 1914. Aanteekeningen over Suctoria XXV. Entom. Berichten D. 4 p.  
 115—123. — XXVI. p. 128—140. [*Spalacopsylla heselhausi* n. sp.] — XXVII.  
 p. 147—149.
- 95 Bacot, A. 57.75 : 16.7  
 1914. The Method by which Fleas Infect with Plague. Trans. entom.  
 Soc. London 1913 p. CXV—CXVII.
- 96 da Silva, Pereira. 57.75 : 16.7  
 1914. Notes sur le kala-azar. Arquiv. Inst. bacter. Camara Pestana  
 Lisbonne T. 4 p. 147—172, 2 pls., 3 figg.
- 97 Zavattari, Edoardo. 57.75 (4)  
 1914. Catalogo dei Sifonatteri del Museo Civico di Genova. Ann. Mus.  
 Stor. nat. Genova (8) Vol. 6 p. 139—147. [*Neopsylla pitymydis* n. sp.]  
 16.9 : 88.1, : 9.2, 32—4, 735, 74, 9  
 (44.94, 45.1, 2, 71, 79, 9, 61.1, 2, 63, 67.2, 5—7, 82, 921, 95)
- 98 Rothschild, N. Charles. 57.75 *Chiropteropsylla* (67.7)  
 1915. A new African bat-flea. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 304  
 —305. [*Chiropteropsylla brockmani* n. sp.] 16.9 : 9.4
- 99 Lyon, Harold. 57.75 *Ctenocephalus* : 16.9 : 9.74  
 1915. Notes on the Cat Flea (*Ctenocephalus felis* BOUCHÉ). (Contrib. entom.  
 Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 96.) Psyche Vol. 22 p. 124—  
 132, 1 pl., 4 figg.
- 207400 Hingworth, J. E. 57.75 *Echidnophaga* : 15  
 1915. Notes on the Habits and Control of the Chicken Flea (*Echidno-  
 phaga gallinacea* WESTWOOD). Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 492—495.  
 15.9
- 01 . . . 57.75 *Pulex*  
 1914. A Huge Model of the Flea. Scient. Amer. Vol. 110 p. 259, 6  
 figg.

## 59.57.8 Lepidoptera.

(Vide etiam: 203232, 203431, 203543, 205147, 205171, 205172, 205174,  
 205176—205178, 205420, 205421, 205457, 205464, 205466, 205468, 205469,  
 205471, 205475, 205483, 205489, 206224, 206226, 206229—206232, 206237,  
 206239, 206439, 206441, 206442, 206460, 206461, 206463, 206465, 206467,  
 206469, 206471, 206474, 206477, 206489, 206490, 206493, 206495, 206497,  
 206503—206508, 206511—206514, 206528, 206530, 206533, 206535, 206538,  
 206541, 206545.)

- 02 Meder, O. 57.8  
 1916. Entomologische Sprachdummheiten. Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p.  
 72—82.

- 207403 Rocci, Ubaldo. 57.8 : 01  
 1914. La suddivisione della „specie“ nei Lepidotteri. Atti Soc. ligust.  
 Sc. nat. Genova Vol. 25 p. 33—67.

- 207404 Closs, A. 57.8 : 01  
1915. Entwicklung der Systematik der Schmetterlinge und deren jetziger Standpunkt. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 97—100.
- 05 Grabe, Albert. 57.8 : 07  
1915. Ein praktischer Sammelkasten. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 49, 1 fig.
- 06 Riedinger, Fr. 57.8 : 07  
1916. Wieder einmal etwas von der Falterpräparation. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 127—128, 6 figg.
- 07 Meder, O. 57.8 : 11.56  
1916. Gibt es Geschlechtsunterschiede bei Schmetterlingseiern? Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 118—119.
- 08 v. Dalla Torre, K. W. 57.8 : 11.62  
1916. Die Erforschungsgeschichte der Parthenogenesis bei den Schmetterlingen. Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 101—113.
- 09 Prell, Heinrich. 57.8 : 13  
1914. Die Beteiligung des Darmes an der Entfaltung der Flügel bei Schmetterlingen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 345—349, 5 figg. [Mechanische Druckwirkung (Luftaufnahme im Kropf).]  
13.4,9 57.89
- 10 Fracker, Stanley Black. 57.8 : 13.41  
1915. The Classification of Lepidopterous Larvae. Illinois biol. Monogr. Vol. 2 p. 1—169, 10 pls. 57.81—89
- 11 Fischer, E. 57.8 : 13.9  
1915. Berichtigungen zu O. PROCHNOW's analytischer Methode bei Temperaturexperimenten mit Schmetterlingen. Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 145—153. 57.89
- 12 Kernewitz, Bruno. 57.8 : 14.631  
1915. Spermiogenese bei Lepidopteren mit besonderer Berücksichtigung der Chromosomen. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 1 p. 1—34, 14 figg. [Zahl der Chromosomen. Kein Heterochromosom. Apyrene Spermien (degeneriert, Nährmasse). Mitochondrienkörper in Schwanzfaden.]  
57.81—89
- 207413 Borggreve, H. 57.8 : 15.2  
1915. Warum nehmen viele Arten von Schmetterlingen in den kultivierten Gegenden, besonders in der Nähe grösserer Städte, mehr und mehr ab? 43. Jahresber. westfäl. Provinz.-Ver. Zool. Sekt. p. 112—115. [Wegen Fehlens blumiger Wiesen und Weiden.]
- 14 Seitz, A. 57.8 : 19  
1915. Entomologische Streitfragen. X. Wo gibt es die meisten Schmetterlinge? Entom. Rundsch. Jahrg. 32 p. 55—56, 62—63, 68—70. [Hongkong, Rio de Janeiro, Peru, Columbien.]
- 15 Pfitzner, R. 57.8 (43.91)  
1916. Entomologische Erinnerungen an Herculesbad. Entom. Rundsch. Jahrg. 33 p. 2—3, 7—8. 57.81—89
- 16 Gianelli, Giacinto. 57.8 (45.71)  
1915. Escursioni Zoologiche del Dr. ENRICO FESTA nella vallata del Sangro (Abruzzi). IV. Lepidotteri. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 30 No. 704, 4 pp. 57.81—89
- 17 Rebel, H. 57.8 (496)  
1914. Lepidopteren aus dem nordalbanisch-montenegrinischen Grenzgebiete. (Ergebnisse einer von der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien veranlassten naturwissenschaftlichen Forschungsreise in Nordalbanien.) Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 123 Abt. 1 p. 1111—1128. [1 n. var. in *Erebia*.]  
57.81—89
- 207418 Drenowsky, Al. K. 57.8 (497)  
1912. Zweiter Beitrag zur Lepidopteren-Fauna des höchsten Teiles des Zentral-Balkans (Stara-Plania) in Bulgarien. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 309—313, 340—344, 367—371. [1 n. var in *Crambus*.]  
57.81—89

- 207419 **Rothschild, Walter.** 57.8 (65)  
 1915. On the Lepidoptera collected in 1913—1914 by Herr GEYR von SCHWEPFENBURG on a Journey to the Hoggar Mountains. Part I. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 16 p. 247—258. [7 nn. spp. in: *Chilena* 2, *Antitype*, *Eublemma* 2, *Cortyia*, *Anumeta*. — 1 n. subsp. in *Spindasis*.] — Pt. II. p. 392—402. [13 nn. spp. in: *Hemidromodes*, *Ptychopoda*, *Nephopteryx* 2, *Bazania*, *Christophia*, *Staudingeria* 4, *Pristarthritis*, *Heterographis*, *Actenia*, *Ulotricha*, *Pionea* 3, *Metasia*.] 57.81—89
- 20 **Strand, Embrik.** 57.8 (67.1)  
 1915. Lepidoptera aus Bonaberi in Kamerun, gesammelt von Herrn E. HINTZ. *Entom. Mitt. Bd.* 4 p. 153—167, 173—194, 6 figg. [21 nn. spp. in: *Achaea*, *Hadena*, *Agrotis*, *Chalciope*, *Bonaberiana* n. g., *Orixa*, *Hypena*, *Biareolifera* n. g., *Erna* n. g., *Dasychira*, *Geodena*, *Nemoria*, *Zamarada*, *Tephroclystia*, *Rhynchoferella* n. g., *Omphalobasella* n. g., *Zebronia*, *Noctuella* n. g., *Cirrhochrista* 2, *Camadeniana* n. g. — 1 n. ab. in *Imbrasia*. — 1 n. var. in *Estigmene*. — *Hermonassoides*, *Pseudoscranica* nn. subgg.] 57.81—89
- 21 **Gaede, M.** 57.8 (68.8)  
 1915. Lepidoptera von Herrn P. RANGE im Nama-Land, Deutsch S. W. Africa, gesammelt. *Iris Bd.* 29 p. 144—148, 1 Taf. [4 nn. spp. in: *Phlyctaenogaster* n. g., *Ozarba*, *Taragama*, *Hyleutes*.] 57.81—89
- 22 **Perrin, Joseph.** 57.8 (71.6)  
 1915. Additions to the Catalogue of Butterflies and Moths collected in the Neighbourhood of Halifax, etc., Nova Scotia. *Trans. Nova Scottian Inst. Sc. Vol.* 14 p. 49—56. 57.81—89
- 23 **Fassl, A. H.** 57.8 (86)  
 1915. Tropische Reisen VII. Ost-Columbien und die Llanos. *Entom. Rundsch. Jahrg.* 52 p. 33—35, 39—41, 43—45, 49—50, 56—59, 63—65, 67—68, 5 figg. [Lepidopteren.] 57.81—89
- 207424 **Swezey, Otto H.** 57.8 (96.9)  
 1915. List of Additions to the Lepidopterous Fauna of Hawaii Since the Publication of the Fauna Hawaiiensis. *Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol.* 3 p. 65—69. 57.82, 86, 89
- 25 **Barnes, Wm., and J. McDunnough.** 57.81  
 1915. Notes on some recently described Species of North American Lepidoptera. *Canad. Entom. Vol.* 47 p. 282—284. 57.86, 87
- 26 **Grabe, Albert.** 57.81 : 11.57  
 1915. Melanismus. *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg.* 9 p. 53—54. 57.85, 86
- 27 **Barnes, Wm., and J. McDunnough.** 57.81 : 15  
 1915. On the early stages of two moths. *Canad. Entom. Vol.* 47 p. 271—276. [*Apantesis michabo* and *Acronycta impressa*.] 57.86, 87
- 28 **Oudemans, J. Th.** 57.81 : 15  
 1915. Nachtvangst van Lepidoptera op licht. *Entom. Berichten D.* 4 p. 177—180. (492) 57.82—87
- 29 **de Joannis, J.** 57.81 : 15  
 1916. Sur l'heure d'éclosion de divers Lépidoptères. *Bull. Soc. entom. France* 1916 p. 76—78. 57.86—88
- 30 **Tölg.** 57.81 : 16.5  
 1912. Beobachtungen über einige in der Saazer Gegend schädlich aufgetretene Schmetterlinge. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd.* 8 p. 335—340, 4 figg. 57.86, 87
- 207431 **Stertz, Otto.** 57.81 (403)  
 1915. Mitteilungen über palaearktische Heteroceren. *Iris Bd.* 29 p. 123—132, 1 Taf. [5 nn. spp. in: *Lasiocampa*, *Chondrostega*, *Dasystemum*, *Orthosia* (1 n. var.), *Pangrapta*. — 2 nn. varr. in: *Conisania*, *Hadena*. — 1 n. ab. in *Catocala*.] (43.64, 45.71, 56.9, 57.1, 61.1, 65) 57.86, 87

- 2074<sup>32</sup> Stewart, A. M. 57.81 (42)  
1913. Common British Moths. London: A. & C. Black VIII, 88 pp., 15 pls. 1s. 6d net. 57.82—88
- 33 Best, M. 57.81 (43.36)  
1915. Köderfang im Schleissheimer-Dachauer-Moos. 1913/14. Nachtrag zum Fangergebnis im Köderfang 1912. Mitt. Münchner entom. Ges. Jahrg. 6 p. 42—44. 57.86, 87
- 34 Heenzel. 57.81 (43.58)  
1916. Sammeltage im Aartal. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 125—126. [Lepidopteren.] 57.86—88
- 35 Demaison, L. 57.81 (44.12)  
1915. Observations relatives aux *Acrolepia granitella*, *Cosmotriche potatoaria* et *Callimorpha quadripunctaria* du littoral des Côtes-du-Nord. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 257. 57.82, 87
- 36 Drenowsky, Al. K. 57.81 (497)  
1914. Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Bulgariens. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 272—273. 57.82, 85
- 37 Gaede, M. 57.81 (6)  
1915. Neue afrikanische Heteroceren des Berliner Zoologischen Museums. Iris Bd. 29 p. 101—123, 1 Taf., 1 fig. [26 nn. spp. in: *Ulochlaena* 4, *Etochela* 5, *Euplexia* (1 n. var.), *Perigea* 2, *Chytonix*, *Cetola*, *Ectolopha*, *Centrogone*, *Omphalagria*, *Callyna*, *Zamarada* 8. — 2 nn. varr. in: *Cranio-phora*. — *Zamarada thalysia* n. nom. pro *Z. thalia* OBERTH. Lep. comp. Vol. 6 No. 12 non No. 2.] (66.4, 7, 9, 67.1, 8, 68.4, 8) 57.85, 86
- 38 Strand, Embrik. 57.81 (6)  
1915. Einige exotische, insbesondere afrikanische Heterocera. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 2 p. 129—134, 1 Taf. [4 nn. spp. in: *Aiteta*, *Tolna*, *Phasicnecus*, *Polyptychus*. — *Acentropoclanis* n. g. pro *Clanis bicolor*.] (66.99, 67.1, 8, 68.2, 9) 57.86—88
- 2074<sup>39</sup> Haimbach, Frank. 57.81 (7)  
1915. New Heterocera. Entom. News Vol. 26 p. 321—325, 1 pl. [11 nn. spp. in: *Epimecis*, *Pyrausta* 2, *Hymenia*, *Diathrausta* 2, *Galasa*, *Crambus* 2, *Amorbia*, *Anaphora*.] — Synonymical Notes, by J. McDunnough. p. 471. (729.2, 74.7—9, 75.6, 78.8, 79.1) 57.82, 85
- 40 McDunnough, J. 57.81 (73)  
1916. Notes on Types of Lepidoptera in Snow Collection. Canad. Entom. Vol. 48 p. 25—28. (78.8—79.1) 57.85, 86
- 41 Dufinfield-Jones, E. 57.81 (81)  
1914. New Species of Lepidoptera-Heterocera from S. E. Brazil. Trans. entom. Soc. London 1914 p. 1—12, 1 pl. [26 nn. spp. in: *Pseudosphex*, *Sphecosoma* 4, *Loxophlebia*, *Mesothera*, *Cosmosoma*, *Diptilon*, *Eumenogaster*, *Heliura*, *Ctenucha* 2, *Nola*, *Thyone*, *Illice* 2, *Nodozana*, *Lycomorhodes*, *Clemensia* 5, *Automolis*, *Ischnocampa*, *Haemaphlebia*, *Paranerita*.] 57.87, 88
- 42 Mitterberger, K. 57.82 : 13.41  
1916. Eigentümlichkeiten im Bau und in der Lebensweise einiger Mikrolepidopteren-Raupen. Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 139—144.
- 43 Linder, Ernest, and Charles Key. 57.82 : 15  
1915. Note on Leaf-Folding Caterpillars. Essex Natural. Vol. 18 p. 70—73, 1 fig.
- 44 Schwangart, F. 57.82 : 16.5  
1915. Ueber Rebenschädlinge und -nützlinge. IV. Vorstudien zur biologischen Bekämpfung des „Springwurms“ der Rebe (*Oenophthiru pilleriana* SCHIFF.). Nat. Zeitschr. Forst-Landwirtsch. Jahrg. 13 p. 380—408, 522—541.
- 2074<sup>15</sup> Semichon, Lucien. 57.82 : 16.5  
1915. Sur l'emploi de la chaleur pour combattre les Insectes et les Cryptogames parasites des plantes cultivées. C. R. Acad. Sc. Paris T. 160 p. 569—571. [Eau chaude à 55°—65° amenant la mort des chenilles, sans que la plante en souffre.]

- 207446 Tullgren, Alb. 57.82 : 16.5  
 1915. Ett nytt skadedjur på äpple. Flyghl. No. 53 Centralaust. Jordbruksförsök entom. Avd. No. 12, 2 pp., 1 fig. [Ein unbekannter neuer Apfelschädling.]
- 47 Trägårdh, Ivar. 57.82 : 16.5  
 1916. Bidrag till kännedomen om tallens och granens fiender bland småfjärilarna. Meddel. Statens Skogs-Försöksanst. Häft 12 p. 71—132, 49 figg. — Contributions towards the Knowledge of the enemies of the pine and spruce amongst the microlepidoptera. Mitt. forstl. Versuchs-anst. Schweden Heft 12 p. XXI—XXVI.
- 48 Wahlgren, Einar. 57.82 (48.5)  
 1915. Svensk Insektfauna. 10. Tionde Ordningen. Fjärilar. Lepidoptera. II. Småfjärilar. Microlepidoptera. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 97—181, 4 tavl., 3 figg. 1b.3,4 (48.6—8)
- 49 Meyrick, Edward. 57.82 (8)  
 1914/15. Descriptions of South American Micro-Lepidoptera. Trans. entom. Soc. London 1914 p. 229—284. [106 nn. spp. in: *Aristotelia* 3, *Elasiprora* n. g., *Ptocheusa* 2, *Epitheetis*, *Recurvaria*, *Composaris* n. g., *Dissoptila* n. g. 4, *Telphusa*, *Parastega*, *Thiotricha*, *Anterethista* n. g., *Commatica* 8, *Eripnura* n. g., *Calliprora* n. g., *Battaris* n. g. 8, *Alsodyas* n. g., *Agriastis* n. g. 5, *Sorotacta* n. g., *Chelaria* 2, *Anthinora* n. g., *Anacamptis* 23, *Strobisia* 3, *Zalithia* 4, *Helcystogramma* 2, *Thrypsigenes* n. g. 2, *Pachnistis* 2, *Glyphidocera* 2, *Teuchophanes* n. g., *Ilingiotis* n. g. 2, *Pachysaris* n. g. 2, *Noeza* 2, *Trichotaphe* 5, *Diphomeris* 8.] — 1915 p. 201—256. [121 nn. spp. in: *Zelosyne*, *Cosmopteryx* 10, *Machimia*, *Filinota*, *Depressaria* 3, *Cryptolechia*, *Percnarcha* n. g., *Heliodines*, *Cyphacma* n. g., *Encamina* n. g., *Crembalastes* n. g., *Ordruptia*, *Imma*, *Smaethis* 2, *Bienthia* 4, *Choreutis*, *Glyphipteryx* 2, *Lithocolletis* 5, *Phrixosceles*, *Acrocercops* 17, *Paractopa* 11, *Gracilaria* 5, *Opostega* 5, *Enteucha* n. g., *Phyllocnistis* 4, *Zyonetia* 4, *Eriopteris* n. g. 2, *Otoptris* n. g. 4, *Tischeria* 4, *Bucculatrix* 9, *Philomo* e 3, *Opogona* 3, *Synicrobyla* n. g., *Acrotophus* 3, *Nep ticula* 6.] (81, 84—86.6, 88)
- 207470 Swezey, Otto H. 57.82 (96.9)  
 1915. New Hawaiian Microlepidoptera. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 3 p. 64—65.
- 51 Swezey, Otto H. 57.82 (96.9)  
 1915. New Species of Hawaiian Moths. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 3 p. 93—97. [7 nn. spp. in: *Epagoqe*, *Sennoprepia* 2, *Gracilaria* 2, *Philodoria*, *Petrochroa*.]
- 52 Childs, Leroy. 57.82 Archips : 16.5  
 1915. Spraying Notes on the Control of the Fruit Tree Leaf-Roller in the Hood River Valley. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 457—466. [*Archips argyrospila*.]
- 53 de Joannis, J. 57.82 Aristotelia (44)  
 1915. Notes sur *Aristotelia prohaskaella* REBEL et *A. subericinella* DUP. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 310—313. (44.61, 64, 94, 95)
- 54 Stäger, Rob. 57.82 Carpopapsa : 15  
 1912. Psychologische Beobachtungen an der Raupe des Pflaumenwicklers (*Carpocapsa funebrana* TR.). Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 102—105.
- 55 de Joannis, J. 57.82 Carpopapsa : 16.5  
 1915. Observations sur le *Carpocapsa* des châtaignes. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 271—276, 1 pl., 2 figg. [*C. splendana*.]
- 56 Faes, H. 57.82 Cochylys : 16.5  
 1914. Le Pyrèthre et la lutte contre le ver de la vigne. Terre vaudoise Ann. 6 p. 57—59, 71—73, 91—93, 96—100, 3 figg.
- 207477 Swezey, Otto H. 57.82 Crocidosema : 15  
 1915. Notes on *Crocidosema marcidellum* (WALSM.) Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 3 p. 61—62.

- 207458 Brittain, W. H., and C. B. Gooderham. 57.82 *Depressaria* : 16.5  
1916. An insect enemy of the parsnip. *Canad. Entom. Vol. 48 p. 37—41*, 1 pl., 1 fig. [*Depressaria heracliana*.]
- 59 Wolcott, George N. 57.82 *Diatraea* : 16.5  
1915. The Influence of Rainfall and the Non-Burning of Trash on the Abundance of *Diatraea saccharalis*. *Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 496—499*.
- 50 Rebel, H. 57.82 *Epermenia* (403)  
1916. Revision der palaearktischen *Epermenia*-Arten. *Iris Bd. 29 p. 195—206*. [2 nn. spp.]  
(42, 43.61, 65, 68, 74, 91, 95, 44.58, 46.85, 65)
- 61 Uffeln, K. 57.82 *Epiblema* (43.56)  
1912. *Epiblema foenella* L. und ihre Varietäten. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 133—137*. [2 nn. abb. (1 SORHAGEN i. l.)]
- 62 Schuster, Wilhelm. 57.82 *Eurrhyncha* : 15  
1913. *Eurrhyncha urticata* L. Beiträge zur Oekologie und Biologie dieser „Lichtmotte“ (Fam. Pyralidae) wie der Hydrocampinae überhaupt. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 42—44*.
- 63 Blakeslee, E. B. 57.82 *Euzophora* : 16.5  
1915. American Plum Borer. *Bull. U. S. Dept. Agric. No. 261*, 13 pp., 3 pls., 1 fig. [*Euzophora semifuneralis*.]
- 64 Braun, Annette F. 57.82 *Lithocolletis* (73)  
1916. Notes on *Lithocolletis* with Descriptions of new species. *Entom. News Vol. 27 p. 82—84*. [*L. diversella* and *picturatella* nn. spp.]  
(74.6, 77.1, 79.4, 5)
- 65 Durrant, John Hartley. 57.82 *Myelois* (42)  
1915. *Myelois neophanes* sp. n.: an addition to the British List. *Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 302—303*. (42.21, 33)
- 66 Durrant, John Hartley. 57.82 *Myelois* (65)  
1915. *Myelois phoenicis*, sp. n., bred from dates in Algeria and in England. *Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 303—304*.
- 207467 Braun, Annette F. 57.82 *Nepticula*  
1916. *Nepticula rhamnicola* nom. nov. *Entom. News Vol. 27 p. 56*. [pro *N. rhamnella* BRAUN non H. S.]
- 68 Meyrick, E. 57.82 *Opogona* (94.3)  
1915. A new *Opogona* attached to sugar-cane. *Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 291*. [*O. glycyphaga* n. sp.]
- 69 Swezey, Otto H. 57.82 *Orneodes* : 15  
1915. Notes on *Orneodes objurgatella* WALSM. *Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 3 p. 58—59*.
- 70 Meyrick, E. 57.82 *Pancalia*  
1915. On *Pancalia leuwenhoekella*. *Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 241—242*.
- 71 French, C. jr., and S. G. Harris. 57.82 *Phthorimaea* : 16.5  
1915. The Potato Moth. *Phthorimaea operculella*, ZELLER. *Lita solanella*, Bois. Recent Spraying Experiments in Gippsland. *Journ. Dept. Agric. Victoria Vol. 13 p. 614—618*, 2 figg.
- 72 Brunner, Josef. 57.82 *Pinipestis* : 16.5  
1915. The Zimmerman Pine Moth. *Bull. U. S. Dept. Agric. No. 295*, 11 pls. [*Pinipestis zimmermani*.]
- 73 Wright, W. S. 57.82 *Pyralidae* (79.4)  
1916. Phycitinae of San Diego, California, and Vicinity, with Descriptions of new Species (Lep.). *Entom. News Vol. 27 p. 24—30*. [2 nn. spp. in: *Hypochoalcia*, *Euzophora*.]
- 74 Mignone, Armando. 57.82 *Recurvaria* : 16.5  
1916. Osservazioni biologiche sulla *Recurvaria nanella* Hb., microlepidottero dannoso agli alberi fruttiferi. *Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 25 Sem. 1 p. 188—195*.
- 207475 Kleine, R. 57.82 *Schistodepressaria* : 16.5  
1913. Die Kümmelmotte *Schistodepressaria nervosa* Hw. Ein Beitrag zu



ihrer Biologie und ihrer Bedeutung für die Landwirtschaft. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 37—41, 69—72, 105—109, 143—148, 183—190, 17 figg.

- 207476 Lüderwaldt, H. 57.82 *Stenoma* : 15  
1912. Zur Biologie von *Stenoma dissimilis* KEARFOTT. Fam. Tineidae. (KEARFOTT det. 1911). Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 5—6.
- 77 Schwangart, Fr. 57.82 Tortricidae : 16.5  
1911/12. Neuere Erfahrungen mit der Bekämpfung der Traubenwickler. Neustadt a. Hdt., D. Meininger, 8<sup>o</sup>, 29 pp. — Der Traubenwickler (Heu- und Sauerwurm) und seine Bekämpfung. Flugbl. No. 49 k. biol. Anst. Land-Forstwirtschaft., 4 pp., 1 Taf.
- 78 Brick, C. 57.82 Tortricidae : 16.5  
1913. Ueber den Heu- und Sauerwurm der Reben. Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 20 p. XLVII—XLVIII.
- 79 Feytaud, J. 57.82 Tortricidae : 16.5  
1913. La destruction naturelle de la Cochylis et de l'Eudémis. Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux T. 67 p. 90—100.
- 80 Pierce, E. N., and J. W. Metcalfe. 57.82 Tortricidae (42)  
1915. Descriptions of two further additions to the British Tortricina. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 1 p. 324—327. [*Peronea fissurana* and *Halonota littoralana* nn. spp.] (42.1, 23, 27, 28, 35, 41)
- 81 Tullgren, Alb. 57.82 Yponomeutidae : 16.5  
1915. Våra Spinnmalar och deras Bekämpande. Meddel. No. 110 Centralanst. Försöksväv. på Jordbruksområdet entom. Avd. No. 21, 23 pp., 16 figg. [Gespinnstmotten und ihre Bekämpfung.]
- 207482 Pictet, Arnold. 57.83 : 11.044  
1915. Influence de la pression barométrique sur le développement des Lépidoptères. (Soc. Phys. Hist. nat. Genève.) Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 40 p. 74—77. — Le développement des Lépidoptères: le rôle de la température en relation avec la pression barométrique. p. 161—164. [Eclussions produites par la baisse barométrique. Remplacement de la diminution de la pression dans quelques cas spéciaux par une élévation de température.]
- 83 Fassl, A. H. 57.83 : 11.56  
1917. Drei Schmetterlings-Zwitter aus Süd-Amerika. Iris Bd. 29 p. 189—192, 1 Taf. 57.87, 89
- 84 Slevogt, U. D. B. 57.83 : 11.57  
1912. Scheinbare und wirkliche Farbenveränderungen bei Lepidopteren. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 188—189. 57.86, 89
- 85 Bethune-Baker, G. T. 57.83 : 14.63  
1914. Notes on the Taxonomic value of Genital Armature in Lepidoptera. Trans. entom. Soc. London 1914 p. 314—337, 11 pls. — „Notes on the Taxonomic Value of the Genital Armature in Lepidoptera,” by F. N. PIERCE. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 27 p. 7—10. — „Notes on the Taxonomic Value of the Genital Armature in Lepidoptera.” A Reply by G. T. BETHUNE-BAKER. p. 10—13. — What are the Tegumen and Valvae in the Armature of the Lepidoptera? by G. T. BETHUNE-BAKER. p. 31—35. — Notes on the Taxonomic Value of the Genital Armature in Lepidoptera, by C. R. N. BURROWS. p. 40—43. — A Reply to the Rev. C. R. N. BURROWS, by G. T. BETHUNE-BAKER. p. 56. 57.87—89
- 86 Gillmer, M. 57.83 : 13.41  
1915. Die Schmetterlingsraupen und ihre Stadien. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 81—84, 8 figg. 57.85—89
- 87 Giacomelli, Eugenio. 57.83 : 15  
1908. Pot-Pourri lepidopterológico. Anal. Soc. cient. Argentina T. 65 p. 325—337. 12.99 57.86—89
- 207498 Ljungdahl, David. 57.83 : 15  
1915. Några lepidopterologiska anteckningar jämte en del puppbeskrivningar. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 19—33, 9 figg. 57.85—89  
15.3 (43.6)

- 2074<sup>99</sup> Hackauf, Th. 57.83 : 15.4  
1914. Aufsuchen überwinterter Raupen im zeitigen Frühjahr. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 10 p. 151—152. 57.86—88
- 90 v. Linstow. 57.83 : 15.4  
1914. Der Winterschlaf unserer Schmetterlinge. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 10 p. 282—288. 57.85—89
- 91 Vierhub, G. 57.83 (43.13)  
1915. Die Schmetterlingsfauna der Umgegend von Lissa i. P. *Zeitschr. nat. Abt. nat. Ver. Posen Jahrg. 22 Heft 2 p. 20—34.* 57.85—89
- 92 Marschner, H. 57.83 (43.14)  
1915. Naturdenkmäler auf dem Gebiete der Entomologie. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 429—433. [Lepidopteren Niederschlesiens, die anfangen rar zu werden.] 57.85—89
- 93 Meder, O. 57.83 (43.51)  
1915. Nachtrag zu dem Verzeichnis der Kieler Grossschmetterlinge. *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 51—52, 54—56, 59—60, 67—68.* 57.85—89
- 94 Warnecke, Georg. 57.83 (43.51)  
1914. Ueber die zoogeographische Zusammensetzung der Grossschmetterlingsfauna Schleswig-Holsteins. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 10 p. 349—355. 57.85—89
- 95 Belling, H. 57.83 (43.64)  
1915. Mit Bergstock und Fangnetz in's Oetzthal. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1915 p. 635—654, 3 Taf. [Lepidopteren-Ausbeute.] 57.85—89
- 96 Kiefer, Hans. 57.83 (43.65)  
1916. interessante Falter-Aberrationen aus dem steirischen Ennstale. *Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 133—136, 1 fig.* [5 nn. abb. in: *Argynnis, Mesogona, Eucosmia, Larentia, Gonodontis.*] 57.85, 86, 89
- 2074<sup>97</sup> Prohaska, Karl. 57.83 (43.66)  
1915. Zwei Makrolepidopteren-Aberrationen aus Kärnten. *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 51.* [*Argynnis paphia* ab. *ocellata* FRINGS und *Zygaena transalpina* n. ab. *avellanea.*] 57.88, 89
- 98 Skala, Hugo. 57.83 (43.72)  
1915. Zur Zusammensetzung der Makrolepidopterenfauna Mährens. (Eine zoogeographische Studie.) *Lotus Prag Bd. 63 p. 1—9.* 57.85—89
- 99 Lucas, D. 57.83 (44.84)  
1916. Captures à Montpellier d'une aberration de *Lycaena aegon* et d'un *Prosoplopha*. *Bull. Soc. entom. France 1916 p. 98.* [*P. jourdanaria.*] 57.85, 89
- 2075<sup>00</sup> Lycklama, H. J. 57.83 (49.2)  
1914. Vlinders, waargenomen op het eiland Walcheren, in den omtrek van Domburg. *Entom. Berichten D. 4 p. 109—113.* 57.85—89
- 01 Swinhoe, C. 57.83 (5)  
1915. New Species of Indo-Malayan Lepidoptera. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 16 p. 170—186. [34 nn. spp. in: *Bahora, Tirumala, Ehyrnias, Melanitis, Aphantopus, Adolias, Hypolimnas* 3, *Everes, Jamides* 2, *Rapala, Corone, Suastus, Astictopterus, Deilemera, Cyclosia, Odonestis* 2, *Cirphis, Erebus, Ercia, Sypna, Hypocala, Plecoptera* 2, *Cultripalpa, Myrteta, Mimochroa, Chogada* 3, *Boarmia.*] (51.2, 3, 52.8, 54.1, 3, 87, 59.1, 19, 4, 5, 91.1, 3—92.2, 92.9, 93.5, 94.3, 95) 57.85—89
- 2075<sup>02</sup> Bethune-Baker, G. T. 57.83 (6)  
1915. Descriptions of new Species of Lepidoptera from Africa and the East. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 16 p. 186—203. [33 nn. spp. in: *Alaena, Liptenara* n. g., *Pentila* 2, *Liptena, Argyrocheila, Micropentila, Epitola, Chrysocraspeda* 3, *Ptochophyle, Chloroclystis, Hastina, Pomasia, Peridela,*

*Semiothesa*, *Casbia*, *Hypochrosis* 2, *Myrioblephara* 2 (1 n. ab.), *Sericia*, *Hibridides*, *Stybolepis*, *Lebedodes*, *Gastropacha*, *Pachypasa*, *Narosana* n. g., *Oidemaskelis* n. g., *Scirrhoma* n. g. 3. — 1 n. var. in *Hewitsonia*. — 2 nn. abb. in: *Ectropis*, *Paradromalia*. *Milionia hypercallima* n. nom. pro *M. callima* BETHUNE-BAKER non ROTHSCHILD & JORDAN.]

(66.2, 7.9, 67.1, 5, 68.9, 95, 96.1)

57.85—87.89

207503 Bryk, Felix.

57.83 (6)

1915. Neue exotische, insbesondere aethiopische Schmetterlinge. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 4 p. 1—16, 1 Taf. [20 nn. spp. in: *Tessmannia* n. g., *Tauscheria* n. g., *Nyctemera*, *Achaea* 3, *Trisula*, *Lophiophora* n. g., *Sphinxomorpha*, *Plecoptera* 2 (1 STRAND), *Diastogyna*, *Episparis* 2, *Pleurona*, *Callyna*, *Cymothoë* 3, *Carea*.]

(66.4, 9—67.2, 8.9, 94.3)

57.86, 87.89

04 Gaede, M.

57.83 (6)

1915. Neue afrikanische Lepidoptera des Berliner Zoologischen Museums. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 71—74, 79—80. [17 nn. spp. in: *Papilio*, *Pteris*, *Mycalasis* 3, *Palla*, *Lachnocnema*, *Deudorix*, *Lycanesthes*, *Pseudaphelia* (1 n. var.), *Ceratopacha*, *Urojana* n. g., *Adisura*, *Conservula* 2, *Maurilia* 2 (9 nn. varr.). — 3 nn. varr. in: *Metarctia*, *Xanthospilopteryx*, *Pompostola*.]

(54, 66.6, 7, 67.1, 69)

57.86—89

05 Gaede, M.

57.83 (6)

1916. Neue afrikanische Lepidopteren des Berliner zoologischen Museums. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 105—106, 109—112, 125—126. [12 nn. spp. in: *Cymothoë* (1 n. var.), *Diastogyna*, *Cupido*, *Anticyra*, *Pheosina* n. g., *Euproctis*, *Acantharctia* 2 (1 n. var.), *Kedestes*, *Parnara* 3. — 26 nn. varr. in: *Leptostia*, *Appias* 3, *Pieris* 3, *Eronia*, *Charaxes*, *Euryphene*, *Euphaedra* 12 (1 n. forma), *Crenis*, *Planema*, *Acraea*, *Larynopoda* — 1 n. ab. in *Papilio*. — 1 n. forma in *Mylothris*.]

(66.3, 7, 67.1, 8)

57.87—89

207506 Stauder, H.

57.83 (65)

1913/14. Lepidopterologische Ergebnisse zweier Sammelreisen in den algerischen Atlas und die nördliche Sahara. I. Teil. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 175—183, 227—236, 289—294, 337—341, 353—360, 2 Taf. [7 nn. abb. in: *Teracolus* 2 (3 nn. formae), *Celerio* 5. — 2 nn. formae in *Melanargia*.] — II. Teil. Bd. 10 p. 31—35, 125—129, 167—175, 2 Taf., 6 figg. [1 n. var. in *Sterrha*. — 1 n. ab. in *Euchloë* (1 n. forma) — 1 n. forma in *Zygaena*.]

15.2—4

57.81—89

07 Stertz, Otto.

57.83 (65)

1915. Mitteilungen über meine algerischen Reisen. Iris Bd. 29 p. 134—142, 1 Taf. [1 n. var. in *Caradrina*.]

57.85—89

08 Gaede, M.

57.83 (67.6)

1915. Lepidoptera von Dr. BERGER im Uganda-Gebiet gesammelt. Entom. Rundschau Jahrg. 32 p. 50—52. [4 nn. spp. in: *Acraea* (3 nn. varr.), *Eupithecia*, *Egnasia*, *Hypena*.]

57.85—8.9

09 Strand, Embrik.

57.83 (73)

1915. Nordamerikanische, insbesondere californische Lepidoptera. Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 11 p. 151—163. [2 nn. spp. in *Papaipema*, *Dysocnemis*. 3 nn. abb. in: *Euchloë*, *Brenthis*, *Cyaniris*.]

(75.6, 79.4, 5)

57.85, 86, 89

10 Rowley, R. R., and L. Berry.

57.83 (77.8)

1915. The 1914 Record of Catocalae and other Lepidoptera. Canad. Entom. Vol. 47 p. 303—307, 332—339.

15

57.86—89

207511 Giacomelli, Eugenio.

57.83 (82)

1911. Lepidópteros Riojanos nuevos ó poco conocidos. Anal. Soc. cient. Argentina T. 72 p. 19—40. [18 nn. spp. in: *Teriocolas*, *Phyciodes*, *Apodemia*, *Thymelicus*, *Vorates*, *Protoparce*, *Melittia*, *Cyanohypsa* n. g., *Artace* 2, *Dryocampa*, *Elousa*, *Heteropygas* 2 (1 n. ab.), *Plusia*, *Ira*, *Meticulodes*, *Ischnopteryx*.]

57.85—89

- 207512 Talbot, G. 57.83 (65)  
1915. Butterflies from Biak. Trans. entom. Soc. London 1915 p. IX—XIII. 57.87,89
- 13 Joicey, J. J. 57.83 (95)  
1915. New Butterflies and a Moth from Biak. Trans. entom. Soc. London 1915 p. 177—197, 8 pls. [12 nn. spp. in: *Papilio* (1 n. subsp. 1 n. forma), *Eloдина*, *Delias* 5 (1 n. subsp.), *Pareronia*, *Euploea* 3, *Asota*. — 17 nn. subsp. in: *Appias* 2, *Cynthia*, *Cethosia*, *Symbrenthia*, *Mynes*, *Hypolimnas*, *Doleschallia* 2, *Acca*, *Neptis*, *Euthalia*, *Prothoe*, *Charaxes*, *Elymnias* 2, *Melanitis*.] 57.87,89
- 14 Joicey, J. J., and G. Talbot. 57.83 (95)  
1916. New Lepidoptera from Dutch New Guinea. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 17 p. 68—90, 4 pls. [27 nn. spp. in: *Delias* 3 (1 n. subsp.), *Eloдина*, *Erycinidia*, *Platyphima* 2, *Dicallaneura* 2 (1 n. subsp.), *Cyaniris*, *Lampides* 2, *Pareloдина*, *Candalides*, *Thysonotis* 2, *Waigeum*, *Deudorix*, *Asura*, *Diacrisia*, *Smicrotoba*, *Eupterote*, *Milionia* 2, *Eubordeta* (1 n. subsp.), *Zeuzera* 2. — 11 nn. subsp. in: *Papilio*, *Danaida*, *Ideopsis*, *Morphotaenaris*, *Mycalesis* 2, *Praetaxila*, *Callicita*, *Eubordeta*, *Coscinocera*, *Urapteroides*. — 1 n. ab. in *Deilemera*.] 57.85—89
- 15 Slevogt, B. 57.85 : 15.4  
1914. Ueber den Wert wissenschaftlicher, namentlich lepidoptero-logischer Hypothesen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 145—147. [Warum die Frostspanner im Winter fliegen.]
- 16 Doncaster, Leonard. 57.85 Abraxas : 13.1  
1915. The Relation between Chromosomes and Sex-determination in „*Abraxas grossulariata*.“ Nature London Vol. 95 p. 395. [Existence of male- and female-determining not yet finally demonstrated.]
- 17 Uffeln, Karl. 57.85 Acidalia : 15  
1913. Zur Kenntnis von *Acidalia muricata* HUFN. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 95—96. 15.3,4
- 207518 Maidorn, Gustav. 57.85 Acidalia : 15  
1914. Zucht und Beschreibung der Raupe von *Acidalia litigiosaria* B. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 85—86.
- 19 Poulton, E. B. 57.85 Aletis : 15  
1914. W. A. LAMBORN'S Account of the Larvae of two species of the Geometrid genus *Aletis* in the Lagos District. Trans. entom. Soc. London 1914 p. L—LI, 1 fig.
- 20 Kabis, Gg. 57.85 Bapta : 15  
1913. *Bapta pictaria* CURT. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 160—161.
- 21 Prout, L. B. 57.85 Boarmia (91.1)  
1915. A New Geometrid Moth from Kinabalu. Sarawak Mus. Journ. Vol. 2 No. 6 p. 181. [*Boarmia versicolor* n. sp.]
- 22 Hannemann, E. 57.85 Carsia (43.54)  
1915. Zwei neue Formen von *Carsia paludata* TENEG., subsp. *imbutata* Hb. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 96.
- 23 Schuster, Wilhelm. 57.85 Cheimatobia : 15  
1913. Bio- u. psychologisches Verhalten von *Cheimatobia boreata* Hb. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 24—25.
- 24 Lier, E. 57.85 Cheimatobia : 16.5  
1914. Auftreten des gemeinen Frostspanners 1912 und 1913. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen Jahrg. 65 p. 137—139, 1 Taf.
- 25 Grabe, Albert. 57.85 Hybernia (43.56)  
1912. *Hybernia marginaria* ab. *denigraria* UFFELN. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 148—149.
- 207526 Uffeln, K. 57.85 Hybernia (43.56)  
1914. Eine neue Abart von *Hybernia marginaria* BKH. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 71—72. [n. ab. *unistrigaria*.]

- 207527 Hannemann, E. 57.85 *Larentia* : 15  
 1915. Die Gattung *Larentia*. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9  
 p. 85—86. 15.3,4
- 28 Rangnow. 57.85 *Larentia* (43.15)  
 1916. Berliner Exemplare von *Larentia autumnalis* STRÖM. Intern. entom.  
 Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 133. — von P. SCHULZE. p. 133, 1 fig.  
 [Nomenklatur.]
- 29 Hannemann, E. 57.85 *Pachynemina* (43.15)  
 1913. *Pachynemina hippocastanaria* HB. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd.  
 9 p. 97.
- 30 Bath, W. 57.85 *Phigalia* : 15.4  
 1916. Allgemeine biologische Betrachtungen über die Flugzeit von *Phigalia*  
*pedaria*. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 124.
- 31 Decker, Fr. 57.85 *Phigalia* : 15.4  
 1916. Frühes Erscheinen von *Phigalia pedaria*. Intern. entom. Zeitschr.  
 Guben Jahrg. 9 p. 127—128.
- 32 Dannenberg. 57.85 *Tephroclystia* (43.16)  
 1914. *Tephroclystia sinuosaria* Ev. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10  
 p. 307.
- 33 Pöschmann, E. 57.86 : 15.4  
 1912. Zweimalige Ueberwinterung von *Diptera alpium* OSBECK und *Acronycta*  
*aceris* L. (ab. *candelisequa* Esp.). Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd.  
 8 p. 385—386.
- 34 Crumb, S. E. 57.86 : 16.5  
 1915. A Key to the Cutworms Affecting Tobacco. Journ. econ. Entom.  
 Vol. 8 p. 392—396, 12 figg.
- 35 Strickland, E. H. 57.86 : 16.5  
 1915. Popular and Economic Entomology. Poisoned Bait for Cutworms.  
 Canad. Entom. Vol. 47 p. 201—204.
- 207536 Wihan, Robert. 57.86 (43.71)  
 1915. Gute Köderbeute. Entom. Rundsch. Jahrg. 32 p. 70—71.
- 37 Nördström, Frithiof. 57.86 (48.6)  
 1915. Bidrag till Ekeröns noctuidfauna. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 220  
 —228, 3 figg.
- 38 Dod, F. H. Wolley. 57.86 (7)  
 1916. Noctuid notes from Western Canada, with description of two new  
 species and a variety. Canad. Entom. Vol. 48 p. 58—70, 2 pls. [2 nn.  
 spp. in *Cucullia*, *Copablepharon*. — 1 n. var. in *Euxoa*.]  
 (71.1—3, 74.2)
- 39 Jones, E. Dukinfield. 57.86 (81)  
 1915. New Species of Lepidoptera-Heterocera from S. E. Brazil. II.  
 Trans. entom. Soc. London 1914 p. 437—455. [30 nn. spp. in: *Eriopyga*  
 4, *Speocropia*, *Inheringia* n. g., *Chytonix*, *Selambina*, *Gonodes* 2, *Neostrotia* 2,  
*Macapta*, *Bryolymnia*, *Calymniodes*, *Dantona*, *Erocha*, *Trogblemma* 2, *Angitia*,  
*Mictochroa* 4, *Bryocodia* 4, *Eutelia*, *Paectes*.]
- 40 Walker, Joseph. 57.86 *Agrotis* : 15  
 1915. The Life-history of *Agrotis lucerneae*. Trans. entom. Soc. London  
 1915 p. II—III.
- 41 Kleine, R. 57.86 *Agrotis* : 15.4  
 1913. Lebensfähigkeit von Schmetterlingsraupen. Zeitschr. wiss. In-  
 sektenbiol. Bd. 9 p. 59—60. [Eingefrorene *Agrotis*-Raupe wieder erholt.]
- 42 Moore, William. 57.86 Alabama (77.6)  
 1915. *Alabama argillacea* in Minnesota. Science N. S. Vol. 41 p. 864.  
 [Feeding on fruit.]
- 43 Watson, J. P. 57.86 *Anticarsia* : 15  
 1915. Another Migratory Moth. Entom. News Vol. 26 p. 419—422. [*Anticarsia*  
*gammatilis*.]  
 15.2,4
- 207544 Nordström, Frithiof. 57.86 *Brephos* : 15  
 1915. Om *Brephos nothum* HB. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 289—290.

- 207545 Rothke, Max. 57.86 *Calamia* : 15.4  
1913. Ein weiteres Beispiel des Schlüpfens von Schmetterlingen bei niedriger Temperatur. Zugleich ein kleiner Beitrag zur Kenntnis der Lebens- und Entwicklungsweise von *Calamia lutosa* Hb. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 1—3.
- 46 Ebner, Adalb. 57.86 *Catocala* : 15  
1916. Lebensdauer der *Catocalen*. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 112.
- 47 Ebner, Adalb. 57.86 *Catocala* : 15  
1916. Interessante *Catocalenzucht*. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 131. [*C. lupina* v. *streckfussi*.]
- 48 Schwarz, Ernst. 57.86 *Catocala* : 15  
1916. Observations on the Habits of *Catocala titania* DODGE. Entom. News Vol. 27 p. 67—69.
- 49 Wormsbacher, Henry. 57.86 *Catocala* (7)  
1912. Die *Catocalen* der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Eine Liste sämtlicher Arten, deren Lokalitäten und Futterpflanzen, soweit bekannt, mit Benutzung der Listen von DYAR und BEUTEMÜLLER. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 253—258.  
(71.1, 74.7, 75.7, 9—76.2, 4, 77.2, 3, 8—78.2, 3—79.2, 4, 5, 7)
- 50 French, G. H. 57.86 *Catocala* (74.8)  
1916. A new species of *Catocala*. Canad. Entom. Vol. 48 p. 72. [*C. julietta*.]
- 51 Stichel, H. 57.86 *Cucullia* : 11.57  
1913. Melanismus bei *Cucullia artemisiuae* HUFN. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 381.
- 52 Strand, Embrik. 57.86 *Fodina*  
1915. Zur Kenntnis der Gattung *Fodina* Gn. Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 11 p. 168—170. [1 n. ab.]
- 207553 Vickery, R. A. 57.86 *Heliophila* : 16.5  
1915. Notes on Three Species of *Heliophila* which Injure Cereal and Forage Crops at Brownsville, Texas. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 389—392.
- 54 Brimley, C. S. 57.86 *Leucania* (75.6)  
1915. The Seasonal Distribution of the Army-Worm Moth at Raleigh. Journ. Elisha Mitchell scient. Soc. Chapel Hill N. C. Vol. 31 p. 61—63.
- 55 Costantini, A. 57.86 *Luperina*  
1914. *Luperina pozzii* CURÒ. Atti Soc. Natural. Modena (5) Vol. 1 p. 114—120, 1 fig.
- 56 Strand, Embrik. 57.86 *Maurilia* (6)  
1915. Zur Kenntnis der Noctuidengattung *Maurilia* MÖSCHL. Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 11 p. 163—166. [2 nn. spp. 14 nn. abb.]  
(66.9, 67.1)
- 57 Brombacher, Ernst. 57.86 *Nonagria* (43.44)  
1915/16. Ueber das Vorkommen von *Nonagria geminipuncta* HATCHETT im Elsass und einiges über die Lebensweise derselben. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 90—91. — *Nonagria geminipunctata* HATCHETT im Elsass. (Eine Berichtigung.), von PAUL SCHERDLIN. p. 112. — *Nonagria geminipuncta*. von KARL UFFELN. p. 112. — Zur Berichtigung betreffend *N. geminipuncta* im Elsass, von E. B. p. 132. 15
- 58 Bird, Henry. 57.86 *Papaipema* (73)  
1916. New life histories and notes in *Papaipema* Sm. (Cont.) Canad. Entom. Vol. 48 p. 13—18. [1 n. var.] 15 (74.7, 9, 77.3)
- 59 Rangnow, H. sen. 57.86 *Plusia* : 15  
1913. Nordische *Plusia*-Arten. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 131—132. [*P. macrogramma* und *parilis*.]
- 207560 Hoffmann, Fritz. 57.86 *Plusia* (403)  
1912. Zur Naturgeschichte von *Plusia ain* HOCHENW. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 9—13, 66—69.  
15 (43.14, 21, 64—66, 494, 57.1—6)

- 207561 **Werner-Nielsen, J.** 57.86 *Scopelosoma*  
1915. Nyreflekkens farve hos *Scopelosoma satellitia*, L. Entom. Tidskr.  
Årg. 36 p. 94—95.
- 62 **Strand, Embrik.** 57.86 *Trisulopsis*  
1915. Ueber die Noctuidengattung *Trisulopsis* STRAND. Arch. Nat. Jahrg.  
80A Heft 11 p. 167.
- 63 **Stander, H.** 57.87 : 15  
1913. Beiträge zur Biologie der Raupen von *Lymantria dispar* L. und  
*Phalacropteryx praecegens* SGR. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p.  
148—151. 15.2,3
- 64 **Hellweg.** 57.87 : 15.6  
1915. *Lasiocampa quercus* L. ♂ angelockt durch *Stilpnotia salicis* L. ♀.  
Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 103.
- 65 **Grosskopf, E.** 57.87 : 16.1  
1915/16. Der Seidenbau in Deutschland. Eine wichtige Friedensarbeit  
in schwerer Kriegszeit. Kosmos Stuttgart Jahrg. 12 p. 197—199, 1 fig.  
— VON FRIEDR. STREPPES. Jahrg. 13 p. 65—66.
- 66 **Seitz, A.** 57.87 : 16.1  
1916. Entomologische Streitfragen. XI. Seidenzucht in Deutschland —  
ein nationales Problem. Entom. Rundsch. Jahrg. 33 p. 11—15.
- 67 **Kenrick, George H.** 57.87 (69)  
1914. New or little known Heterocera from Madagascar. Trans. entom.  
Soc. London 1913 p. 587—602, 2 pls. [51 nn. spp. in: *Cossus* 2, *Duomitus*  
3, *Chrysotypes*, *Pseudocossus* n. g., *Eriopteryx* n. g., *Gonometa* 2, *Lerodes*  
3, *Chrysopsyche*, *Gastropacha*, *Taragama* 2, *Dasychira* 13, *Orgyia*, *Lymantria*  
2, *Euproctis* 6, *Imaus*, *Redoa*, *Caviria*, *Pericallia*, *Phryganopteryx*, *Diacrisia*,  
*Ilema* 6.]
- 207568 **Schneider-Orelli, O.** 57.87 *Aglia* : 11.5  
1915. Die STRANDFUSSCHEN Kreuzungsversuche mit Schmetterlingen und  
ihre Ergebnisse für die Vererbungslehre. Zool. Anz. Bd. 45 p. 617—  
624. — Experimentelles zur Frage der Vererbung und der Artbildung, von  
E. BLEULER. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 57—58, 65—66,  
69—70.
- 69 **Lück, Rudolf.** 57.87 *Antheraea* : 15  
1912. Einiges über die Zucht von südafrikanischen Saturniiden. Zeit-  
schr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 372—374. [*Antheraea menippe*.]
- 70 **Meder, O.** 57.87 *Arctia* : 11.044  
1916. Unempfindlichkeit der *Arctia caja* L. gegen Nikotingeruch. In-  
tern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 124.
- 71 **Bandermann, Franz.** 57.87 *Arctia* : 15  
1915. Meine Erfahrungen bei der Zucht von *Arctia testudinaria* FOURC.  
Soc. entom. Jahrg. 30 p. 57.
- 72 **Stertz, Otto.** 57.87 *Arctia* : 15  
1915. Mitteilungen über eine Zucht von *Arctia caja*. Iris Bd. 29 p. 142  
—143, 1 Taf.
- 73 **Hellweg.** 57.87 *Arctia* (43.56)  
1915. *Arctia caja* ♀ aberr. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p.  
103, 1 fig.
- 74 **Moreau, E.** 57.87 *Attacus* (44.36)  
1915. Notes sur *Attacus cynthia* DRURY dans la région parisienne. Bull.  
Soc. entom. France 1915 p. 270—271.
- 75 **van den Bergh Lzn, P. J.** 57.87 *Attacus* (921)  
1915. *Attacus staudingeri* ROTHSCHILD (Nieuw voor de Fauna van Suma-  
tra). Tijdschr. Entom. D. 58 p. 277, 1 pl.
- 76 **Watson, J. Henry.** 57.87 *Attacus* (921)  
1915. A new race of *Attacus atlas*. Tijdschr. Entom. D. 58 p. 278, 1  
pl. [*A. atlas simalurena* n. subsp.]
- 7577 **Aoki, Kaoru.** 57.87 *Bombyx* : 11.11  
1915. Beobachtungen über die Präzipitationsreaktion bei Seidenraupen.

- Mitt. med. Fak. Univ. Tokyo Bd. 14 p. 81—109. [Dadurch von nahe verwandten Insekten zu differenzieren. *Bombyx mori* und *B. mandarina* sogar zu unterscheiden (durch Vergleiche mit anderen ihnen nahe und entfernt verwandten Arten). Strenge Organspezifität der Seidendrüsen.]
- 20757 Polimanti, Osvaldo. 57.87 Bombyx : 11.12  
1915. Physiologische Untersuchungen über das pulsierende Gefäß von *Bombyx mori* L. I. Der Einfluss der Temperatur auf den Rhythmus des pulsierenden Gefäßes. Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 143—145. [Giltigkeit des Gesetzes von ARRHENIUS und VAN 'THOFF.]
- 79 Maas, Otto. 57.87 Bombyx : 11.53  
1914. Versuche über Umgewöhnung und Vererbung beim Seidenspinner. Arch. Entw.-Mech. Bd. 41 p. 672—727. [Elterliche Belastung durch Schwarzwurzellaubfütterung. Verhalten bei Kreuzungen.]
- 80 Verson, Enrico. 57.87 Bombyx : 11.56  
1905. Dei segni esterni atti a rivelare nel *Bombyx m.* il sesso della larva. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 64 Pt. 2 p. 497—501, 2 figg.
- 81 Tanaka, Y. 57.87 Bombyx : 11.57  
1915. Occurrence of different systems of gametic reduplication in male and female hybrids. Zeitschr. indukt. Abstammungs-Vererbungslehre Bd. 14 p. 12—30, 1 pl.
- 82 Verson, Enrico. 57.87 Bombyx : 11.69  
1905. Manifestazioni rigenerative nelle zampe toracali del *B. mori*. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 64 Pt. 2 p. 431—469.
- 83 Polimanti, Osw. 57.87 Bombyx : 11.856  
1915. Untersuchungen über das pulsierende Gefäß von *Bombyx mori* L. II. Der Pulsrhythmus als Index der Wahrnehmung der Farben betrachtet. Zeitschr. Biol. Bd. 65 p. 391—400. [Larve verhält sich wie ein total farbenblinder Mensch.]
- 84 Strindberg, Henrik. 57.87 Bombyx : 13  
1915. Ueber die Bildung und Verwendung der Keimblätter bei *Bombyx mori*. Zool. Anz. Bd. 45 p. 577—597, 11 figg. 13.2,3
- 207585 Verson, Enrico. 57.87 Bombyx : 13.1  
1911. Sul fenomeno di mancata colorazione, in uova feconde del Filugello. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 70 Pt. 2 p. 547—555, 1 fig. [Particolarità esclusiva di razze polivoltine. Deficienza di cromogeno o corrugamenti del guscio.]
- 86 Verson, Enrico. 57.87 Bombyx : 13.41  
1901. Sull'armatura delle zampe spurie nella larva del filugello. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 60 Pte. 2 p. 719—738, 1 tav. [Cosidetta papilla adhesiva e ventosa.]
- 87 Verson, Enrico. 57.87 Bombyx : 14.1  
1908. Sul vaso pulsante della Sericaria. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 67 Pt. 2 p. 1291—1321, 2 tav., 2 figg. [Embriologia.] 14.12,13
- 88 Verson, Enrico. 57.87 Bombyx : 14.77  
1911. Le appendici ghiandolari del seritterio bomicino e il significato di esse nei processi esuviali. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 70 Pt. 2 p. 363—372, 1 tav.
- 89 Verson, Enrico. 57.87 Bombyx : 14.98  
1903. Evoluzione postembrionale degli arti cefalici e toracali nel filugello. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 63 Pt. 2 p. 49—87, 3 tav.
- 90 Vickery, Robert K. 57.87 Bombyx : 18.11  
1915. Evidence of a Protoplasmic Network in the Oenocytes of the Silkworm. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 9 p. 285—290, 6 figg.
- 91 Poole, Henry S. 57.87 Callimorpha : 15.3  
1914. Senecio jacobaea and *Callimorpha jacobaea* (the Cattle Killing Ragwort and the Cinnabar Moth). Trans. Nova Scotian Inst. Sc. Vol. 13 p. 279—288.
- 207592 Stertz, Otto. 57.87 Chondrostega : 15  
1915. Mitteilungen über Zuchtergebnisse des Genus *Chondrostega* im Allgemeinen. Iris Bd. 29 p. 132—133.



- 207593 Lindner, Erwin. 57.87 *Cnethocampa* : 15.4  
 1913. Proterogynie beim Prozessionsspinner (*Cnethocampa pityocampa* SCHIFF.)? Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 379—380. [Ueberwinternde Puppen ergaben nur männliche Falter.]
- 94 Ritz, C. 57.87 Cymbidae : 15  
 1916. *Hylophila prasinana* L. und *Hylophilina bicolorana* FUSSL. Entom. Rundsch. Jahrg. 33 p. 1—2, 5—6, 2 figg.
- 95 Chinaglia, Leopoldo. 57.87 Euproctis : 14.73.1  
 1915. Osservazioni intorno alla struttura dei peli addominali (peli copritori delle uova) della *Euproctis chrysoorrhoea* L. Redia Vol. 10 p. 1—6, 2 figg.
- 96 Unzicker. 57.87 *Hemileuca* : 15  
 1913. *Hemileuca maja* DRU., ihre Lebensweise und ihre Verwandten. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 208—209.
- 97 Hoffmann, Fritz. 57.87 *Hypogymna* (23 : 43.65)  
 1916. Ueber die Höhenverbreitung von *Hypogymna morio* L. Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 145.
- 98 Williams, C. B. 57.87 *Lasiocampa*  
 1914. The Relation of Melanic Larvae to Melanic Imagines. Trans. entom. Soc. London 1914 p. XXXV—XXXVI.
- 99 Bandermann, F. 57.87 *Lymantria* : 11.58  
 1916. Rassenmischlinge von *Lymantria* hybr. *dispar* × *japonica*. Soc. entom. Jahrg. 31 p. 11—12.
- 207600 Chapman, J. W., and R. W. Glaser. 57.87 *Lymantria* : 12  
 1916. Further Studies on Wilt of Gipsy Moth Caterpillars. (Contrib. U. S. Bur. Entom. — Bussey Inst. No. 210.) Journ. econ. Entom. Vol. 9 p. 149—169.
- 01 Lindner, E. 57.87 *Lymantria* : 12.99  
 1913. Fühlerhypertrophie bei *Lymantria*. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 376—379, 1 fig.
- 207602 Krutzsch. 57.87 *Lymantria* : 16.5  
 1913. Beitrag zu den „Nonnenproblemen“. Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtschaft. Jahrg. 11 p. 352—358. — Bemerkungen zu den vorstehenden Ausführungen des Herrn Oberforstmeister KAUTZSCH, von K. ESCHERICH. p. 358—359.
- 03 Reiff, William. 57.87 *Lymantria* : 16.5  
 1913. Zur ESCHERICH'schen Auslegung meiner Arbeit über die „Wilt Disease“ des Schwammspinners (*Liparis dispar* L.). Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtschaft. Jahrg. 11 p. 49—54.
- 04 Mosher, F. H. 57.87 *Lymantria* : 16.5  
 1915. Food Plants of the Gipsy Moth in America. Bull. U. S. Dept. Agric. No. 250, 39 pp., 6 pls.
- 05 Stehli. 57.87 *Lymantria* : 16.5  
 1915. Der Schwammspinner (*Lymantria dispar* L.). Kosmos Stuttgart Jahrg. 12 p. 170—171, 7 figg.
- 06 Stichel, H. 57.87 *Lymantria* (43.15)  
 1912. Melanismus bei *Lymantria dispar* L. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 358.
- 07 Collins, C. W. 57.87 *Lymantria* (74)  
 1915. Dispersion of Gipsy-Moth Larvae by the Wind. Bull. U. S. Dept. Agric. No. 273, 23 pp., 6 pls., 1 map.  
 (74.2,4,5,7,9)
- 08 Stehli. 57.87 *Malacosoma* : 16.5  
 1915. Der Ringelspinner (*Malacosoma neustria* L.). Kosmos Stuttgart Jahrg. 12 p. 134—135, 7 figg.
- 09 Tartar, H. V. 57.87 *Malacosoma* : 16.5  
 1915. The Toxic Values of the Arsenates of Lead. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 481—486. [Experiences with *Malacosoma pluvialis*.]
- 207610 Zykoff, W. 57.87 *Phalacropteryx* : 14.63  
 1913. Psychiden-Studien. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 141—143, 2 figg. [Männlicher Genital-Apparat von *Phalacropteryx praececellens*.]

- 207611 v. Linstow. 57.87 Psychidae : 15  
1914. Zur Biologie und Systematik der Psychiden. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 67—71, 7 figg.
- 12 Schultze, P. 57.87 Saturnia (43.15)  
1915. Eine neue bemerkenswerte Form von *Saturnia pavonia* L. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 458, 1 fig. [*vidica* n. forma.]
- 13 Watson, J. Henry. 57.87 Saturniidae (91)  
1915. Some New Forms of Malayan Saturniidae. Tijdschr. Entom. D. 58 p. 279—280. [*Antherea youngi* n. sp. (1 n. subsp.) — i n. subsp. in *Philosamia*.] (91.1,2)
- 14 Riedinger, Fr. 57.87 Spilosoma : 15  
1916. Die Zucht von *Spilosoma* ab. *zatima*. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 126—127.
- 15 Stauder, H. 57.87 Spilosoma : 15.3  
1913. Kannibalismus der Raupe von *Spilosoma lubricipeda* L. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 271.
- 16 Blume, E. 57.87 Stauropus : 15  
1913. Hat *Stauropus fagi* L. 2 Generationen? Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 60.
- 17 Schreiber, Carl. 57.87 Stauropus : 15  
1915. Zucht von *Stauropus fagi*. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 87—88.
- 18 Closs, A. 57.88  
1915. Bemerkungen über einige SpHINGIDEN. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 49—50. [Nomenklatorisches.]
- 19 Dannenberg. 57.88 : 11.58  
1913/14. Stammbaumfragen der *Smer. ocellata* L.- und *Am. populi* L.-Gruppe. — Zwei neue sekundäre Bastarde dieser Gruppen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 239—242, 294—300. — Ein neuer *Smerinthus*-Bastard. Bd. 10 p. 213—215. [*Amorpha populi austauti* ♂ × *Smerinthus plana* ♀ = n. hybr. *bertae*.]
- 207620 John, Kurt. 57.88 : 11.58  
1914. Ueber einige neue SpHINGIDENBASTARDE. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 63—67, 6 figg. [3 nn. hybr.]
- 21 Bandermann, Franz. 57.88 (43.18)  
1916. Häufiges und seltenes Vorkommen von Schwärmer-Arten in der Umgegend von Halle. Soc. entom. Jahrg. 31 p. 4.
- 22 Gillmer, M. 57.88 (43.19)  
1916. Die SpHINGIDEN ANHALTS. (Forts.) Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 114—126. 15.3,4,6
- 23 Zukowsky, Bernhard. 57.88 Aegeriidae : 15.3  
1915. Aphoristische Skizze über die bisher bekannt gewordenen Futterpflanzen der paläarktischen Aegeriidae. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 77—79.
- 24 v. Goeschen, F. 57.88 Celerio : 15.3  
1913. *Salix babylonica* L. als Futter für Hybriden der Schwärmergattung *Celerio*. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 72—74.
- 25 Stichel, H. 57.88 Celerio : 15.3  
1912/13. Eigenartige Nahrung der Raupe von *Celerio euphorbiae* (*Deilephila e.*) L. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 326. — Weiterer Bericht über Vogelnöterich fressende Wolfsmilchraupen. Bd. 9 p. 380—381.
- 26 Essig, E. O. 57.88 Ctenucha : 15  
1915. The Brown Ctenucha. *Ctenucha brunnea* STRETCH. Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 7 p. 241—244, 1 pl.
- 207627 Turati, E. 57.88 Deilephila : 11.58  
1912. Incroci e reincroci tra la *Deilephila dahlia* H. G. e la *D. euphorbiae* L. (Kreuzungen und Rückkreuzungen zwischen *Deilephila dahlia* H. G. und *D. euphorbiae* L.) Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 313—316, 345—348, 3 figg. [10 nn. hybr.]

- 207628 Ehinger, K. 57.88 Deilephila : 11.58  
 1915. Meine Hybridenzuchten. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 74—75, 84, 92.
- 29 Bandermann, Franz. 57.88 Deilephila (43.18)  
 1915/16. *Deilephila (Celerio) euphorbiae* L. n. ab. *Gönnerei*. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 45, 1 fig. — *Deilephila euphorbiae* L. nov. ab. *krancheri* ♂. Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 137—138, 1 Taf.
- 30 v. Tischendorf, P. 57.88 Dieida (56.8)  
 1912. *Dieida persa* STRAND in der asiatischen Türkei. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 33.
- 31 Brombacher, Ernst. 57.88 Dilina (43.44)  
 1916. Eine neue Abart von *Dilina tiliae*. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 137, 3 figg. [*trimaculata*.]
- 32 Reinberger. 57.88 Mimas : 11.57  
 1913. Zur Färbung des Lindenschwärmers (*Mimas tiliae* L.). Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 311—312.
- 33 Fassel, A. H. 57.88 Neceryx (84)  
 1915. Eine neue Sphingide aus Süd-Amerika. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 41—42, 1 fig. [*Neceryx clarki* n. sp.]
- 34 Wood, William C. 57.88 Protoparce (729.1)  
 1915. The Cuban Variety of *Protoparce rustica* FABRICIUS. Entom. News Vol. 26 p. 433—434, 1 pl. [*cubana* n. subsp.]
- 35 Giacomelli, Eugenio. 57.88 Protoparce (82)  
 1912. Sobre una nueva especie de *Protoparce*. Anal. Soc. cient. Argentina T. 74 p. 55—57. [*P. jordani*.]
- 36 van Eecke, R. 57.88 Sciapterou (921)  
 1915. A new Sesiid from Sumatra. Tijdschr. Entom. D. 58 p. 275—276, 1 pl. [*Sciapterou metallica* n. sp.]
- 207637 Brunner, Josef. 57.88 Sesia : 16.5  
 1915. Douglas Fir Pitch Moth. Bull. U. S. Dept. Agric. No. 255, 23 pp., 10 figg. [*Sesia novoarvensis*.]
- 38 Dannenberg. 57.88 Smerinthus : 11.58  
 1912. *Smerinthus ocellata ocellata* L. ♂ × *S. ocellata atlantica* AUST. ♀ und die reciproke Gegenkreuzung, mit Ausblick auf das verwandtschaftliche Verhältnis von *Smer. ocellata atlantica* AUST. zu *Smer. ocellata ocellata* L. und zur *Smer. populi*-Gruppe. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 27—31. [n. Hybr. *gertrudis*.]
- 39 Jörgensen, P. 57.88 Syntomidae (8)  
 1913. Zur Kenntnis der Syntomiden Argentinien. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 3—7, 33—37, 74—77, 6 figg. [2 nn. spp. in: *Eurota*, *Saurita*. — 2 nn. subsp. in: *Phara*, *Gymnelia*.]  
 15.3,4 (81, 82, 86)
- 40 Stauder, H. 57.88 Syntomis (43.6)  
 1913. *Syntomis phegea* L. aus dem österreichischen Litorale und Mittel-Dalmatien. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 236—239. [1 n. subsp. 1 n. ab.]  
 (43.68, 69)
- 41 Closs, A. 57.88 Xylophanes (81)  
 1915. *Xylophanes alegrensis* spec. nov. Entom. Mitt. Bd. 4 p. 290—291. [n. sp.]
- 42 Burgeff, H. 57.88 Zygaena : 15.3  
 1912. Beiträge zur Biologie der Gattung *Zygaena* FAB. (*Anthrocera* Scop.) III. Ueber die Futterpflanzen der Zygaenenraupen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 121—125, 184—188, 197—201.
- 43 Hackauf, Th. 57.88 Zygaena : 15.6  
 1915. Begattung verschiedener Zygaenen-Arten unter einander. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 104.
- 07641 Strand, Embrik. 57.88 Zygaenidae (6)  
 1915. Ueber drei afrikanische Zygaeniden. Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 12 p. 169—170. [1 n. var. in *Byblisia*.]  
 (66.4, 67.1, 6)

- 207645 Swynnerton, C. F. M. 57.89 : 07  
1914. The Feeding of Captive Butterflies. *Trans. entom. Soc. London* 1914 p. XXVI—XXX, 1 fig. [Butterfly-holder.]
- 46 Winn, Albert F. 57.89 : 11.044  
1916. Popular and Practical Entomology. Heliotropism in butterflies; or, Turning Towards the Sun. *Canad. Entom. Vol. 48* p. 6—9.
- 47 Poulton, E. B. 57.89 : 11.55  
1914. The Misleading Resemblance between Mimetic Butterflies and their Models. *Trans. entom. Soc. London* 1914 p. XXIV—XXV.
- 48 Poulton, E. B. 57.89 : 11.55  
1915. The First Statement (1878) of Müllerian Mimicry. *Trans. entom. Soc. London* 1915 p. XXII—XXXII. — A Brief Preliminary Statement of a Few of the Results of Five Years' Special Testing of the Theories of Mimicry, by C. F. M. SWYNNERTON. p. XXXII—XLIV.
- 49 Punnett, Reginald Crundall. 57.89 : 11.55  
1915. Mimicry in Butterflies. London; Cambridge Univ. Press; New York: G. P. Putnam's Sons, 9° 159 pp., 16 pls., 15 sh. (Review by JOHN H. GEROULD, *Amer. Natural.* Vol. 50 p. 184—192.)
- 50 Barnard, E. E. 57.89 : 11.856  
1915. A Mistaken Butterfly. *Nature London* Vol. 95 p. 174. [Guided by sight in search of food. Drawn by brightly-coloured „eye“ of peacock's feather.] — by HENRY O. FORBES. p. 204. — by G. H. BRIAN. p. 231.
- 51 Gerould, John H. 57.89 : 15  
1915. Breeding Experiments with Porto Rican Lepidoptera. 14th Year-book Carnegie Inst. Washington p. 204.
- 52 Dixey, F. A. 57.89 : 15.6  
1915. Nuptial Flight of Butterflies. *Trans. entom. Soc. London* 1915 p. XLVII—XLVIII.
- 207653 Schütz, Wilh. 57.89 (4)  
1912. Ein Vergleich zwischen der Tagfalterfauna der Oberlausitz mit dem angrenzenden nördlichsten Böhmen und jener des böhmischen Mittelgebirges im Elbetale von Leitmeritz bis Teuschen. (Zugleich als Beitrag über die wechselseitigen Beziehungen der Reichhaltigkeit der Flora zur Fauna einer Gegend.) *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 8 p. 106—110. (43.21,71)
- 54 Korb, Max. 57.89 (408)  
1915. Ueber die von mir beobachteten palaearktischen Lepidopteren. (Vorkommen und Lebensweise etc.) *Mitt. Münchner entom. Ges. Jahrg.* 6 p. 35—42. 15.3,4  
(43.36, 46.3,5,7,8, 47.9, 56.4, 57.1,6, 65)
- 55 Warnecke, G. 57.89 (43.6)  
1915. Eine Frühlingfahrt nach Dalmatien. *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg.* 9 p. 1—3, 5—7, 14—15, 18—20, 43—44, 52. [Lepidoptero-logische Fangresultate.] (43.69,96)
- 56 Zelezny, Zdenko. 57.89 (43.72)  
1915. Neue Aberrationen aus Mähren. *Entom. Rundsch. Jahrg.* 32 p. 59. [4 nn. abb. in: *Thais* 2, *Colias*, *Erebia*.] — Namenbildung, von M. GILLMER. *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg.* 9 p. 96.
- 57 Steiner, S. 57.89 (43.9)  
1916. Ein kleiner Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Kroatien und Slavonien. (Rhopalocera.) *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg.* 9 p. 106—107. — Berichtigung. p. 120. (43.93,94)
- 58 Bang-Haas, Otto. 57.89 (57.6)  
1915. Rhopalocera der Chotan-Ausbeute 1914. I. *Iris Rd.* 29 p. 92—100. [9 nn. varr. in: *Parnassius* 6 (1 n. ab.), *Colias*, *Argynnis*, *Lycaena*.]
- 59 Holl, E. 57.89 (65)  
1915. Notes entomologiques (suite). *Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord Ann.* 7 p. 7—10, 1 pl. [Rhopalocères de l'Algérie.]
- 207660 Niepelt, W. 57.89 (67.5)  
1915. Neue Formen exotischer Tagfalter. *Intern. entom. Zeitschr. Gu-*

- ben Jahrg. 9 p. 58. [1 n. subsp. in *Euphaedra* (1 n. forma). — 3 nn. varr. in: *Colaenis*, *Papilio*, *Elymnioptis*.] (85)
- 207661 Swierstra, C. J. 57.89 (67.9)  
1915. On a Collection of Butterflies made in the Maputa District, Port. S. E. Africa, by Dr. H. G. BREYER, Director of the Transvaal Museum, during the month of June, 1914. *Ann. Transvaal Mus. Vol. 5 p. 104—110.*
- 62 Poulton, E. B. 57.89 (69)  
1915. Interesting Butterflies from the East Coast of Madagascar. *Trans. entom. Soc. London 1915 p. LXI—LXIII.*
- 68 Holland, W. J. 57.89 (7)  
1914. The Butterfly Guide. A Pocket Manual for the ready identification of the common species found in the United States and Canada. New York: Doubleday, Page & Co., 12<sup>o</sup> 237 pp., 295 figg. \$1.00. (Review *Canad. Entom. Vol. 47 p. 309—310*; *Science N. S. Vol. 42 p. 313.*) (71, 73)
- 64 Gibbs, A. E. 57.89 (728)  
1914. An Expedition to the Sarstoon River. *Trans. entom. Soc. London 1914 p. XX—XXIII.* [Lepidoptera. — Early Stages of *Caligo memnon*.]
- 65 Sell, R. A. 57.89 (77.8)  
1916. Hunting Butterflies in the Ozarks. *Entom. News Vol. 27 p. 55—56.*
- 66 Rosenberg, W. F. H. 57.89 (8)  
1914. New South American Butterflies. *Trans. entom. Soc. London 1913 p. 671—682.* [9 nn. spp. in: *Napeogenes*, *Leucothyrus*, *Boloria*, *Eresia* (1 n. subsp.), *Callitaera*, *Pierella*, *Autirrhaea*, *Lymanopoda* 2 (2 nn. formae). — 3 nn. subsp. in *Dismorphia*, *Aprotopos*, *Pyrameis*. — 1 n. forma in *Melinaea*.] (81, 84—86.6)
- 207667 Sharpe, Emily M. Bowdler. 57.89 (8)  
1915. Descriptions of Three new Neotropical Butterflies. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 411—412.* [3 nn. spp. in: *Pyrrhogyra*, *Euselasia*, *Catasticta*] (84, 85)
- 68 Niepelt, Wilhelm. 57.89 (801)  
1915. Neue Formen südamerikanischer Tagfalter. *Soc. entom. Jahrg. 30 p. 63.* [1 n. subsp. in *Hirsutus*. — 1 n. var. in *Dismenitis*.] (728, 83.6)
- 69 Wilson, Diana R. 57.89 (81)  
1914. Mimicry among Swallowtails and other Notes on Butterflies at São Paulo, Brazil. *Trans. entom. Soc. London 1913 p. CXIX—CXXII.*
- 70 Moulton, J. C. 57.89 (91.1)  
1915/16. The Butterflies of Borneo, with Notes on their Geographical Distribution, and Keys for Identification. Part I. *Sarawak Mus. Journ. Vol. 2 No. 6 p. 197—266.* — A short criticism of a paper on Bornean Rhopalocera by M. J. C. MOULTON, by HAMILTON H. DRUCE. *Entom. monthly Mag. (3) Vol. 2 p. 40—41.* — Additional notes on Mr. J. C. MOULTON's paper on Bornean Rhopalocera. p. 68—69.
- 71 Martin, L. 57.89 (91.2)  
1914/15. Die Tagfalter der Insel Celebes. Eine kritische Studie mit einigen Neubeschreibungen. *Iris Bd. 28 p. 59—107*, 2 Kart. [2 nn. subsp. in *Hestia*.] — Bd. 29 p. 4—19, 50—90.
- 72 Platt, E. E. 57.89 *Acraea* : 15  
1915. A Large Family of *Acraea encedon*, L., bred at Durban from a Known Female Parent. *Trans. entom. Soc. London 1915 p. XIX—XX.*
- 73 Poulton, Edward B. 57.89 *Acraea* (6)  
1914. W. A. LAMBORN's Breeding Experiments upon *Acraea encedon* (LINN.), in the Lagos District of West Africa, 1910—1912. *Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 32 p. 391—416.* (66.4, 7, 9, 67.1, 3, 5)
- 207674 Chapman, T. A. 57.89 *Agriades* : 15  
1914. A Contribution to the Life History of *Agriades thersites*, CANTENER. *Trans. entom. Soc. London 1914 p. 285—308*, 27 pls.

- 207675 Chapman, T. A. 57.89 *Agriades* (493)  
 1914. On a new form of seasonal (and heterogoneotic) dimorphism in  
*Agriades thersites*, CANT. Trans. entom. Soc. London 1914 p. 309—313,  
 1 pl.
- 76 Platt, E. E. 57.89 *Amauris* : 15  
 1915. Description of the Early Stages of three S. and E. African Da-  
 naine Butterflies. Trans. entom. Soc. London 1914 p. LXXV—LXXVI.  
 [*Amauris ochlea*, *echeria* and *albimaculata*.]
- 77 Poulton, E. B. 57.89 *Amauris* : 15.9  
 1915. Dr. G. D. H. CARPENTER'S Observation of the Epigamic Use of its  
 Anal Brushes by the Male *Amauris psyttalea*, FLÖTZ. Trans. entom. Soc.  
 London 1914 p. CXI—CXII.
- 78 Fruhstorfer, H. 57.89 *Amplopala* (51)  
 1915. Neue palaearktische Lycaeniden. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 63.  
 [2 nn. subsp. in *Amplopala*] (51.2,3)
- 79 Fruhstorfer, H. 57.89 *Anaea* (81)  
 1916. Eine neue Neotropische Nymphalide. Soc. entom. Jahrg. 31 p.  
 14. [*Anaea chaeronea corita* n. subsp.]
- 80 Webster, F. M. 57.89 *Anosia* : 15.2  
 1915. Migrating Notes on the Milkweed Butterfly, *Anosia plexippus*.  
 Canad. Entom. Vol. 47 p. 406.
- 81 Gillmer, M. 57.89 *Apatura* : 15  
 1915. Die Unvollständigkeit der Entwicklungs-Geschichte des Schiller-  
 falters *Apatura iris* L. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 66—  
 67. — Berichtigung der Zahl der Häutungen der *Apatura iris* — Raupe  
 nach der Ueberwinterung. p. 91—92. 15.4
- 82 Gillmer, M. 57.89 *Aporia* : 15  
 1915. Zur Entwicklungs-Geschichte von *Aporia crataegi* L. Intern. en-  
 tom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 58.
- 207683 Fischer, E. 57.89 *Argynnis* : 13.9  
 1915. Eine schwarze Aberration von *Argynnis paphia* — *valesina* Esp.  
 Soc. entom. Jahrg. 30 p. 48—49. [n. forma *eudora* durch Frost-Exper-  
 iment erhalten.]
- 84 Rangnow, Herrmann sen. 57.89 *Argynnis* : 15  
 1914. Beitrag zur Biologie von *Argynnis euphrosyne* v. *final* HERBST. Zeit-  
 schr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 33.
- 85 Gudemans, J. Th. 57.89 *Argynnis* : 15.4  
 1915. De laatste dagen van *lathonia*. Entom. Berichten D. 4 p. 144—  
 147.
- 86 Hannemann, E. 57.89 *Argynnis* (43.15)  
 1916. Eine neue Form von *Argynnis arsilache*. Intern. entom. Zeitschr.  
 Guben Jahrg. 9 p. 115. [*berolinensis*.]
- 87 von Linstow. 57.89 *Argynnis* (43.53)  
 1916. Eine *paphia*-Aberration. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg.  
 9 p. 126—127, 1 fig.
- 88 Adler, M. W. 57.89 *Argynnis* (45.99)  
 1916. Eine interessante Form von *Argynnis paphia*. Entom. Rundsch.  
 Jahrg. 33 p. 4. [*fasciata* n. forma.]
- 89 Füge, Bernh. 57.89 *Brenthis* (43.53)  
 1912. *Brenthis pales arsilache* Esp. forma nova *hannoverana*. Zeitschr.  
 wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 189, 2 figg.
- 90 Davis, F. L. 57.89 *Caligo* : 13.4  
 1915. The larva and pupa of *Caligo memnon*, FELD. Trans. entom. Soc.  
 London 1915 p. 198—200, 1 pl. 13.41
- 91 Torka, V. 57.89 *Carterocephalus* (43.13)  
 1915. *Carterocephalus silvanus* KN. in Posen. Zeitschr. nat. Abt. nat.  
 Ver. Posen Jahrg. 22 Heft 2 p. 35.
- 207692 Fruhstorfer, H. 57.89 *Catagramma* (801)  
 1916. Neue neotropische Rhopaloceren. Soc. entom. Jahrg. 31 p. 3—4.  
 [14 nn. subsp. in *Catagramma*. 1 n. forma.]  
 (72, 81, 85—86.6, 87, 89)

- 207698 Fruhstorfer, H. 57.89 *Catagramma* (87)  
1916. Eine neue *Catagramma*-Rasse des Genfer Museums. *Soc. entom.*  
*Jahrg.* 31 p. 4. [*C. atacama ronata* n. subsp.]
- 94 Schuster, Ludwig. 57.89 *Catopsilia* : 15.2  
1914. Ueber einen Schmetterlingszug in Deutsch-Ostafrika. *Zeitschr.*  
*wiss. Insektenbiol.* Bd. 10 p. 307. [*Catopsilia florella*.]
- 95 Schulze, P. 57.89 *Chrysophanus*  
1916. Was ist *Papilio hippothoë* L. *Intern. entom. Zeitschr.* Guben  
*Jahrg.* 9 p. 133—134. [= *Chrysophanus hippothoë* L.]
- 96 Gerould, John H. 57.89 *Colias* : 11.57  
1914. Heredity in Butterflies. *Year Book Carnegie Inst. Washington*  
No. 12 p. 113—114. [Albinism in *Colias*.]
- 97 Bayer, C. 57.89 *Colias* : 15.4  
1915. Beobachtungen über die Flugzeit von *Col. edusa* F. und anderen.  
*Entom. Rundsch. Jahrg.* 32 p. 71. — Nachschrift von A. SEITZ. p. 71—  
72.
- 98 Kitschelt, R. 57.89 *Colias* : 15.4  
1915. Ueber die Flugzeiten von *Colias edusa* F. *Entom. Rundsch. Jahrg.*  
32 p. 47—48.
- 99 Stauder, H. 57.89 *Colias* : 15.4  
1913. Zur Frage der Ueberwinterung von *Colias croceus* FOURC. (*edusa*  
F.) als Falter. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 9 p. 96—97.
- 207700 Chapman, T. A. 57.89 *Curetis*  
1914. A Point in Mimicry. *Trans. entom. Soc. London* 1914 p. XXXI  
—XXXII. [*Curetis*.]
- 01 Eltringham, H. 57.89 *Danaidae* : 14  
1915. Further Observations on the Structure of the Scent Organs in  
certain male Danaine Butterflies. *Trans. entom. Soc. London* 1915 p.  
152—176, 10 pls. 14.781, 96, 99
- 02 Gillmer, M. 57.89 *Epinephele* : 15.4  
1916. Welches sind die Ueberwinterungsformen von *Epinephele jurtina*  
(*janira*) L.? *Entom. Jahrb. Jahrg.* 25 p. 146—147.
- 207703 Strand, Embrik. 57.89 *Erebia* (4)  
1915. Zur Kenntnis von *Erebia ligea* L. und *euryale* ESP. *Arch. Nat.*  
*Jahrg.* 81 A Heft 1 p. 90—99, 1 Taf. [1 n. var. 11 nn. abb.]  
(43.22, 49, 54, 74, 91, 47.1, 494)
- 04 Keller, Ernst. 57.89 *Euchloë* : 11.56  
1913. Hermaphroditismus bei *Euchloë cardamines* L. *Zeitschr. wiss. In-*  
*sektenbiol.* Bd. 9 p. 271.
- 05 Reuss, T. 57.89 *Euchloë* (4)  
1915. Eine neue Aberration von *Euchloë cardamines*. *Intern. entom.*  
*Zeitschr. Guben Jahrg.* 9 p. 54. [*subtus* — *flavovenata*.]
- 06 Hering, Fritz. 57.89 *Euchloë* (43.21)  
1912. *Euchloë cardamines* L. ab. nov. *saxonia* HRG. *Zeitschr. wiss. In-*  
*sektenbiol.* Bd. 8 p. 234.
- 07 Giacomelli, Eugenio. 57.89 *Euryades* : 14.63  
1910. Observaciones y notas sobre el *Euryades doroncheli* LUCAS. *Anal.*  
*Soc. cient. Argentina T.* 70 p. 436—444, 2 figg.
- 08 Scherer, E. 57.89 *Gonepteryx* : 15.6  
1912. Ein Fall von copula inter mares bei *Gonepteryx rhamni* L. *Zeit-*  
*schr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 8 p. 357—358.
- 09 Hannemann, E. 57.89 *Gonepteryx* (43.15)  
1916. Neue *rhamni*-Formen. *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg.* 9  
p. 113. [2 nn. formae.]
- 10 Poulton, E. B. 57.89 *Hamanumida* : 15  
1914. The Resting Position of the African Nymphaline butterfly *Hama-*  
*numida daedalus*, F. *Trans. entom. Soc. London* 1914 p. XXXVII—  
XXXIX. [Published 1899 by G. H. CARPENTER.]
- 207711 Kaye, W. J. 57.89 *Heliconius* (87)  
1914. *Heliconius anderida*. *Trans. entom. Soc. London* 1913 p. CXXXII  
—CXXXIII. [*estebana* n. subsp.]

- 207712 Reverdin, Jacques. 57.89 *Hesperia*  
1915. Revision du genre *Hesperia*. Actes Soc. helvét. Sc. nat. 97me  
Sess. T. 2 p. 262—264.
- 13 Poulton, E. B., E. E. Platt and H. A. Green. 57.89 *Hypolimnas* : 15  
1915. A Large Family of *Hypolimnas* (*Euralia*) *mima*, TRIM., and *wahlbergi*,  
WALLGR., bred from known Parents of the *wahlbergi* Form at Durban.  
Trans. entom. Soc. London 1914 p. LXX—LXXV.
- 14 Fruhstorfer, H. 57.89 *Kallima* : 14.6  
1916. Ein verkanntes Organ der Rhopaloceren. Soc. entom. Jahrg. 31  
p. 17—18, 3 figg. [Bucina. Funktion noch unbekannt.]
- 15 Fruhstorfer, H. 57.89 *Lampides* (5)  
1916. Revision der Gattung *Lampides* auf Grund anatomischer Unter-  
suchungen. Arch. Nat. Jahrg. 81 A Heft 6 p. 1—46, 2 Taf., 1 fig. [*L.*  
*alsiëtus* n. sp. — 88 nn. subsp. 5 nn. formae.]  
(51.2, 52.9, 54.1, 87, 59.1—3, 5, 9, 91.1—929, 934—936, 94.3, 95, 96.1, 6)
- 16 Haskin, J. R. 57.89 *Lycaena*  
1915/16. BOISDUVAL'S *Lycaena pius* and *Lycaena rhaea*. Entom. News  
Vol. 26 p. 357—360. — by HENRY SKINNER. p. 360—361. — *Lycaena pia-*  
*sus* et *rhaea*, par CHARLES OBERTHÜR. Vol. 27 p. 54. [Même espèce.]
- 17 Gillmer, M. 57.89 *Lycaena* : 15  
1916. Das Rätsel der *Lycaena arion*-Raupe. Soc. entom. Jahrg. 31 p. 8.
- 18 Fruhstorfer, H. 57.89 *Lycaena* (403)  
1915. Neue palaearktische Lycaeniden. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 67—  
68. [7 nn. subsp.]  
(42.37, 43.64, 44.48, 95, 97, 99, 45.72, 494, 51.3, 4, 7, 57.6)
- 19 Culot, J. 57.89 *Lycaena* (56.8)  
1915. Nom nouveau pour un Lycénide de Syrie. Bull. Soc. entom.  
France 1915 p. 243. [*L. lucetta* n. nom. pro *L. lucia* CULOT non *Cupido*  
*lucia* KIRBY.]
- 207720 Fruhstorfer, H. 57.89 Lycaenidae : 14.63  
1916. Ein neues Organ bei den Gerydinae (Lycaeniden). Soc. entom.  
Jahrg. 31 p. 2.
- 21 Fruhstorfer, H. 57.89 Lycaenidae (5)  
1915. Neue palaearktische Lycaeniden. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 73.  
[5 nn. subsp. in: *Lycaena* 4, *Everes*.] (51.3, 7, 57.6)
- 22 Fruhstorfer, H. 57.89 Lycaenidae (502)  
1913/14. Uebersicht der Gerydinae und Diagnosen neuer oder verkannt-  
er Formen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 242—247, 307—310,  
341—344, 367—371. [4 nn. spp. in: *Gerydus* (45 nn. subsp. 3 nn. for-  
mae), *Allotinus* 3 (27 nn. subsp.).] — Bd. 10 p. 20—25, 59—63. [4 nn.  
spp. in: *Allotinus* (5 nn. subsp.), *Logenia* 3 (10 nn. subsp.).] — *L. mar-*  
*morata palawana* n. nom. pro *L. distantis* SIGR. non SEMP., *Gerydus leos*  
*gardineri* pro *G. boisduvali* BUTLER non MOORE.]  
(54.1, 59.1, 3—5, 8, 9, 91.1—929, 95)
- 23 Suschkin, P. 57.89 *Melitaea* : 14.63  
1913. Zur anatomischen Begründung einiger paläarktischer Arten der  
Gattung *Melitaea* F. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 169—175,  
285—289, 321—325, 30 figg.
- 24 Osthelder, Ludwig. 57.89 *Melitaea* (4)  
1915. Beiträge zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna Südbayerns und  
der Alpenländer. Mitt. Münchner entom. Ges. Jahrg. 6 p. 47—52.  
(43.36, 64, 67, 494, 45.1)
- 25 Fruhstorfer, H. 57.89 *Melitaea* (5)  
1915. Neue palaearktische Nymphaliden. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 58.  
[3 nn. subsp. in *Melitaea*.] (51.4, 5, 7, 57.1)
- 26 Talbot. 57.89 *Morphidae*  
1915. The Amathusiid Genus *Hyades*, BOISD. Trans. entom. Soc. London  
1915 p. LIV—LV. [*Hyades* and *Taenaris* two distinct genera.]
- 207727 Skinner, H. 57.89 *Neophasia* : 11.55  
1914. The Pierine *Neoplasia terlotti*, BEHR, Female, a New North Ameri-



can Mimic of *Danaida plexippus*, L., (*archippus*, L.). Trans. entom. Soc. London 1914 p. VIII—IX.

- 207728 Fruhstorfer, H. 57.89 Nymphalidae : 14.63  
1915. Beitrag zur Morphologie der *Prepona* und *Agrias*-Arten. Entom. Rundsch. Jahrg. 32 p. 45—47, 7 figg.
- 29 Hannemann, E. 57.89 Nymphalidae (43.15)  
1916. Neue Tagfalterformen. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 113. [3 nn. formae in: *Satyris* 2, *Pararge*.]
- 30 Wolcott, Robert H. 57.89 Nymphalidae (73)  
1916. Description of two Hitherto Undescribed Aberrations, the one of *Argynnis alcestis*, the other of *Chlorippe celtis*. Entom. News Vol. 27 p. 97—99, 1 pl. (77.4, 78.2)
- 31 Fruhstorfer, H. 57.89 Nymphalidae (8)  
1915. Neue neotropische Nymphaliden. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 66. [6 nn. subspp. in: *Coenophlebia*, *Panacea* 4, *Batesia*.] (81, 84—86.6, 87)
- 82 Lindner, Erwin. 57.89 Ornithoptera (935)  
1914. *Ornithoptera victoriae* GRAY. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 269—272.
- 33 Niepelt, W. 57.89 Ornithoptera (935)  
1916. Beitrag zur Kenntnis der *Ornithoptera alottei* ROTHSCHILD. Entom. Rundsch. Jahrg. 33 p. 3—4.
- 34 Carpenter, G. D. Hale. 57.89 Papilio : 11.5  
1914. The inheritance of small variations in the pattern of *Papilio dardanus*, BROWN. Trans. entom. Soc. London 1913 p. 656—666, 2 pls.
- 35 Poulton, E. B. 57.89 Papilio : 11.5  
1915. The Mendelian Relationships of the Female Forms of *P. dardanus*. Trans. entom. Soc. London 1914 p. LXVII—LXX.
- 207736 Poulton, E. B. 57.89 Papilio : 11.55  
1914. Some Details in the Relationship between the Mimetic and the Non-mimetic Patterns of *Papilio polytes*, L. Trans. entom. Soc. London 1914 p. XXV—XXVI.
- 87 Reinberger, J. 57.89 Papilio : 11.57  
1912. Zur Dunkelfärbung von *Papilio machaon* L. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 234—235, 358.
- 38 Lamborn, W. A. 57.89 Papilio : 15  
1914/15. A Family containing nine *hippocoon* and eight *daonytus* bred from a *hippocoon* Female of *Papilio dardanus* in S. Nigeria. Trans. entom. Soc. London 1914 p. LXIII—LXVI. — The Retention of Spaces for the „Tails“ in the Pupae of the Tailless Females of *Papilio dardanus*. p. LXVII.
- 39 Swynnerton, C. F. M. 57.89 Papilio : 15  
1914. Families reared from the Eggs laid by known Females of *Papilio dardanus*, BROWN, at Chirinda, S. E. Rhodesia. Trans. entom. Soc. London 1914 p. LVII—LVIII.
- 40 Fountaine, Margaret E. 57.89 Papilio : 15  
1915. Notes on the Life History of *Papilio demolion*, CRAM. Trans. entom. Soc. London 1914 p. 456—458, 1 pl.
- 41 Gillmer, M. 57.89 Papilio : 15  
1915. Chronologischer Entwicklungsgang des Schwalbenschwanzes (*Papilio machaon* L.) Soc. entom. Jahrg. 30 p. 67. 15.4
- 42 Bell, T. R. 57.89 Papilio (54.7)  
1915. The Proportion of the Female Forms of *Papilio polytes* in North Kanara. Trans. entom. Soc. London 1914 p. XCIX—C.
- 48 Hering, Fritz. 57.89 Papilio (7)  
1912. *Papilio turnus* L. ab. nov. *niger* HEG. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 234, 1 fig.
- 207744 Fassl, A. H. 57.89 Papilio (8)  
1916. Neue Schmetterlingsformen aus Süd-Amerika. Papilioniden. Iris Bd. 29 p. 186—189, 3 Taf. [2 nn. abb. in *Papilio*.] (84, 86)

- 207745 **Fruhstorfer, H.** 57.89 *Papilio* (801)  
1915. Neue Papilionidenrassen aus dem neotropischen Faunengebiet.  
Entom. Rundsch. Jahrg. 32 p. 70. [4 nn. subsp. in *Papilio*.]  
(729.8, 81, 85, 89)
- 46 **Niepelt, Wilhelm.** 57.89 *Papilio* (86.6)  
1915. Neue südamerikanische *Papilio*formen. Intern. entom. Zeitschr.  
Guben Jahrg. 9 p. 70. [*P. belus chrysomaculatus* und *P. lycidas adlatus*.]
- 47 **Schrottky, C.** 57.89 Papilionidae (82)  
1909. Las Mariposas argentinas. Anal. Soc. cient. Argentina T. 67 p.  
249—294. 15.3,4
- 48 **Gillmer, M.** 57.89 *Pararge* : 15  
1916. Welches ist die Zahl der Raupenhäutungen bei *Pararge egeria* L.  
var. *egerides* SDR.? Soc. entom. Jahrg. 31 p. 12.
- 49 **Bang-Haas, Otto.** 57.89 *Parnassius* : 01  
1915. Einheitliche Aberrationsbenennungen der Gattung *Parnassius*. IV.  
Iris Bd. 29 p. 181—185.
- 50 **Uffeln, K.** 57.89 *Parnassius* : 11.56  
1914. Ein Zwitter von *Parnassius apollo*. Zeitschr. wiss. Insektenbiol.  
Bd. 10 p. 71.
- 51 **Arnold, Eugen.** 57.89 *Parnassius* : 11.56  
1915. Zwitter von *Parnassius mnemosyne* L. Mitt. Münchner entom. Ges.  
Jahrg. 6 p. 45—46, 2 figg.
- 52 **Waltz, R.** 57.89 *Parnassius* (4)  
1915. *Parnassius apollo* in Bayern und einigen Grenzbezirken. Mitt.  
Münchner entom. Ges. Jahrg. 6 p. 53—71, 2 Taf.  
(43.32, 34—37, 64)
- 53 **Belling, H.** 57.89 *Parnassius* (43.36)  
1915. Nochmals *Parnassius apollo* L. aus dem Karwendelgebirge. *Parnassius apollo claudius* BELLING nov. subspec. Deutsch. entom. Zeitschr.  
1915 p. 655—656.
- 207754 **Bang-Haas, Otto.** 57.89 *Parnassius* (5)  
1915. Zur Kenntnis von *Parnassius delphius* EVERSM. und verwandter Arten. II. Iris Bd. 29 p. 148—170, 2 Taf. [3 nn. varr.]  
(51.3, 5, 6, 54.1, 6, 57.6, 58, 4)
- 55 **Bang-Haas, Otto.** 57.89 *Parnassius* (5)  
1915. Einiges über *Parnassius*. III. Iris Bd. 29 p. 170—175, 1 Taf. [*P. bashahricus* n. sp. — 1 n. subsp. — 1 n. var.]  
(51.1, 7, 54.5)
- 56 **Sheljuzhko, Leo.** 57.89 *Parnassius* (57)  
1914. Bemerkungen über *Parnassius evermanni* MÉN. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 1—6, 11 figg. [3 nn. formae.]  
(57.1, 6)
- 57 **Niepelt, W.** 57.89 *Parnassius* (57.4)  
1916. Eine neue pal. *Parnassius*-Form. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 118. [*P. tenedius nigromaculata* n. forma.]
- 58 **Bang-Haas, Otto.** 57.89 Pieridae (403)  
1916. Einige seltene Pieriden-Aberrationen. IV. Iris Bd. 29 p. 193—194, 1 Taf. [2 nn. abb. in *Colias*.]  
(43.14, 21, 48.8, 56.8)
- 59 **Fassl, A. H.** 57.89 Pieridae (8)  
1915. Neue Pieriden aus Süd-Amerika. Iris Bd. 29 p. 176—181, 1 Taf. [8 nn. spp. in: *Catasticta* 5 (1 n. ab.), *Daptoneura*, *Dismorphia* (1 n. var.), *Colias* (1 n. subsp.). — 1 n. ab. in *Nathalis*.] (84—86)
- 60 **Joicey, J. J., and W. F. H. Rosenberg.** 57.89 Pieridae (8)  
1915. Descriptions of New Species of the Pierine genera *Catasticta* and *Daptoneura*. Trans. entom. Soc. London 1915 p. 147—151. [7 nn. spp. in: *Catasticta* 6, *Daptoneura*.] (85, 86)
- 207751 **Dixey, F. A.** 57.89 Pieridae (801)  
1915. New Species and Subspecies of Pierinae. Trans. entom. Soc. London 1915 p. 1—15, 2 pls., 7 figg. [5 nn. spp. in: *Teracolus*, *Belenois*, *Pieris*, *Nychitona*, *Hesperocharis*.] (67.6, 72.2, 86.6, 87)

- 207752 **Fruhstorfer, H.** 57.89 Pieridae (801)  
1915. Zwei neue Pieridenrassen aus dem neotropischen Faunengebiet.  
Entom. Rundsch. Jahrg. 32 p. 76. [2 nn. subsp. in: *Charonias, Cata-*  
*sticta.*] (728, 86.6)
- 63 **Tetzner.** 57.89 Pieris: 15  
1912. *Pieris daplidice* L. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 8 p. 31—32.
- 64 **Stauder, H.** 57.89 Pieris: 15  
1914. Die Artberechtigung von *Pieris manni* MAYER. Zeitschr. wiss. In-  
sektenbiol. Bd. 10 p. 208—213.
- 65 **Stauder, H.** 57.89 Pieris: 15.4  
1913. Ueberwinterung der *Pieris rapae* L.-Raupe im Süden des Flug-  
gebietes der Art. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 209.
- 66 **Auel, H.** 57.89 Pieris: 16.5  
1912. Biologisches von *Pieris brassicae* L. (Lep.) nebst einigen Bemer-  
kungen über die Bekämpfung dieses Schädling. Zeitschr. wiss. Insek-  
tenbiol. Bd. 8 p. 258—260.
- 67 **Kuhlmann.** 57.89 Pieris (43.15)  
1916. Eine neue Form von *Pieris rapae*. Intern. entom. Zeitschr. Gub-  
en Jahrg. 9 p. 113. [*subpunctata.*]
- 68 **Wheeler, G.** 57.89 Plebeius: 11.56  
1915. Gynandromorphous *Plebeius argyrognomon*, etc., from Switzerland.  
Trans. entom. Soc. London 1914 p. LXXX.
- 69 **Hannemann, E.** 57.89 Polygonia (43.15)  
1916. Eine neue Form von *Polygonia c-album*. Intern. entom. Zeitschr.  
Guben Jahrg. 9 p. 115. [*obscura.*]
- 70 **Fruhstorfer, H.** 57.89 Polyaena (57.6)  
1915. Eine neue palaearktische Erycinide. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 61.  
[*Polyaena tamerlana banghaasi* n. subsp.]
- 71 **Chapman, T. A.** 57.89 Polyommatus: 15  
1915. Contributions to the Life History of *Polyommatus eros*. Trans.  
entom. Soc. London 1914 p. 469—484, 16 pls.
- 207772 **Carpenter, G. D. Hale.** 57.89 Pseudacraea: 11.55  
1911. *Pseudacraea eurytis hobleyi*, NEAVE, its forms and its models on Bu-  
galla Island, Lake Victoria, with other members of the same combina-  
tion. Trans. entom. Soc. London 1913 p. 606—645, 3 pls. — *Pseudacraea*  
*boisducali*, DOUBL. and its models, with especial reference to Bugalla  
Island. p. 646—655, 2 pls.
- 73 **Newman, L. W.** 57.89 Pyrameis: 15.4  
1915. A Hibernating Pupa of *Pyrameis atalanta*. Trans. entom. Soc.  
London 1915 p. XVII—XIX.
- 74 **Reuss, T.** 57.89 Pyrameis (43.15)  
1916. Einige Naturformen von *Pyrameis cardui* L. Intern. entom. Zeit-  
schr. Guben Jahrg. 9 p. 130—131. [2 nn. formae.]
- 75 **Stichel, H.** 57.89 Riodinidae: 15  
1914. Riodinidae (Erycinidae) als Blumenbesucherinnen. Zeitschr. wiss.  
Insektenbiol. Bd. 10 p. 112.
- 76 **Stichel, H.** 57.89 Riodinidae (8)  
1915. Ueber Riodinidae des Britischen Museums und anschließende  
Betrachtungen. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 657—700, 4 Taf. [10  
nn. spp. in: *Semomesia* (3 nn. subsp.), *Mesosemia* 8 (11 nn. subsp., 3 nn.  
forma), *Teratophthalma* (1 n. forma). — 6 nn. subsp. in: *Eurybia* 3 (1  
n. forma), *Ithomiola* (1 n. forma), *Napaea*, *Cremna*. — *Semomesia geometrica*  
n. nom. pro *S. marisa* STICH. non HEW.] (81, 84—86 6, 88)
- 77 **Bethune-Baker, G. T.** 57.89 Ruralidae: 14.78  
1914. The Scales of the Ruralidae, with some Observations on their  
Colour Problems. Trans. entom. Soc. London 1913 p. CXLII—CXCI.
- 207778 **Leussler, R. A.** 57.89 Satyrodes (78.2)  
1916. A new Variety of *Satyrodes canthus* from Nebraska. Entom. News  
Vol. 27 p. 99—100, 1 pl. [*fumosus.*]

- 207779 **Fruhstorfer, H.** 57.89 *Taenaris* (95)  
1915. Neue *Taenaris*-Rassen. Iris Bd. 29 p. 90—92, 1 Taf. [4 nn. subsp.]
- 80 **Giacomelli, Eugenio.** 57.89 *Tatochila* (8)  
1915. El género „*Tatochila* BUTL.“. Lo que sabemos y lo que ignoramos de él. Anal. Mus. nacion. Hist. nat. Buenos Ayres T. 26 p. 403—415. (81—82.9, 83—86.6, 87, 89.6)
- 81 **Reverdin, J. L.** 57.89 *Teracolus* : 14.6  
1914. Armures génitales mâle et femelle et écailles androconiales de *Teracolus daira* var. *nouna* LUC. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 13—16, 4 figg. 14.63, 67
- 82 **Hoffmann, Fritz.** 57.89 *Thais* (43.65)  
1916. *Thais polyxena* SCHIFF. Die Variation im allgemeinen und jene in Südsteiermark im besondern. Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 127—132.
- 83 **Fruhstorfer, H.** 57.89 *Thysonotis* (9)  
1915. Neue Formen der Gattung *Thysonotis* und Aufzählung der bekannten Rassen auf Grund morphologischer Untersuchungen. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 39—40, 42—45, 48—52, 5 figg. [20 nn. subsp.] (91.3, 92.5, 92.9, 93.5, 93.6, 94.3, 95)
- 84 **Reuss, T.** 57.89 *Vanessa*  
1916. Ist *Vanessa urticae* L. v. *ichnusa* BON. eine gute Art? Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 117—118, 1 fig.
- 85 **Closs, A.** 57.89 *Vanessa* (43.15)  
1916. Eine neue Form von *Vanessa urticae*. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 115. [*rosacea*]
- 207778 **Keil, Ernst.** 57.89 *Vanessa* (77.1)  
1915. An Aberration of *Vanessa antiopa*. Entom. News Vol. 26 p. 395, 1 pl.

## 59.57.9 Hymenoptera.

(Vide etiam: 203226, 203232, 203431, 203543, 205147, 205176, 205177, 205178, 205184, 205204, 205466, 205469, 205471, 205475, 205488, 205489, 206216, 206217, 206219—206222, 206224, 206229—206231, 206237, 206239, 206439, 206446, 206460, 206463—206465, 206469, 206471, 206474, 206481, 206483—206485, 206488—206490, 206492, 206493, 206495, 206497, 206502, 206504, 206505, 206507, 206508, 206512, 206513, 206520—206523, 206526—206531, 206535, 206538, 206541—206543, 206545, 207297.)

- 87 **Meade-Waldo, Geoffrey, Claude Morley, and R. E. Turner.** 57.9  
1915. Notes and Synonymy of Hymenoptera in the Collection of the British Museum. II. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 331—341. 57.92, 97—99
- 88 **Morice, F. D., and Jno. Hartley Durrant.** 57.9  
1915. The authorship and first publication of the „Jurinean“ Genera of Hymenoptera: Being a reprint of a long-lost work by PANZER, with a translation into English, an Introduction, and Bibliographical and Critical notes. Trans. entom. Soc. London 1914 p. 339—436.
- 207778) **Hegner, Robert W.** 57.9 : 13.11  
1915. Studies on Germ Cells. IV. Protoplasmic Differentiation in the Oocytes of Certain Hymenoptera. Journ. Morphol. Vol. 26 p. 495—561, 13 pls., 1 fig. [Differentiation of oocytes and nurse cells in bee ovaries. Bacteria-like rods and secondary nuclei in oocytes of *Camponotus*. History of nuclei and germ-line determinants in oocytes of *Copidosoma*, *Apanteles*, Gall-flies.] 57.92, 96, 99

- 207790 Haupt, H. 57.9 (43.18)  
1916. Hymenopteren-Jagden. Entom. Jahrb. Jahrg. 25 p. 180—197, 4 figg. 15, 57.92—95, 97—99
- 91 Zavattari, Edoardo. 57.9 (45.71)  
1915. Escursioni Zoologiche del Dr. ENRICO FESTA nei monti della Vallata del Sangro (Abruzzi). III. Imenotteri. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 30 No. 695, 4 pp. 57.93, 97—99
- 92 Rohwer, S. A. 57.9 (5)  
1915. Descriptions of New Species of Hymenoptera. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 205—249. [47 nn. spp. in: *Emphytina*, *Dimorphopteryx*, *Tenthredella*, *Pachyprotasis*, *Pontania*, *Pteronidea*, *Lygaonematus*, *Croesus*, *Euura*, *Cimbicisoma* n. g., *Pezoperus*, *Lagarotis* 2, *Homalomma* ♂, *Gnesia*, *Polyterus*, *Exenterus*, *Moerophora*, *Amersibia*, *Scambus*, *Campascopus*, *Apanteles* 2, *Gnamptodon*, *Phanerotoma*, *Bassus*, *Microbracon* 2, *Trissomalus*, *Elis*, *Campsomeris*, *Ceropales*, *Batazonus* 2, *Odynerus* 4 (1 n. var.), *Psen*, *Larropis* 2, *Pison* 2, *Nysson*, *Cerceris*. — *Xylocelia* n. g. pro *Diodontus occidentalis*. — *Blennocampa assamensis* n. nom. pro *B. gracilicornis* ROHWER non ZADDACH.] (54.1, 8, 59.1, 71.3, 729.2, 5, 74.4, 7, 8, 75.2, 5, 9, 77.5, 78.3, 9, 79.1, 4, 7, 94.3) 57.92, 93, 97, 98
- 93 Mantero, G. 57.9 (61.2)  
1915. Contributo allo studio della Fauna Libica. — Materiali raccolti nelle zone di Misurata e Homs (1912—13) dal Dott. ALFREDO ANDREINI. — Imenotteri. Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6 p. 305—331. 57.91—99
- 94 Schrottky, C. 57.9 (8)  
1903. Enumération des Hyménoptères, connus jusqu'ici de la République Argentine, de l'Uruguay et du Paraguay. Anal. Soc. cient. Argentina T. 55 p. 80—91, 118—124, 176—186. (82, 83, 6) 57.91—99
- 207795 Schrottky, C. 57.9 (8)  
1909. Hymenoptera nova. Anal. Soc. cient. Argentina T. 67 p. 209—228. [33 nn. spp. in: *Pseudomphale* n. g., *Spilochalcis*, *Apanteles*, *Dinotomus*, *Trachypus* 4, *Pseudagapostemon*, *Augochlora* 2, *Dianthidium* 4, *Megachile* 4, *Ceratina* 2 (1 n. subsp.), *Trophocleptria*, *Ancyloscelis*, *Desmotetrapedia* (n. g. pro *Tetrapedia muelleri*), *Tetrapedia* 7, *Ezomalopsis* 2.] (81, 82, 83, 6) 57.92, 97, 99
- 96 Schrottky, C. 57.9 (801)  
1913. La distribución geográfica de los Himenópteros Argentinos. Anal. Soc. cient. Argentina T. 75 p. 115—144, 180—286. [*Bracon paranensis* n. nom. pro *Vipio paraguayensis* SZÉPL., *Prosopis joergenseni* pro *P. opaca* SCHROTTKY non FOERSTER, *P. psammophila* pro *P. arenaria* SCHROTTKY non MORAW. *P. yaguarae* pro *P. tristis* SCHROTTKY non FREY-GESSNER, *Neoscirtelica* pro *Scirtelica* HOLMB. non SAUSSURE, *Epeolus holmbergi* pro *Doeringiella variegata* HOLMBG.] (72, 728, 729, 81—82.9, 83—86.6, 87—89) 57.91—99
- 97 Schmidt, Hugo. 57.91 : 15  
1913. Weitere Nachrichten über die Verbreitung gallenbildender Hymenopteren in der niederschlesischen Ebene. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 152—156. (43.14) 57.92, 93
- 98 Grimshaw, Percy H. 57.92  
1915/16. The GREVILLE Collection of Chalcididae and Proctotrypidae in the Royal Scottish Museum, with some References to WALKER's Types. Scottish Natural. 1915 p. 344—351. — 1916 p. 43—45.
- 207799 de la Baume-Pluvinel, G. 57.92 : 13.41  
1915. Sur les formes larvaires de certains Hyménoptères parasites internes des larves de Diptères. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 510—514, 6 figg. [Diversité et complication des formes.]

- 207800 Swezey, Otto H. 57.92 : 16.9 : 57  
 1915. A Preliminary List of the Hymenopterous Parasites of Lepidoptera in Hawaii. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 3 p. 99—109.  
 16.9 : 57.82, 86, 88, 89, 97—99
- 01 Pospelow, W. 57.92 : 16.9 : 57.86  
 1914. Versuche künstlicher Infizierung der Wintersaateule (*Agrotis segetum* SCHIFF.) mit parasitischen Hymenopteren. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 52—58.
- 02 Johnson, W. F. 57.92 (41.6)  
 1916. Ichneumonidae and Braconidae from Counties Armagh and Donegal. Irish Natural. Vol. 25 p. 17—21. (41.63, 66)
- 03 Ruschka, F., und A. Thienemann. 57.92 (43)  
 1913. Zur Kenntnis der Wasser-Hymenopteren. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 48—52, 82—87, 168, 6 figg. [RUSCHKA 4 nn. spp. in: *Atractodes*, *Prestwichia*, *Gyrocampa*, *Dacnusa*.]  
 16.9 : 57.33, 72 (43.22, 42, 56)
- 04 Girault, A. A. 57.92 (73)  
 1916. Notes on North American Mymaridae and Trichogrammatidae (Hym.). Entom. News Vol. 27 p. 4—8. [6 nn. spp. in: *Abbella*, *Lathromeroides*, *Xenufens* n. g., *Anaphes* 3, 3 nn. varr. in: *Oligosita*, *Gonatocerus*, *Polynema*.]  
 16.9 : 57.31, 52, 53, 71  
 (75.2, 9, 76.4, 78.3, 9—79.2)
- 05 Giffard, W. M. 57.92 (96.9)  
 1915. Investigation of Spread of Fruitfly Parasites in Kona, Hawaii. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 3 p. 90—93.
- 06 Girault, A. A. 57.92 Agaonidae (94)  
 1915. Australian Hymenoptera Chalcidoidea. — XIII. The Family Agaonidae with Descriptions of Four New Genera, Six New Species, and One New Variety. (Contrib. No. 36 entom. Gen. Bur. Sugar Exper. Stat. Bundaberg, Queensland.) Mem. Queensland Mus. Vol. 4 p. 310—313. [6 nn. spp. in: *Blastophaga*, *Pleistodontes*, *Ceratoscensia* n. g., *Paraceratosolen* n. g. (1 n. var.), *Neoceratosolens* n. g., *Kradibiella* n. g.]  
 (94.3, 4)
- 207807 Tower, Daniel G. 57.92 Apanteles : 16.9 : 57.86  
 1915. Biology of *Apanteles militaris*. Journ. agric. Research Vol. 5 p. 495—508, 1 pl., 1 fig.
- 08 Girault, A. A. 57.92 Arrhenophagus (5)  
 1915. Two New Species of *Arrhenophagus* with Remarks. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 241—242. [*A. albitibiae* and *albipes*.]  
 (51.2, 52.1, 54.87)
- 09 Smits van Burgst, C. A. L. 57.92 Aspidiotiphagus (492)  
 1915. A minute Hymenopteron *Aspidiotiphagus schoeversii* n. sp. Tijdschr. Entom. D. 58 p. 292—295, 1 pl.
- 10 Woods, William Colcord. 57.92 Biosteres (73)  
 1915. *Biosteres rhagoletis* RICHMOND, Sp. N., a Parasite of *Rhagoletis pomonella* WALSH. (Pap. Maine agric. Exper. Stat. Entom. No. 80.) Canad. Entom. Vol. 47 p. 292—295, 1 pl. (74.1, 7, 75.3)
- 11 Bequaert, J. 57.92 Braconidae (66.8)  
 1916. Deux braconides nouveaux de l'Afrique occidentale. Bull. Soc. entom. France 1916 p. 102—105. [*Euvipio commensalis* et *Allodorus major* nn. spp.]
- 12 Gahan, A. B. 57.92 Braconidae (7)  
 1915. A Revision of the North American Ichneumon-flies of the Subfamily Opiinae. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 63—95, 2 pls. [19 nn. spp. in *Opius*. — *Allobracon* n. g. pro *Diahasma pilosipes*.]  
 (71, 72.6, 728, 729.7, 8, 74.2, 7, 75.2—4, 9,  
 76.1, 4, 77.1—5, 7—78.1, 8—79.2, 4)
- 207813 Girault, A. A. 57.92 Callimomidae (94)  
 1915. Australian Hymenoptera Chalcidoidea. — XII. The Family Callimomidae with Descriptions of New Genera and Species. (Contrib. No.

35 entom. Lab. Bur. Sugar Exper. Stat. Bundaberg, Queensland.) *Mem. Queensland Mus. Vol. 4 p. 275—309.* [63 nn. spp. in: *Macrodontomerus* 7, *Proplestostigma* n. g., *Ditropinotella* n. g., *Idarnomorpha* n. g., *Goniogastrella* n. g. (G. & DODD), *Philotrypesis* 5 (1 G. & D.), *Paracolystichus* n. g. 2, *Epicolystichus* n. g., *Trichaulus*, *Koebelea* n. g. (ASHMEAD) 2, *Podagrionella* n. g., *Podagrion* 4, *Pachytomoides*, *Neomegastigma* 9 (1 n. var.), *Megastigma* 20, *Bootunelleus* n. g., *Ormyrus* 4. — *Bootanomyia*, *Paramegastigmus*, *Epimegastigmus* nn. subgg.] (94.2—6)

207814 Franklin, Henry J. 57.92 Campoplex (74.4)  
1915. A new Species of *Campoplex*. *Entom. News Vol. 26 p. 356—357.* [*C. variabilis* n. sp.]

15 Perkins, R. C. L. 57.92 Chalcididae  
1914. On the Hymenopterous genera *Trichogramma*, WESTW., and *Pentarthron*, RILEY. *Trans. entom. Soc. London 1913 p. 603—605, 1 pl.* [Characters.]

16 Girault, A. A. 57.92 Chalcididae: 11.57  
1915. The Occurrence of Striking Peculiarities of Pattern in Unrelated Chalcidoid Hymenoptera. *Entom. News Vol. 26 p. 417—418.*

17 Girault, A. A. 57.92 Chalcididae (7)  
1915. Some New Chalcidoid Hymenoptera from North and South America. *Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 272—278.* [6 nn. spp. in: *Pseudeptomastia* n. g., *Pheidoloxenus* n. g., *Eunotus*, *Parataneostigma* n. g., *Bothriothorax*, *Entedononecremnus* n. g. — 2 nn. varr. in: *Homalotylus*, *Anagrus*.] (72, 74.1, 79.4, 5, 88)

18 Girault, A. A. 57.92 Chalcididae (7)  
1915. New Chalcidoid Hymenoptera. *Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 279—284.* [7 nn. spp. in: *Mirzagrammosoma* n. g., *Chalcasepsis*, *Psylledontus*, *Elasmus* 2, *Merisus*, *Aphidencyrtus*.] (54.87, 72, 75.2, 77.4, 79.1)

207819 Girault, A. A. 57.92 Chalcididae (73)  
1915. New Genera of Chalcidoid Hymenoptera. *Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 23 p. 165—173.* [9 nn. spp. in: *Holanusomyia* n. g., *Merisus*, *Mirastymachus* n. g. 2, *Epicerchysius* n. g., *Metallonella*, *Parahomalopoda* n. g., *Pseudomalopoda* n. g., *Paraleurocerus* n. g. — *Metallonoidea* n. subg.] (42.72, 48.9, 72.9.2, 74.4, 75.2, 3, 76.4, 79.4, 85, 91.4)

20 Girault, A. A. 57.92 Chalcididae (94)  
1915. Australian Hymenoptera Chalcidoidea. — XIV. The Family Chalcididae with Descriptions of New Genera and Species. (Contrib. No. 37 entom. Lab. Bur. Sugar Exper. Stat. Bundaberg, Queensland.) *Mem. Queensland Mus. Vol. 4 p. 314—359.* [48 nn. spp. in: *Chalcis* 9 (1 G. & DODD, 2 nn. varr.), *Tumidicoxoides* 2 (1 G. & D.), *Dirrhinomorpha* n. g. (G. & D.), *Chrysochalcissa* n. g., *Mirochalcis* n. g., *Megachilochalcis* n. g., *Haltichella* (G. & D.), *Stomatoceras* 14 (1 G. & D.), *Stomatoceroidea*, *Proconura* n. g. (D.), *Neonacryptus* 2, *Paranacryptus* n. g. 2, *Nearretocera* 3 (1 D. & G. 2 D.), *Arretoceroidea* n. g., *Chalcitelloidea* 2, *Eniacella*, *Pareniaca*, *Eniacomorpha* n. g., *Paraxoclaenus* n. g., *Exoclaenoides* n. g., *Epexoclaenoides* n. g. — *Chalcis rubriiventris* n. nom. pro *Tumidicoxa rufiventris* GIR., *Ch. perflavipes* pro *T. flavipes* GIR., *Ch. multicolor* pro *Pseudepitelia tricolor* GIR.] — Additions. p. 359—365. [13 nn. spp. in: *Gonatocerus* 2, *Elasmus* 2, *Gyrolasella* 5, *Atoposoma* 2, *Grotiusella*, *Euplectrus*.] (94.3—5)

207821 Girault, A. A. 57.92 Cleonymidae (94)  
1915. Australian Chalcidoidea. — IX. The Family Cleonymidae with Descriptions of New Genera and Species. (Contrib. No. 32 entom. Lab. Bur. Sugar Exper. Stat. Bundaberg, Queensland.) *Mem. Queensland Mus. Vol. 4 p. 203—224.* [27 nn. spp. in: *Schizonotus* 2 (1 G. & DODD), *Tomicebomorpha* n. g., *Tomocera* 2, *Cheiopachysia* n. g. 2, *Neocaudonia* n. g. (D.) 2, *Trigonoderopsis* n. g., *Tomicrobiella* n. g., *Flatygerrhus*, *Amerostenus*, *Tomicebomorphella* n. g., *Paratomicrobia* n. g., *Epistenia*, *Agamerion*, *Parapistenia* n. g. (D.), *Agamerionella* n. g. 6, *Systolomorphella* n. g. 3 (1 D. & G.).] (94.1—6)

- 207822 Girault, A. A. 57.92 Coccophagus (8)  
1916. Three new Species of *Coccophagus*, Family Encyrtidae (Hym.).  
Entom. News Vol. 27 p. 33—35. (86, 88)
- 23 Patterson, J. T. 57.92 Copidosoma : 13  
1915. Observations on the Development of *Copidosoma gelechiae*. (Contr.  
127 zool. Lab. Univ. Texas.) Biol. Bull. Woods Hole Vol. 29 p. 333—  
372, 6 pls. [1 generation a year, polyembryonic development.]
- 24 Hedicke, Hans. 57.92 Cynipidae : 15  
1915. Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden. VIII. Ueber einige Cynipi-  
dengallen aus dem Kgl. Botanischen Garten zu Berlin-Dahlem. Sitz-  
Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1915 p. 259—262, 2 Taf.  
(43.15)
- 25 Strand, Embrik. 57.92 Cynipidae (48.1)  
1914. Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens nebst gelegent-  
lichen Bemerkungen über deutsche Arten. XXI. Cynipidae, bearbeitet  
VON HANS HEDICKE. Nyt Mag. Nat. Kristiania Bd. 52 p. 353—356. [3  
nn. spp in: *Conaspicera* n. g., *Cothonapsis*, *Alloxysta*.] (48.3, 4)
- 26 von Tubeuf, Karl. 57.92 Cynips : 15  
1913. Ungewöhnlich starkes Auftreten von Wurzelgallen an Eichen.  
Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtsch. Jahrg. 11 p. 399—401, 1 fig. [Durch  
*Cynips aptera* verursacht.]
- 27 Hedicke, H. 57.92 Cynips (403)  
1913. Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden. VI. Zur Verbreitung von  
*Cynips kollari* HARTIG. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 371—376.  
15.3 (42.21, 43.15, 44, 45.8, 46, 46.9, 49.2, 61.1, 64, 65)
- 207838 Beutenmüller, William. 57.92 Diastrophus (71.3)  
1915. A new *Diastrophus* on strawberry. Canad. Entom. Vol. 47 p. 353  
—354, 1 fig. [*D. fragariae* n. sp.] 15
- 29 Cosens, A. 57.92 Diastrophus (71.3)  
1915. Notes on the strawberry leaf petiole gall (*Diastrophus fragariae*  
BEUTM.) Canad. Entom. Vol. 47 p. 354—355, 1 fig. 15
- 30 Timberlake, P. H. 57.92 Dinocampus : 13.9 : 57.69  
1916. Note on an interesting case of two generations of a parasite reared  
from the same individual host. Canad. Entom. Vol. 48 p. 89—91. [*Dino-*  
*campus americanus*.]
- 207831 Girault, A. A. 57.92 Encyrtidae (94)  
1915. Australian Hymenoptera Chalcidoidea. — VII. The Family Encyrtidae with Descriptions of New Genera and Species. (Contrib. No. 30 entom. Lab. Bur. Sugar Exper. Stat. Bundaberg, Queensland.) Mem. Queensland Mus. Vol. 4 p. 1—184. [319 nn. spp. in: *Eupelmus* 33, *Anastatus* 13 (2 nn. varr.), *Metapelma*, *Neanastatus* 11, *Meseusandalum* n. g. 3, *Neocalosoter* n. g., *Parooderella* 4, *Taneostigmomyia* n. g., *Taneostigmoidella* n. g. 3, *Eutrichosomella* n. g. 3, *Miscogasteromorpha* n. g. 2, *Eupelmomorpha* n. g. 3, *Taneostigmodes* 2 (1 n. var.), *Aphelinus* 4, *Coccophagus* 19 (1 G. & DODD 1 n. var.), *Physcus* 7 (4 G. & D.), *Encarsia*, *Ablerus* 5, *Plastocharella* 2, *Myiocnema* n. g., *Aneristus* 2 (1 G. & D.), *Apteroptrix* n. g., *Archenomus*, *Neocasca* n. g., *Signiphora* 4 (1 n. var.), *Arrhenophagoidea* n. g., *Metallonella* n. g. 2, *Eusemionella* n. g., *Oencyrtus*, *Aenasiella* 3, *Rhaenodiscoides* n. g., *Cerchysiella* n. g. 2, *Cerchysius* 5, *Neastymachus* n. g., *Habroleptopterygis* n. g., *Cheiloneurus* 4, *Achrysopophagus* n. g. 2, *Chrysopophagoides* n. g., *Encyrtus* 8, *Paraphaenodiscus* n. g., *Aenasomyiella* n. g., *Copidosomopsis* n. g., *Blatticida* n. g., *Neocopidosomyia* n. g., *Nebiatticida* n. g., *Cheiloneuroides* n. g., *Paraphycus* n. g., *Neocladella* n. g., *Achalcerinys* n. g., *Copidosomyia* n. g., *Zarhopaloides* n. g. 3, *Rhopalencyrtoidea* n. g. 3, *Ceraprocercus*, *Chrysopophagus* 2, *Coccidocyrtus*, *Parasyrphophagus* n. g. 2, *Hexencyrtus* n. g. 2, *Zaomenicyrtus* n. g., *Zoencyrtus*, *Epiencyrtoidea* n. g. 2, *Nezarhopalus* n. g., *Neasteropaeus* n. g. 2, *Paraeasomyia* n. g., *Parencyrtomyia* n. g., *Schedius*, *Copidosoma*, *Aphycus*, *Nesyrrpophagus* n. g. 2, *Echthrobaccella* n. g., *Leuroceroides* n. g., *Mirrencyrtus* n. g., *Neastymachus* n. g., *Pteromalencyrtus* n. g., *Para-caenocercus* n. g., *Epiblatticida* n. g., *Parablatticida* n. g., *Prionomitoides* n.



- g., *Eucemys* 6, *Encyrtomyia* n. g. 5, *Anagyrus* 16, *Coccidoxenus* 6, *Paracalocerinus* n. g., *Ectromella* n. g., *Epidinocarsis* 8, *Fulgoridicida* 3, *Epistenoterys* n. g., *Echthrodryinus*, *Leptomastix* 5, *Anusia*, *Pseudanusia* n. g., *Agyrodes* n. g. 2, *Cristatithorax* 9, *Epanagyrus* n. g., *Ectromomyiella* n. g., *Pseudectroma* n. g., *Scelioencyrtus* n. g. 3, *Holanusia* n. g. 3, *Baeoanusia* n. g. 3, *Anusomyia* n. g. 2, *Epitetracnemus* n. g., *Parastenoterys* n. g. 2, *Paratetracnemoides* n. g., *Aeniscocephalus* n. g., *Ectromoides* n. g., *Paraleptomastix* n. g., *Paratetralophidea* n. g., *Omphalencyrtus* n. g., *Ericydnella* n. g., *Tetracnemella* n. g. 3, *Parectromoides* n. g., *Ericydnus* (1 n. var.), *Epicheiloneurus* n. g., *Coccidoxenoides* n. g., *Neanagyrus* n. g., *Arhopoideus* n. g. 2, *Parectromoidella* n. g., *Stenoteropsis* n. g., *Epitetralophidea* n. g. 2, *Cheiloneurella* n. g., *Cheiloneuromyia* n. g., *Aenasioidea*. — *Paracheiloneurus* n. subg. *Cocophagoides* n. g. pro *Cocophagus abnormicornis*. — *Eupelmus vulgarellus* n. nom. pro *E. vulgaris* GIRAULT.] (94.2—6)
- 07832 Girault, A. A. 57.92 Eucharidae (94)  
1915. Australian Hymenoptera Chalcidoidea. — X. The Family Eucharidae with Descriptions of New Genera and Species. (Contrib. No. 33 entom. Lab. Bur. Sugar Exper. Stat. Bundaberg, Queensland.) Mem. Queensland Mus. Vol. 4 p. 225—237. [8 nn. spp. in: *Metagea*, *Epimetagea* 2, *Tricoryna* 2, *Eucharomorpha*, *Schizaspidia*, *Thoracantha*. — *Epimetagea purpureicarpus* n. nom. pro *Astilbula purpura* GR., *Parapsilogaster* pro *Psilogasteroides* GIR. non BLANCHARD.] (94.2—6)
- 33 Girault, A. A. 57.92 Eulophidae  
1914. On the affinities of the subfamily Aphelininae. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 307—308.
- 34 Girault, A. A. 57.92 Eurytomidae (94)  
1915. Australian Hymenoptera Chalcidoidea. — XI. The Family Eurytomidae with Description of New Genera and Species. (Contrib. No. 34 entom. Lab. Bur. Sugar Exper. Stat. Bundaberg, Queensland.) Mem. Queensland Mus. Vol. 4 p. 238—274. [56 nn. spp. in: *Eurytoma* 37 (1 G. & DODD), *Eurysystole*, *Xanthosoma* 3, *Axanthosoma*, *Eranthosoma* n. g., *Eurytomocharis*, *Bruchophagus*, *Eudecatoma* 7, *Isosoma*, *Neorileyella* 2, *Pararileyella* n. g.] (94.1—5)
- 07835 Knight, Harry B. 57.92 Ichneumon  
1915. Notes on *Ichneumon laetus* BRULLÉ. Journ. econ. Entom. Vol. 8 p. 514—515, 1 pl. [Synonymy.]
- 36 Torka, V. 57.92 Ichneumonidae (43.13)  
1915. Ichneumoniden aus der Provinz Posen. I. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 419—428.
- 37 Smits van Burgst, A. L. 57.92 Ichneumonidae (43.64)  
1915. Ichneumonidae gesammelt in der Umgebung von Bozen (Tirol) im Juni 1914. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 701—702.
- 38 Nordenström, H. 57.92 Ichneumonidae (48.6)  
1915. Några fynd av Parasitsteklar under år 1914. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 92—93.
- 39 Roman, A. 57.92 Ichneumonidae (491)  
1915. Fauna Faerøensis. Ergebnisse einer Reise nach den Faerøer, ausgeführt im Jahre 1912 von ALFONS DAMPF und KURT v. ROSEN. V. Ichneumoniden. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 29 p. 87—94. [1 n. forma in *Orthocentrus*.]
- 40 Cushman, R. A. 57.92 Ichneumonidae (73)  
1915. Descriptions of Six New Species of Ichneumon-Flies. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 48 p. 507—513. [6 nn. spp. in: *Bassus*, *Aenoplex* 2, *Glypta*, *Notopygus*, *Idechihis*.]  
16.9 : 57.82, 88 (74.4, 7, 75.4, 5, 8, 79.4)
- 07841 Perkins, R. C. L. 57.92 Ichneumonidae (96.9)  
1915. On Hawaiian Ophioninae. Trans. entom. Soc. London 1914 p. 521—535. [6 nn. spp. in: *Emicospilus* 5, *Pleuroneurophion*. — *Eremotyloides* n. g.]

- 207842 Girault, A. A. 57.92 *Lathromeromyia* (92.2)  
1914. A new genus of Ophioneurine Trichogrammatidae from Java. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 10 p. 308. [*Lathromeromyia* n. g. *perminuta* n. sp.]
- 43 Reum, Walter. 57.92 *Microgaster* : 16.9 : 57.89  
1916. *Microgaster glomeratus*. (Mittel zur Beobachtung der Entwicklungsvorgänge.) *Entom. Rundsch. Jahrg.* 33 p. 8—9.
- 44 Girault, A. A. 57.92 *Miscogasteridae* (94)  
1915. Australian Hymenoptera Chalcidoidea. — VIII. The Family *Miscogasteridae* with Descriptions of New Genera and Species. (Contrib. No. 31 entom. Lab. Bur. Sugar Exper. Stat. Bundaberg, Queensland.) *Mem. Queensland Mus.* Vol. 4 p. 185—202. [29 nn. spp. in: *Gastrancistrus*, *Systasis* 5 (1 Dodd & G.), *Trydymiformis* n. g., *Neosystasis* n. g. 2, *Metastenoides* n. g., *Arthrolysis* 3 (1 G. & D.), *Habritella* (G. & D.), *Erototlepsia* n. g., *Erototlepsis* n. g., *Parerototlepsia* n. g., *Toxeuma*, *Toxeumorphia* n. g., *Toxeumella* 2 (G. & D.), *Toxeumopsis* n. g., *Miscogasteriella* n. g., *Toxeumoides* n. g., *Halticopterella* n. g., *Paradicylus* n. g. (D.), *Lelaps*, *Urioletaps* n. g. 2.] (94.2—4,6)
- 45 Waterhouse, Chas. O. 57.92 *Mymaridae* (94.6)  
1915. Descriptions of two new genera, and new species of Mymaridae from Tasmania, with illustrations from photographs by F. ENOCK. *Trans. entom. Soc. London* 1914 p. 536—539, 1 pl. [4 nn. spp. in: *Selenaeus* n. g., *Palaeoneura* n. g. 3.]
- 46 Doncaster, L. 57.92 *Neuroterus* : 11.56  
1914. The Determination of Sex in the Gall-fly, „*Neuroterus lenticularis*“ („*Spathogaster baccarum*“). *Nature London Vol.* 94 p. 115—116. [Given sexual female produces either only male-producing or only female-producing parthenogenetic offspring. Grandchildren of same sex.]
- 47 Doncaster, L. 57.92 *Neuroterus* : 11.56  
1916. Gametogenesis and Sex-Determination in the Gall-Fly, *Neuroterus lenticularis* (*Spathogaster baccarum*). — Part III. *Proc. R. Soc. London Vol.* 89 B p. 183—200, 2 pls., 1 fig. [No certain cytological evidence of maturation differences in correlation with male-producing and male producing offspring.]
- 207848 Hedicke, Hans. 57.92 *Neuroterus* : 15  
1915. Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden. IX. Ueber angeblich „verirrte“ Gallen von *Neuroterus lenticularis* OL. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin* 1915 p. 394—396.
- 49 Enock, Fred. 57.92 *Neurotes* (42.25)  
1914. On a New Genus of Mymaridae. *Trans. entom. Soc. London* 1913 p. CXXXIV, 1 pl. [*Neurotes* n. g. *iridescens* n. sp.]
- 50 Girault, A. A. 57.92 *Ooctonus* (75.3)  
1916. Two New Mymaridae from the Eastern United States. *Entom. News Vol.* 27 p. 69—70. [*Ooctonus americanus* and *silvensis* nn. spp.]
- 51 Ghigi, Alessandro. 57.92 *Osprynchotus* (6)  
1915. Gli *Osprynchotus* della collezione MAGRETTI. *Ann. Mus. Stor. nat. Genova* (3) Vol. 6 p. 290—298. [3 nn. spp.] (63, 66.4, 67.5, 6, 9)
- 52 McConnell, W. R. 57.92 *Pleurotropis* : 16.1  
1916. Summary of Facts about the Introduction of *Pleurotropis epigonus* WALK. *Journ. econ. Entom.* Vol. 9 p. 145—147.
- 53 Schmidt, Hugo. 57.92 *Polemon* : 16.9 : 57.71  
1915. Bemerkungen zu *Polemon lipara* GIR. als Schmarotzer von *Lipara lucens* MA. *Soc. entom. Jahrg.* 30 p. 65—66.
- 54 Kieffer, J. J. 57.92 *Proctotrypidae* (91.4)  
1916. Neue Scelioniden aus den Philippinen-inseln. *Broteria S. Fiel Vol.* 14 p. 58—64. [12 nn. spp. in: *Heptascelio* n. g., *Scelio* 6, *Sparasion*, *Phoenoteleia* n. g., *Camptobelesia* 3.]
- 207855 Berlese, Antonio. 57.92 *Prospaltella* : 16.9 : 57.52  
1915. La distruzione della *Diaspis pentagona* a mezzo della *Prospaltella berlesesi*. *Redia Vol.* 10 p. 151—218.

- 207856 Howard, L. O. 57.92 *Prospaltella*: 16.9: 57.52  
1916. Further Notes on *Prospaltella berlesesi* How. Journ. econ. Entom.  
Vol. 9 p. 179—181.
- 57 Duchaussoy, A. 57.92 *Thaumatotypidea* (405)  
1915. Description de trois nouvelles espèces de *Thaumatotypidea* VIERECK.  
Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord Ann. 7 p. 134—144, 2 figg.  
(46.4, 61.1)
- 58 Bischoff, H. 57.92 *Trigonalos* (81)  
1915. Eine neue Trigonaloide. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 3 p. 157.  
[*Trigonalos melanoleuca nigrofemorata* n. subsp.]
- 59 Girault, A. A. 57.92 *Uscana* (729.8)  
1915. A New Trichogrammatid from Trinidad. Entom. News Vol. 26 p.  
396. [*Uscana pallidipes* n. sp.]
- 60 Meissner, Otto. 57.93 *Cimbe*: 15.3  
1916. Neue Fütterungsversuche mit *Cimbe betulae* ZADD. Soc. entom.  
Jahrg. 31 p. 2—3.
- 61 Middleton, William. 57.93 *Dimorphopteryx*: 13.41  
1915. Notes on some Sawfly Larvae belonging to the Genus *Dimorphopteryx*.  
Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 48 p. 497—501, 1 pl., 4 figg.  
15
- 62 Nielsen, J. C. 57.93 *Emphytus*: 16.5  
1913. Ueber das Vorkommen einer Blattwespe (*Emphytus braccatus*  
GMBL.) in Eichenpflanzungen. Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtschaft. Jahrg.  
11 p. 554—557, 5 figg.
- 63 Baer, W. 57.93 *Janus*: 16.5  
1914. Ueber den Fraas von *Janus luteipes* LEP. in Weidenruten. Nat.  
Zeitschr. Land-Forstwirtschaft. Jahrg. 12 p. p. 292—294.
- 207864 Parrott, P. J., and B. B. Fulton. 57.93 *Profenus*: 16.5  
1915. Cherry and Hawthorn Sawfly Leaf Miner. Journ. agric. Research  
Vol. 5 p. 519—528, 1 pl. [*Profenus collaris*.] (74.7)
- 65 Smulyan, M. T. 57.93 *Tenthredella* (73)  
1915. Notes and Descriptions of *Tenthredella*. Canad. Entom. Vol. 47 p.  
321—326. [2 nn. spp. — 2 nn. subsp. — *T. rohweri* n. nom. pro *Tenthredo tricolor* NORTON.] (74.1, 2, 4, 6, 7, 9, 75.5)
- 66 Greschik, Jenő. 57.93 *Tenthredinidae*: 14.34  
1915. A levéldarázs-lárva középbelének hámlása; a mag szerepe a hólyagalakú secretióban. Állatt. Közlem. Köt. 14 p. 207—225, 11 figg. — Das  
Mitteldarmepithel der *Tenthrediniden*-Larven; die Beteiligung des Kerns  
an der blasenförmigen Sekretion. p. 274—275. 18.11, 13, 15, 18
- 67 Greschik, Eugen. 57.93 *Tenthredinidae*: 14.34  
1915. Das Mitteldarmepithel der *Tenthrediniden*-Larven; die Beteiligung  
des Kerns an der blasenförmigen Sekretion. Anat. Anz. Bd. 48 p. 427—  
448, 11 figg. 18.11, 13, 15, 18
- 68 Schmidt, Hugo. 57.93 *Tenthredinidae*: 15  
1914. Einige Bemerkungen zu den bei Grünberg i. Schl. von mir beobachteten „Procecidien“. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 129—  
131, 2 figg. (43.14)
- 69 Enslin, E. 57.93 *Tenthredinidae* (4)  
1914/15. Die *Tenthredinoidea* Mitteleuropas. III. Deutsch. entom. Zeitschr. 1914 Beiheft p. 203—309, 13 figg. [3 nn. spp. in: *Empira* (1. n. var.), *Apericlista*, *Fenusella*. — *Leucepria* n. g. pro *Empria candidata*, *Hoplocampoides* pro *Hoplocampa cinxia*, *Apericlista* pro *Periclista albipennis*, *Eupareophora* pro *Pareophora exarmata*, *Monardis* pro *Ardis plana*.] — 1915 p. 311—412, 28 figg. [7 nn. spp. in: *Priophorus*, *Euura*, *Pontania* (2 nn. varr.), *Amauronematus* 1 (3 nn. varr.). — 4 nn. varr. in: *Dineura*, *Platycampus* 2, *Nematinus* 4. — *Amauronematus arcticola* n. nom. pro *A. arcticus* THOMS. non HOLMGR.] (42, 43.18, 21, 64, 47.1, 493, 497)
- 207870 Chapman, T. A. 57.93 *Trichiosoma*: 15.6  
1914. The Egg-laying of *Trichiosoma*. Trans. entom. Soc. London 1914 p. 173—184, 7 pls.

- 207871 Ghigi, Alessandro. 57.98 Uroceridae (403)  
1915. Cefini nuovi od altrimenti interessanti del Museo Zoologico di Berlino. Redia Vol. 10 p. 303—310. [4 nn. spp. in: *Pachycephus*, *Macrocephus* 2, *Cephus*.] (52.1, 56.1, 2, 7, 61.2, 74.8)
- 72 Gutbier, A. 57.94 : 15.6  
1914. Ueber einige Hymenopterenester aus Turkestan. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 339—345, 6 figg. 57.98, 99
- 73 Johnson, W. F. 57.94 (41.6)  
1916. Hymenoptera Aculeata in the Counties of Armagh and Donegal. Irish Natural. Vol. 25 p. 61—62. (41.63, 66) 57.96—99
- 74 Nevinson, E. B. 57.94 (42.59)  
1916. Aculeate Hymenoptera and Chrysididae at Wicken. Entom. monthly Mag. (3) Vol. 2 p. 90—91. 57.95, 97—99
- 75 Schirmer, Carl 57.94 (43.15)  
1915. Nachtrag zu der Arbeit in der Berl. Entomol. Zeitschrift Bd. LVI, Jahrgang 1911, p. 153: „Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna der Provinz Brandenburg“. Deutsch. entom. Zeitschr. 1915 p. 454—457. [5 nn. varr. in: *Bombus*, *Ceratocolus*, *Anthidium*, *Mutilla*.] 57.97, 99
- 76 Krüger, E. 57.94 (494)  
1913. Ueber einige im Wallis gesammelte Bienen und Wespen. Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 20 p. XLI—XLII. 57.98, 99
- 77 Schrottky, C. 57.94 (8)  
1909. Hymenopteros de Catamarca. Anal. Soc. cient. Argentina T. 68 p. 233—272. [36 nn. spp. in: *Stenodynerus*, *Hypodynerus* 2, *Ancistrocerus* 2, *Stenancistrocerus*, *Ammophila*, *Hoplisus*, *Trachypus* 2, *Cerceris* 3 (1 n. forma), *Pisonopsis*, *Tachytes*, *Rhopalum*, *Podagritus*, *Notoglossa*, *Stenocolletes* n. g., *Augochlora*, *Tetrachlora*, *Coelioxys* 12, *Megachile* 2, *Dianthidium*. — 1 n. subsp. in *Psaenythia*. — *Brethesia* n. g. pro *Pepsis dimidiata*.] (82, 9, 89) 57.95, 97—99
- 207879 Alfieri, Anastase. 57.95 (62)  
1915. Chrysidides nouvelles pour l'Egypte. Bull. Soc. entom. Egypte Ann. 6 p. 139—140. [1 n. var. in *Philoctetes*.]
- 79 Trautmann, G. 57.95 Chrysis (43.37)  
1915. *Chrysis hirsuta* GERST. für das deutsche Alpengebiet nachgewiesen. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 103.
- 80 Wasmann, E. 57.96 : 11.5  
1916. Nachtrag zum Mendelismus bei Ameisen. (219. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen.) Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 561—564. [Entstehung der Männchen aus unbefruchteten Eiern häufig beobachtet, wohl regelmässiger Vorgang. Bedeutung für Mendelismus.]
- 81 Donisthorpe, H. St. J., and W. C. Crawley. 57.96 : 11.51  
1914. Polymorphism in Ants. Trans. entom. Soc. London 1914 p. X—XIV.
- 82 v. Natzmer, G. 57.96 : 11.57  
1913. Variationserscheinungen bei den Ameisen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 132—133.
- 83 Brun, Rudolf. 57.96 : 11.85  
1914. Die Raumorientierung der Ameisen und das Orientierungsproblem im allgemeinen. Eine kritisch-experimentelle Studie; zugleich ein Beitrag zur Theorie der Mneme. Jena: Gustav Fischer VIII, 234 pp., 51 figg. (Review Nature London Vol. 95 p. 38—40)
- 84 Donisthorpe, H. St. J. 57.96 : 12.63  
1915. Genital Armature of the Male Ant. Trans. entom. Soc. London 1915 p. L—LIII.
- 207885 Brun, R. 57.96 : 15  
1913. Zur Biologie von *Formica rufa* and *Camponotus herculeanus* i. sp. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 15—19.

- 207886 Wasmann, E. 57.96 : 15  
 1915. Eine neue *Pseudomyrma* aus der Ochsenhorndornakazie in Mexiko, mit Bemerkungen über Ameisen in Akaziendornen und ihre Gäste. Ein kritischer Beitrag zur Pflanzen-Myrmekophilie. (212. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen.) Tijdschr. Entom. D. 58 p. 296—325, 4 Taf. [*P. canescens* n. sp.] — Nachtrag zu „Eine neue *Pseudomyrma* aus der Ochsendornakazie in Mexiko“. (220. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen.) Suppl. p. 125—131.
- 87 Wheeler, William Morton. 57.96 : 15  
 1915. On the Presence and Absence of Cocoons Among Ants, the Nest-Spinning Habits of the Larvae and the Significance of the Black Cocoons Among Certain Australian Species. (Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 95.) Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 8 p. 323—342, 5 figg.
- 88 Emery, C. 57.96 : 15  
 1915/16. Histoire d'une Société expérimentale de Fourmi amazone. Actes Soc. helvét. Sc. nat. 97me Sess. T. 2 p. 272—273. [Introduction d'une reine de *Polyergus* dans un nid de *Formica fusca*.] — Histoire d'une société expérimentale de *Polyergus rufescens*. Rev. suisse Zool. Vol. 23 p. 385—400, 2 figg.
- 89 Emery, Carlo. 57.96 (405)  
 1914/15. Contributo alla conoscenza delle formiche delle isole italiane. Descrizioni di forme mediterranee nuove o critiche. Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6 p. 244—270, 1 tav. [9 nn. spp. in: *Aenictus*, *Lepitanilla* (MANTERO i. l.), *Stigmatomma* 2, *Stenammas*, *Solenopsis* (2 nn. subsp.), *Leptothorax* (1 n. var.), *Epimyrmica* n. g., *Strongylognathus*. — 1 n. subsp. in *Aphaenogaster* (1 n. var.). 1 n. var. in *Strumigenys*.] (43.69, 44.94, 45.1, 5.6, 8.9, 469, 56.43, 64)
- 90 Emery, Carlo. 57.96 (56.2)  
 1915. Escursioni Zoologiche del Dr. ENRICO FESTA nell' Isola di Rodi. XII. Formiche. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 30 No. 701, 7 pp., 2 figg. [1 n. subsp. in *Aphaenogaster*. — 4 nn. varr. in: *Tetramorium*, *Acantholepis*, *Camponotus* 2.]
- 207891 Forel, A. 57.96 (6)  
 1915. Formicides d'Afrique et d'Amérique nouveaux ou peu connus. II. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 50 p. 335—364. [8 nn. spp. in: *Monomorium* (1 n. var.), *Tetramorium* (2 nn. varr.), *Tapinoma* (1 n. var.), *Rhizomyrma*, *Anochetus*, *Strumigenys*, *Prenolepis* (2 nn. varr.) — 21 nn. varr. in: *Leptogenys* (1 n. st.), *Pheidole* 3, *Cremastogaster* 10 (3 nn. st.), *Myrmica*, *Camponotus* 2 (1 n. st.), *Polyrhachis*, *Pogonomyrma*, *Solenopsis*, *Dorymyrma*. — 2 nn. st. in: *Éctatomma*, *Eciton*. — *Solenopsis marxi* n. nom. pro *S. pygmaea* FOR. 1905 non 1901.] (41.83, 67.5, 68.4, 7, 81, 82)
- 92 Smith, M. R., and W. A. Morrison. 57.96 (75.7)  
 1916. South Carolina Ants (Hym.). Entom. News Vol. 27 p. 110—111.
- 93 Brèthes, Jean. 57.96 (82)  
 1915. Note sur quelques Dolichodérines Argentines. Anal. Mus. nacion. Hist. nat. Buenos Ayres T. 26 p. 93—96. [2 nn. spp. in: *Azteca*, *Dorymyrma* (1 n. var.).] — Sur les formes sexuelles de deux Dolichodérines. p. 231—234, 4 figg. [*Dorymyrma planidens* et *Forelius nigriiventris*.]
- 94 Gallardo, Ángel. 57.96 (82)  
 1915. Observaciones sobre algunas Hormigas de la República Argentina. Anal. Mus. nacion. Hist. nat. Buenos Ayres T. 27 p. 1—35, 6 figg.
- 207895 Wheeler, William Morton. 57.96 (88)  
 1916. Ants Collected in British Guiana by the Expedition of the American Museum of Natural History during 1911. (Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 105.) Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 35 p. 1—14. [5 nn. spp. in: *Pheidole* 3, *Wasmannia*, *Sericomyrma*. — 2 nn. varr. in *Dendromyrmex*.]

- 207896 **Forel, A.** 57.96 (94)  
 1915. Results of Dr. E. MjöBERGS Swedish Scientific Expeditions to Australia 1910—13. 2. Ameisen. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 9 No. 16, 119 pp., 3 Taf., 6 figg. [44 nn. spp. in: *Onychomyrmex*, *Myrmecia* (5 nn. varr. — 2 nn. st.), *Rhytidoponera* 2 (2 nn. varr. — 3 nn. st.), *Cerapachys* 3, *Ponera* (1 n. st.), *Dorylozelus* n. g., *Leptogenys* 4 (2 nn. varr.), *Metapone*, *Orectognathus* 2 (1 n. var.), *Strumigenys* 2, *Meranoplus* (1 n. var. 3 nn. st.), *Tetramorium*, *Dacryon* 2, *Cremastogaster* 5 (3 nn. varr.), *Pheidole* 2 (5 nn. varr. — 6 nn. st.), *Oligomyrmex* 2 (1 n. var.), *Aphaenogaster*, *Iridomyrmex* 2 (6 nn. varr. — 2 nn. st.), *Leptomyrmex* (1 n. var.), *Melophorus* 3 (3 nn. varr.), *Notoncus* 2, *Prenolepis*, *Pseudolasius*, *Camponotus* 2 (6 nn. varr. — 3 nn. st.), *Polyrhachis* 2 (10 nn. varr. — 1 n. st.). — 25 nn. varr. in: *Amblyopone*, *Platythyrea*, *Sphinctomyrmex* (1 n. st.), *Diacamma*, *Prionogenys*, *Odontomachus* 3, *Anochetus* 2, *Sima*, *Podomyrma* 2 (1 n. st.), *Pristomyrmex*, *Pheidologeton*, *Monomorium* 5 (3 nn. st.), *Cardiocondyla*, *Tapinoma*, *Technomyrmex*, *Calomyrmex*. — 1 n. st. in *Dolichoderus*. — *Anisopheidole*, *Octella*, *Paraformica*, *Myrmocamelus*, *Myrmothrinx*, *Cyrtomyrma*, *Myrmhopia*, *Chariomyrma*, *Hedomyrma*, *Myrmatopa* nn. subgg.] (94.1—5)
- 97 **Wasmann, E.** 57.96 *Anergatides* (67.5)  
 1915. *Anergatides kohli*, eine neue arbeiterlose Schmarotzerameise vom oberen Kongo. (215. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen.) Entom. Mitt. Bd. 4 p. 279—288, 2 Taf. [n. g. n. sp.]
- 98 **Farquharson, C. O.** 57.96 *Camponotus* : 15.3  
 1914. Ants attendant on the Larvae of the Lycaenid *Myrina silenus*, F. Trans. entom. Soc. London 1914 p. XXIII—XXIV.
- 99 **Farquharson, C. O., and W. A. Lamborn.** 57.96 *Cremastogaster* : 15  
 1914. The Growth of Fungi on the Shelters Built over Coccidae by *Cremastogaster* Ants. Trans. entom. Soc. London 1914 p. XLII—L, 1 fig.
- 207900 **Santschi, E.** 57.96 *Cryptocerus*  
 1915. Deux *Cryptocerus* nouveaux. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 207—209, 2 figg. [*C. ridiculus* et *texanus* nn. spp.] (76.4, 82)
- 01 **Poulton, E. B.** 57.96 *Dorylus* : 15  
 1915. Dr. G. D. H. CARPENTER'S Observations on *Dorylus nigricans*, ILLIG., in Damba and Bugalla Islands. Trans. entom. Soc. London 1914 p. CVII—CXI.
- 02 **Poulton, E. B.** 57.96 *Dorylus* (66.9)  
 1914. Mr. W. A. LAMBORN'S Observations on the Driver Ants (*Dorylus*) of Southern Nigeria. Trans. entom. Soc. London 1913 p. CXXIII—CXXIX. — 1914 p. V—VIII.
- 03 **Milewski, A.** 57.96 *Formica* : 15  
 1915. Eine neue „pfahlbauende“ Ameise. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 600—602. [*Formica fusca picea*.]
- 04 **Kutter, Heinrich.** 57.96 *Formica* : 15.5  
 1913. Ein weiterer Beitrag zur Frage der sozialparasitischen Koloniegründung von *F. rufa* L. Zugleich ein Beitrag zur Biologie von *F. cinerea*. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 193—196.
- 05 **Thienemann, August.** 57.96 *Formica* : 15.6  
 1915. Riesennester der Waldameise bei Hilchenbach. 43. Jahresber. westfäl. Provinz.-Ver. Zool. Sekt. p. 148—150, 2 Taf. [*Formica rufa*.]
- 06 **Wheeler, William Morton.** 57.96 *Formica* (7)  
 1915. A New Bog-Inhabiting Variety of *Formica fusca* L. Psyche Vol. 22 p. 203—206. [*algida*.]
- 07 **Donisthorpe, H. St. J.** 57.96 *Lasius* : 15.6  
 1914. Nest of *Lasius fuliginosus*. Trans. entom. Soc. London 1914 p. XVIII—XIX.
- 207908 **Turner, C. H.** 57.96 *Lasius* : 15.6  
 1915. The mating of *Lasius niger* L. Journ. animal Behav. Vol. 5 p. 337—340. [Prenuptial dance of males. Mating in mid-air. Casting of wings. Recapture of males]

- 207909 Farquharson, C. O., G. D. Hale Carpenter, and S. A. Neave. 57.96 *Megaponera* : 15  
 1915. The African Ant *Megaponera foetens*, F., and its Raids upon Termites. Trans. entom. Soc. London 1915 p. V—VIII. — Further Notes on the Habits of the African Ant *Megaponera foetens* F., by C. O. FARQUHARSON. p. LVI—LIX. — by E. B. POULTON. p. LX—LXI.
- 10 Cornetz, V. 57.96 Messor : 11.044  
 1913. Ueber die Rolle des Lichtes bei der Orientierung der Ameise. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 196—197.
- 11 Шнейдеръ, Гвидо. Schneider, Guido. 57.96 *Monomorium* (47.4)  
 1914. О находженіи муравья *Monomorium pharaonis* L. въ г. РИГѢ. Прот. Общ. Естеств. Юрьевск. Унив. — Sitz.-Ber. Nat.-Ges. Univ. Jurjew T. 23 p. 153. [Vorkommen von *M. ph.* in der Stadt Riga.]
- 12 Wheeler, William Morton. 57.96 *Myrmecia* : 15.6  
 1916. The marriage-flight of a bull-dog ant (*Myrmecia sanguinea* F. SMITH). Journ. anim. Behav. Vol. 6 p. 70—73. [Great swarms. Hundreds of males surrounding single female. Deälation. Foundation of colony.]
- 13 v. Natzmer, G. 57.96 *Myrmica* : 15  
 1913. Ueber Königinnenersatz bei *Myrmica rubra*. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 312—313.
- 14 Wheeler, William Morton. 57.96 *Paranomopone* (94.3)  
 1915. *Paranomopone*, A New Genus of Ponerine Ants from Queensland. (Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 93.) [*relicta* n. sp.]
- 15 McCulloch, J. W., and Wm. B. Hayes. 57.96 *Solenopsis* : 16  
 1916. A Preliminary Report on the Life Economy of *Solenopsis molesta* SAU. Journ. econ. Entom. Vol. 9 p. 23—38, 1 pl. 16.1, 5
- 16 Fielde, Adele M. 57.96 *Stenammas* : 14.98  
 1915. On certain Vesicles found in the Integument of Ants. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 67 p. 36—40, 1 fig.
- 207917 Swezey, O. H. 57.96 *Technomyrmex* (96.9)  
 1915. A Note on *Technomyrmex albipes*. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 3 p. 56.
- 18 Santschi, F. 57.96 *Xiphomyrmex* (67.1)  
 1916. Description d'un nouveau Formicide de l'Afrique occidentale. Bull. Soc. entom. France 1916 p. 50—51, 1 fig. [*Xiphomyrmex occidentalis* n. sp.]
- 19 Rau, Phil, and Nellie Rau. 57.97 : 15  
 1916. The biology of the mud-daubing wasps as revealed by the contents of their nests. Journ. anim. Behav. Vol. 6 p. 27—63, 5 pls. [Nidification. Parasites and house-renters. Contents of nests. Mortality.] 15.6
- 20 Turner, Rowland E. 57.97 (6)  
 1915. Notes on Fossorial Hymenoptera. — XVII. On new Ethiopian Species. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 286—299. [13 nn. spp. in: *Sphecius*, *Arpactus* 3, *Mangesia* 5, *Kathepyris*, *Nomineia* 2, *Pseudocalyzoa* n. g.] (63, 67.6, 9, 63.9)
- 21 Banks, Nathan. 57.97 (7)  
 1915. New Fossorial Hymenoptera. Canad. Entom. Vol. 47 p. 400—406. [12 nn. spp. in: *Ageniella* 3, *Prionemis* 2, *Cerceris* 4, *Eucerceris*, *Philanthus* 2 (1 n. var.).] (71.3, 74.7, 75.5, 9, 76.4, 78.4, 79.1, 4)
- 22 Turner, Rowland E. 57.97 (94)  
 1916. Notes on Fossorial Hymenoptera. — XIX. On new Species from Australia. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 17 p. 116—136. [17 nn. spp. in *Ephutomorpha* 2, *Tmesothynnus*, *Epactiothynnus*, *Dimorphothynnus*, *Eirone*, *Aporoideus*, *Aporus*, *Zoyphium*, *Pison*, *Austrostigmus* 4, *Spilamenc* 3.] (94.1—5)
- 207923 Turner, Rowland E. 57.97 *Ampulex* (91.1)  
 1915. Two New Wasps of the Genus *Ampulex*. Sarawak Mus. Journ. Vol. 2 No. 6 p. 183—185. [*A. atrohirta* and *moultoni* nn. spp.]

- 207924 Turner, Rowland E. 57.97 *Bembex* (94)  
1915. Notes on Fossorial Hymenoptera. — XVIII. On the Australian Species of *Bembex*. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 434—447. [*B. leeuwinensis* n. sp.] (94.1—5)
- 25 Banks, Nathan. 57.97 *Cerceris* (78)  
1916. Two New Species of *Cerceris*. Entom. News Vol. 27 p. 64—65. [*C. posticata* and *stigmosalis*.] (78.4,9)
- 26 Kohl, Franz Friedrich. 57.97 *Crabro* (403)  
1915. Die Crabronen der paläarktischen Region. Monographisch bearbeitet. II. Teil. Ann. k. k. Hofmus. Wien Bd. 29 p. 289—453, 14 Taf., 33 figg. [12 nn. spp.] 15.2—4,6  
(43.17, 18, 22, 58, 61, 44, 36, 89, 91, 95, 45, 4, 73, 8, 9, 46, 4, 7—85, 47.1, 8, 48.4, 4, 4, 495, 498, 499, 51.7, 52.1, 56.8, 57.4—9, 58.8, 61.1, 62, 64, 65)
- 27 Rau, Phil. 57.97 *Crabronidae* : 15  
1915. The Number of Generations per Year of the Mud-Daubers (Hymen.). Entom. News Vol. 26 p. 469—471.
- 28 Strand, Embrik. 57.97 *Cabronidae* (403)  
1915. Ueber einige orientalische und paläarktische Crabroniden der Gattungen *Sphex*, *Sceliphron* und *Ammophila* im Deutschen Entomologischen Museum. Arch. Nat. Jahrg. 81 A Heft 5 p. 88—97. [4 nn. spp. in: *Sphex*, *Sceliphron* 3. — 1 n. ab. in *Ammophila*.] (45.73, 79, 46.8, 47.7, 495, 499, 51.1, 52.6, 54.1, 8, 87, 65)
- 29 Mann, William M. 57.97 *Dasymutilla* : 11.56  
1915. A Gynandromorphous Mutillid from Montana. (Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 94.) Psyche Vol. 22 p. 178—180, 1 fig. [*Dasymutilla euchroa*.]
- 30 Heymons, R. 57.97 *Dromopompilus* (6)  
1915. *Dromopompilus*, ein neues Pompilidengenus aus Afrika. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1915 p. 301—308, 2 figg. [*bischoffi* und *sanguinolentus* nn. spp.] (66.7, 67.8)
- 207931 Benoist, R. 57.97 *Entomognathus* : 15  
1915. Sur l'*Entomognathus brevis* LIND. Hyménoptère chasseur d'Altises. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 241—242. 15.3, 6
- 32 Giffard, Walter M. 57.97 *Melanocrabro* (96.9)  
1915. Description of an Interesting New *Crabro* from Kauai. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 3 p. 115—116. [*Melanocrabro discrepans* n. sp.]
- 33 Bischoff, H. 57.97 *Myrmosa* : 11.56  
1913. Ein interessanter Hymenopterenzwitter. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 9 p. 53—54, 3 figg. [*Myrmosa melanocephala*.]
- 34 Brèthes, Jean. 57.97 *Pepsis* (8)  
1915. Contribution à l'étude des *Pepsis*. Anal. Mus. nacion. Hist. nat. Buenos Ayres T. 26 p. 235—360, 2 pls., 1 carte. [34 nn. spp. — 2 nn. varr.] (81, 82, 84, 86.6, 87, 89)
- 35 Turner, Rowland E. 57.97 *Pepsis* (8)  
1915. On a new Species of *Pepsis*. Hymenoptera. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 413. [*Pepsis toppini* n. sp.] (84, 85)
- 36 Bischoff, H. 57.97 *Philanthus* (63)  
1915. Ein neuer *Philanthus* aus Eritrea. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 3 p. 156. [*Ph. flavolineatus eritreanus* n. subsp.]
- 37 Wagner, W. 57.97 *Rhopalum* : 15.6  
1914. Nester von *Rhopalum tibiale* F. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 72, 2 figg.
- 38 Vogrin, V. 57.97 *Scolia* (43.6)  
1915. Arten der Gattung *Scolia* FABR. Kroatiens, Slavoniens, Dalmatiens und Istriens. Glasnik hrvatsk prirodosl. Društva God. 27 p. 34—47, 8 figg. [3 nn. varr.] (43.68, 69, 93, 94)
- 207939 Peneau, J. 57.98 : 15.6  
1914. Social Evolution in Wasps. Its Development Corresponds to That



of Anatomical Characters. *Scient. Amer. Suppl.* Vol. 77 p. 117—118, 14 figg. [Nests. Translated from *La Nature*.]

- 207940 Reichert, Alex. 57.98 : 15.6  
1915. Die Erbeutung von Wespennestern. *Entom. Rundsch.* Jahrg. 32 p. 73—76.
- 41 Mitchell, A. H. 57.98 : 6.5  
1915. Destruction of Wasps. *Nature London* Vol. 96 p. 6. [Petrol or benzol vaporisation.]
- 42 Schirmer, Karl. 57.98 (43.15)  
1915. Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna der Provinz Brandenburg. *Arch. Nat.* Jahrg. 81A Heft 3 p. 152—156.
- 43 Girault, A. A. 57.98 Eumenes : 15.6  
1914. Observations on an Australian Mud Dauber which uses in part its own Saliva in Nest Construction. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 10 p. 28—32. [*Eumenes latreillei*.]
- 44 Meade-Waldo, Geoffrey. 57.98 Odynerus (6)  
1915. A revision of the species of the genus *Odynerus* (Hymenoptera) occurring in the Ethiopian Region. *Trans. entom. Sec. London* 1914 p. 485—520, 1 pl. [24 nn. spp.]  
(63, 66.3, 9, 67.5, 6, 9, 68.2, 5, 7, 9)
- 45 Bequaert, J. 57.98 Odynerus (66.3)  
1916. Un *Odynerus* nouveau du Haut-Sénégal. *Bull. Soc. entom. France* 1916 p. 90—92. [*O. roubaudi* n. sp.]
- 43 Maidl, Franz. 57.98 Synagris (6)  
1915. Monographie der Gattung *Synagris* LATREILLE. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Cl.* Bd. 91 p. 215—333, 5 Taf., 24 figg. [4 nn. spp. — 6 nn. subsp. — 2 nn. varr.]  
(63, 66.3, 4, 7—67.6, 8, 68.7, 8)
- 47 Latter, Oswald H. 57.98 Vespa : 11.57  
1914. Clypeal Markings of Queens, Drones and Workers of *Vespa vulgaris*. *Biometrika* Vol. 10 p. 201—207, 1 fig.
- 207943 Latter, Oswald H. 57.98 Vespa : 15  
1915. Remarkable Nest of *Vespa norwegica* and Fertility of Workers of this Species. *Nature London* Vol. 96 p. 59. 15.6
- 49 Ritchie, James. 57.98 Vespa : 15  
1915. Some Observations and Deductions Regarding the Habits and Biology of the Common Wasp. *Scottish Natural.* 1915 p. 318—331.  
15.4, 6
- 50 Dickel, Otto. 57.99 : 11.56  
1914. Zur Geschlechtsbestimmungsfrage bei den Hymenopteren, insbesondere bei der Honigbiene. *Biol. Centralbl.* Bd. 34 p. 719—745, 749—800, 1 fig. — Berichtigungen. p. 802. [Befruchtung allein nicht massgebend.]
- 51 Brauns, H. 57.99 : 15  
1913. Biologie südafrikanischer Apiden. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 9 p. 116—120, 190—193.
- 52 v. Buttler-Reepen, H. 57.99 : 15  
1914. Dysteleogen in der Natur. (Zur Psychobiologie der Hummeln II.) *Biol. Centralbl.* Bd. 34 p. 664—684. [*Apis mellifica* nur ein sekundärer Einbrecher.]
- 53 v. Buttler-Reepen, H. 57.99 : 15  
1914. Das Leben und Wesen der Bienen. Braunschweig: Friedr. Vieweg & Sohn. 8° XIV, 301 pp., 60 figg., 1 Tab. M. 7.—  
11.854—856, 15.1, 3, 4, 5, 6, 8
- 54 Malychev, S. 57.99 : 15  
1916. Approvisionnement des alvéoles par les abeilles solitaires. (Réun. biol. Petrograd.) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 79 p. 241—243.  
15.3, 6
- 207955 Cuthbert, H. G. 57.99 : 15.3  
1915. Selective Instinct of Bees. *Irish Natural.* Vol. 24 p. 188—189.

- 207956 Fahringer, Josef. 57.99 : 15.6  
1914. Ueber den Nestbau zweier Bienen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol.  
Bd. 10 p. 16—20, 5 figg. [*Halictus scabiosae*, *Macrocera nana*.]
- 57 Illingworth, J. F. 57.99 : 16.5  
1915. Bees Destructive to Hartwood. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol.  
3 p. 140. [*Xylocopa aeneipennis* and *Lithurgus albofimbriatus*.]
- 58 Friese, H. 57.99 (403)  
1914. Neue Apiden der palaearktischen Region. Stettin. entom. Zeitg.  
Jahrg. 75 p. 218—233. [9 nn. spp. in: *Anthophora* 3, *Prodoxys* n. g.,  
*Andrena* 5 (8 nn. varr.).]  
(43.44, 58, 61, 91, 47.9, 494, 51.7, 8, 56.4, 8, 57.1, 6, 65)
- 59 Alfken, J. D. 57.99 (43.53)  
1915. Beitrag zur Bienenfauna von Ostfriesland. Festschr. nat. Ges.  
Emden p. 197—241. [Liste der beobachteten Pflanzen und ihrer Be-  
sucher.]
- 60 Frey-Gessner, E. 57.99 (494)  
1911/14. Tables analytiques des Hyménoptères du Valais. Bull. Murith.  
Soc. valais. Sc. nat. Fasc. 37 p. 25—82; Fasc. 38 p. 50—123.
- 61 Strand, Embrik. 57.99 (499)  
1915. Apidae von Creta. Arch. Nat. Jahrg. 81A Heft 4 p. 145—168.  
[10 nn. spp. in: *Prosopis*, *Andrena* 7 (1 n. var.), *Eucera* (1 n. var.), *Mele-  
ta*. — 1 n. ab. in *Bombus*.]
- 62 Cockerell, T. D. A. 57.99 (72.2)  
1916. The Bees of the Coronado Islands. Canad. Entom. Vol. 43 p. 54  
—58. [3 nn. spp. in *Halictus*.]
- 63 Cockerell, T. D. A. 57.99 (79.4)  
1915. New Californian Bees. Journ. Entom. Zool. Claremont Vol. 7 p.  
230—233. [4 nn. spp. in: *Tetralonia*, *Diadasia*, *Exomalopsis*, *Augochlora*.]
- 207964 Schrottky, C. 57.99 (8)  
1908. Nuevos Himenopteros. Anal. Soc. cient. Argentina T. 65 p. 225  
—239. [24 nn. spp. in: *Halictus* 2, *Agarostemon* 2, *Augochlora* 5, *Dianthi-  
dium* 2, *Megachile* 11 (3 nn. subsp. 1 n. forma), *Exomalopsis* 2. — 1 n.  
subsp. in *Hypanthidium*.] (81, 82, 89, 6)
- 65 Cockerell, T. D. A. 57.99 (73)  
1915. Descriptions and Records of Bees. — LXX. Ann. Mag. nat. Hist.  
(8) Vol. 16 p. 482—489. [9 nn. spp. in: *Melissodes*, *Osmia*, *Prosopis* 2,  
*Nomioides* 2, *Megachile*, *Halictus*, *Sphecodes*. — 1 n. var. in *Bombus*.]  
(78.2, 8, 79.4, 91.4)
- 66 Cockerell, T. D. A. 57.99 (94)  
1915. Descriptions and Records of Bees. LXIX. Ann. Mag. nat. Hist.  
(8) Vol. 16 p. 96—104. [10 nn. spp. in: *Parasphecodes* 2, *Halictus* 7, *Pa-  
racolletes*.] (94.3, 6)
- 67 Strand, Embrik. 57.99 Allodape (6)  
1915. Zur Kenntnis afrikanischer Arten der Bienengattung *Allodape* LEP.  
Arch. Nat. Jahrg. 80A Heft 12 p. 34—60. [22 nn. spp. — 1 n. var. —  
3 nn. abb.] (66.7, 9, 67.1, 8, 9, 68.2, 7)
- 68 Perkins, R. C. L. 57.99 *Andrena* (42)  
1916. *Andrena trimmerana* K., and its allies. Entom. monthly Mag. (3)  
Vol. 2 p. 13—15. [1 n. var.] (41.32)
- 69 Alfken, J. D. 57.99 *Andrena* (43.5)  
1915. *Andrena angustior* W. K., eine deutsche Biene. Deutsch. entom.  
Zeitschr. 1915 p. 606—607. (43.52, 53)
- 70 McCray, Arthur H. 57.99 *Apis*  
1916. Some Difficulties in Gross Diagnosis of the Infectious Brood Di-  
seases of Bees. Journ. econ. Entom. Vol. 9 p. 192—196.
- 71 von Engelhardt, V. 57.99 *Apis* : 11.56  
1914. Ueber den Bau der gynandromorphen Bienen (*Apis mellifica* L.).  
Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10 p. 161—167, 215—222, 9 figg.
- 207972 Boveri, Th. 57.99 *Apis* : 11.56  
1915. Ueber die Entstehung der EUGSTER'schen Zwitterbienen. Arch.

Entw.-Mech. Bd. 41 p. 264—311, 2 Taf., 2 figg. [Durch sogen. partielle Befruchtung.] 11.62,67

- 207973 **Nachtsheim, Hans.** 57.99 Apis : 11.56  
 1915. Die EUGSTER'schen Zwitterbienen und ihre Entstehung. Nat. Wochenschr. Bd. 30 p. 769—777, 15 figg. — THEODOR BOVERI †. p. 777. [Entstehung durch partielle Befruchtung.]
- 74 **Morgan, T. H.** 57.99 Apis : 11.56  
 1916. The EUGSTER Gynandromorph Bees. Amer. Natural. Vol. 50 p. 39—45.
- 75 **v. Frisch, Karl.** 57.99 Apis : 11.856  
 1914. Der Farbensinn und Formensinn der Biene. Zool. Jahrb. Bd. 35 Abt. allg. Zool. Physiol. p. 1—182, 5 Taf., 12 figg. [Farbensinn vorhanden, jedoch Verwechslung von Rot mit Schwarz und Blaugrün mit Grau (Unterscheidung von „warmen“ und „kalten“ Farben). Formen und Farbkombinationen werden als Merkzeichen verwertet.]
- 76 **Hess, C.** 57.99 Apis : 11.856  
 1916. Messende Untersuchung des Lichtsinnens der Biene. Arch. ges. Physiol. Bd. 163 p. 289—320, 12 figg. [Unterschiedsempfindlichkeit für Helligkeit ist jener beim Menschen ähnlich. Sehqualitäten ähneln denjenigen des total farbenblinden Menschen.]
- 77 **v. Buttler-Reepen, H.** 57.99 Apis : 15  
 1915. Leben und Wesen der Bienen. Braunschweig: Friedr. Vieweg & Sohn 8<sup>o</sup> XIV, 300 pp., 60 figg. M. 7. — Ein neues Buch über das Leben und Wesen der Bienen, von E. Wasmann. p. 485—488, 497—500.
- 78 **Zell, Th.** 57.99 Apis : 15  
 1915. Das Geheimnis der Drohnenschlacht. Kosmos Stuttgart Jahrg. 12 p. 383—384, 1 fig.
- 79 **Beuhne, F. B.** 57.99 Apis : 16.1  
 1915. Bee-keeping in Victoria. XXVI. The Honey Flora of Victoria—Contin. Journ. Dept. Agric. Victoria Vol. 13 p. 391—397, 482—486, 619—625, 667—674, 17 figg.
- 207980 **Franklin, Henry J.** 57.99 Bombidae (801)  
 1915. Notes on Bombidae, with Descriptions of New Forms. Entom. News Vol. 26 p. 409—417. [*Bombus alboniger* n. sp.]  
 (72.1, 3, 6—728, 74.9, 77.6, 78.4, 6, 8, 79.4, 81, 82, 85, 86)
- 81 **Szulczewski, A.** 57.99 Bombus : 11.58  
 1916. Ein Fall von Kreuzung zwischen zwei Hummelarten. Zeitschr. nat. Abt. nat. Ver. Posen Jahrg. 22 Heft 3 p. 29—31. [*Bombus muscorum* × *terrestris*.]
- 82 **Moffat, C. B.** 57.99 Bombus : 11.856  
 1915. Bees and Colour Selection. Irish Natural. Vol. 24 p. 171—172.
- 83 **Armbruster, Ludwig.** 57.99 Bombus : 15  
 1914. Probleme des Hummelstaates. Biol. Centralbl. Bd. 34 p. 685—707, 1 Taf., 1 fig. [Nestbauinstinkte, Anfänge unseres frühesten Hummelstaates. Geschlechtsverhältnis, -Verteilung, -Bestimmung. Vorkommen von perennierenden und polygamen Staaten (?). Spezialisierung der Bauelemente. Baumaterial. Farbenvarietät im selben Nest. Orientierungssinn.] 15.1, 4, 5, 6
- 84 **Bachmann, Max.** 57.99 Bombus : 15  
 1915. Biologische Beobachtungen an Hummeln. Mitt. Münchner. entom. Ges. Jahrg. 6 p. 71—111. 15.2—4, 6, 8
- 85 **Stellwaag, F.** 57.99 Bombus : 15  
 1915. Aus dem Leben der Hummeln. Nat. Wochenschr. Bd. 30 p. 465—471. [Nestanlage. Kasten des Bienenvolkes. Erscheinungsdaten. Hummelwachs.] 15.4, 5, 6
- 86 **Krüger, E.** 57.99 Bombus : 15.6  
 1915. Biologisches von der Hummel. Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 22 p. XLIX—L.
- 207987 **Trautmann, G., und W. Trautmann.** 57.99 Bombus (43.15)  
 1915. *Bombus terrestris* L. var. nov. *flavoscutellaris*. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 96.

- 207938 Trautmann, G., und W. Trautmann. 57.99 *Bombus* (43.32)  
1915. Die Hummelfauna von Mittelfranken. Intern. entom. Zeitschr.  
Guben Jahrg. 9 p. 95—96.
- 89 Trautmann, G., und W. Trautmann. 57.99 *Bombus* (43.36)  
1915. Beitrag zur Kenntnis der Hummelfauna des deutschen Alpenge-  
bietes. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 59. — Zur Kenntnis  
der Hummelfauna des deutschen Alpengebietes. p. 92.
- 90 Trautmann, W. 57.99 *Bombus* (48.4)  
1915. Eine neue arktische Hummelform, *Bombus lapponicus* F. var. *schlei-*  
*teri*. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 9 p. 92.
- 91 Schütze, K. T. 57.99 *Dasypoda* : 15.6  
1916. *Dasypoda plumipes* PANZ. Abh. nat. Ges. Isis Bautzen 1913/15 p.  
70. [Massen-Nestbau.]
- 92 Cockerell, T. D. A. 57.99 *Halictoides* (73)  
1916. The Bee-genus *Halictoides* in North America. Entom. News Vol.  
27 p. 61—63. [*H. pulchricornis* n. sp.] (78.8, 9, 79.3)
- 93 Perkins, R. C. L. 57.99 *Halictus* : 15.4  
1916. Early appearance of *Halictus morio* L., after hibernation. Entom.  
monthly Mag. (3) Vol. 2 p. 67.

## 59.6 Vertebrata.

(Vide etiam: 203916, 204058.)

- 207994 Schwalbe, G. 6 : 02  
1913. Ueber O. ABEL'S Grundzüge der Paläobiologie der Wirbeltiere.  
Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 16 p. 177—196.
- 95 Cole, L. J., and L. J. Bachhuber. 6 : 11  
1914. The effect of lead on the germ cells of the male rabbit and fowl  
as indicated by their progeny. (Pap. Dept. exper. Breed. Wisc. agric.  
Exper. Stat.) Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 12 p. 24—29. [Poison-  
ing of male parent results in offspring of much reduced average vita-  
lity.] 11.044, 53, 6, 86, 9.32
- 96 v. Boetticher, Hans. 6 : 11  
1915. Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Klima und  
Körpergröße der homöothermen Tiere. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 40  
p. 1—56. [Vergrößerung des Körpers eine wirkliche Anpassung an das  
Leben in kalten Gegenden und umgekehrt (BERGMANN). In Ausnahmen  
ausgebildeter Klimaschutz (Behaarung, Fettpolster, angepasste Lebens-  
weise.)] 11.044, 28, 52,  
83.3, 4, 84.1, 86, 5, 87.2, 88.1, 9, 89.1, 7, 9.1, 2, 92, 725—74, 82
- 97 Willberg, M. A. 6 : 11.044  
1914. Die natürliche Resistenz einiger Tiere dem Atropin gegenüber.  
Biochem. Zeitschr. Bd. 66 p. 389—407.  
84.1, 86, 5, 88.1, 9.32, 33, 74
- 98 Pierce, C. C., and M. T. Clegg. 6 : 11.044  
1915. Strychnine sulphate. Its effect on California Valley Quail. Public.  
Health Rep. Washington Vol. 30 p. 3601—3604. [Quail can be fed with  
considerable amounts, without showing toxic symptoms. Used for pois-  
oning *Citellus*.] 86, 9.32
- 207999 Alves, Osório. 6 : 11.12  
1915. Contribution à l'étude des oscillations du tonus cardiaque. Bull.  
Soc. portug. Sc. nat. T. 7 p. 77—105, 4 pls. [Indépendantes des exci-  
tations extrinsèques et des centres nerveux. Intégrité parfaite de l'oreil-  
lette et du sinus indispensable. Influence des solutions hypertoniques  
de NaCl et de substances chimiques.] 78, 79, 81.1, 3

- 208000 **Mertens, Rob.** 6: 11.57  
 1915. Albinismus und Melanismus bei Amphibien und Reptilien. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 602—603.* 78—81.3
- 01 **Schultz, Walther.** 6: 11.58  
 1915. Parallele von Bastardierung und Transplantation und Rückschlüsse auf die Vererbung, besonders bei mendelnden und Geschlechtscharakteren. (Hase, Kaninchenrassen, Ratte, Fasan, Moschusente, Mendeln und neugezüchtete Geschlechtscharaktere bei Girlitz  $\times$  Kanarie  $\times$  Kanarie) *Arch. Entw.-Mech. Bd. 41 p. 120—158, 2 Taf.* [Subcutane Hautverpflanzung. Parallele der Linien von Bastardierung und Transplantationsfähigkeit beruht auf primärer biochemischer Plasmenspezifität. Vollständige Erhaltung der Verpflanzungen mendelnder Charaktere und gewisser Geschlechtscharaktere erklärt vollständiges Wiederauftreten derselben im Vererbungsvorgang nach zeitweiligem Verschwinden.]  
 84.1, 86, 88.1, 9.32
- 02 **Perrine, C. D.** 6: 11.59  
 1915. A Chicken with Four Legs. *Science N. S. Vol. 42 p. 90.* — *Animal Malformations, by D. S. Lamb. p. 189.* [Dipygus in birds and mammals.]  
 84.1, 86, 9.74
- 03 **Werber, E. I.** 6: 11.59  
 1915. Further Experiments Aiming at the Control of Defective and Monstrous Development. *14th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 240—241.* [Change in osmotic pressure and toxicity of medium responsible for blastolysis.]  
 7.55
- 04 **Werber, E. I.** 6: 11.59  
 1916. Blastolysis as a morphogenetic factor in the development of monsters. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 10 p. 258—262.* [Artificial production of monsters in fish by treatment with butyric acid and acetone explained as blastolysis.]  
 7.55
- 08005 **Salzer, Fritz.** 6: 11.69  
 1915. Vergleichend-anatomische Studien über die Regeneration und Wundheilung an der Hornhaut. *Arch. Augenheilkde. Bd. 79 p. 61—98, 1 Taf., 12 figg.* [Entstehung der Keratoblasten aus dem Epithel.]  
 7.55, 78, 79, 96.5, 9.32
- 06 **Baitsell, George A.** 6: 11.69  
 1916. The origin and structure of a fibrous tissue formed in wound healing. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 10 p. 175—176.* [Direct transformation of fibrin net.]  
 78
- 07 **Wintrebert, P.** 6: 11.7  
 1914. Sur le déterminisme des premiers mouvements et spécialement leur adaptation au volume et à la forme de l'œuf chez les vertébrés inférieurs. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 76 p. 256—259.* [Locomotion des vertébrés aquatiques dérive d'un même mécanisme fondamental (Séla-ciens). Mouvements aberrants des Téléostéens et des Amphibiens dans l'œuf une adaptation secondaire et convergente à l'étréitesse de la coque. Rôle dans les échanges.]  
 7.31, 5, 79
- 08 **Nehl, Fritz.** 6: 11.76  
 1914. Ueber den Einfluss des Nervensystems auf den Pigmentgehalt der Haut. *Zeitschr. klin. Med. Bd. 81 p. 182—196.* [Nachgewiesen bei Fischen und Amphibien. Plötzliches Ergrauen der Haupthaare mit Kritik zu beurteilen (Auftreten von zahllosen Luftbläschen im Haare). Pigmentschwund nach Unterbrechung der sympathischen Fasern.]  
 7, 76, 9.9
- 09 **Crozier, W. J.** 6: 11.853  
 1916. Regarding the existence of the „common chemical sense“ in Vertebrates. *Journ. comp. Neurol. Vol. 26 p. 1—8.* [Dependence on group of sense organs distinct from those sensitive to mechanical stimulation.]  
 7, 78, 79
- 08010 **Brüning, Christian.** 6: 11.856  
 1916. Bemerkungen zur Anpassung und zum Farbensinn bei Lurchen und Fischen. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 94—96.*  
 7.56, 58, 78

- 208011 **Klingelhöffer.** 6 : 11.856  
 1916. Der Farbensinn der Säugetiere, Vögel, Reptilien und Amphibien.  
 Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kdc. Jahrg. 13 p. 25—27.  
 78, 79, 81.3, 86, 5, 89.1, 9.8
- 12 **Keibel, F.** 6 : 13  
 1913. Die Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 2 Tl. 2 p. 333—398, 77 figg.
- 13 **Fuchs, Hugo.** 6 : 13.2  
 1914. Bemerkungen über die Gastrulation der mesolecithalen Chordaten-eier, sowie über die Gastrulation und die Eier der Chordaten überhaupt. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 18 p. 629—670, 1 Taf., 1 fig. [Geschlossene Reihe mit einer primär oligolecithalen Ausgangstufe (*Amphioxus*).] 7.1, 3, 5, 76, 81, 82
- 14 **Stockard, Charles R.** 6 : 13.35  
 1915. An Experimental Analysis of the Origin and Relationship of Blood Corpuscles and the Lining Cells of Vessels. Proc. nation. Acad. Sc. Vol. 1 p. 556—562. [Vascular endothelium, erythrocytes and leucocytes, each has a different mesenchymal origin.] — The Origin of Blood and Vascular Endothelium in Embryos without a Circulation of the Blood and in the Normal Embryo. Amer. Journ. Anat. Vol. 18 p. 227—327, 49 figg. [Vascular endothelium, erythrocytes and leucocytes mesenchymal in origin but polyphyletic, each having a different anlage.] 7.55
- 15 **Reagan, Franklin Pearce.** 6 : 13.35  
 1916. Experimental studies on the origin of intraembryonic endothelium and of blood cells. (Proc. Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 10 p. 235—237. [Development of endothelium and blood cells in loco in and from mesenchyme. Mesenchyme of various origins. Differentiation of divergent types from apparently indifferent tissue-complexes.] 7.5
- 16 **Hertwig, Paula.** 6 : 13.9  
 1916. Durch Radiumbestrahlung verursachte Entwicklung von halbkernigen Triton- und Fischembryonen. Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 2 p. 63—112, 3 Taf., 13 figg. 7.57, 58, 79
- 208017 **Gaupp, E.** 6 : 14  
 1913. Morphologie der Wirbeltiere. Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 2 Tl. 2 p. 399—524, 68 figg.
- 18 **Boas, J. E. V.** 6 : 14  
 1914. Phylogenie der Wirbeltiere. Kultur d. Gegenwart Tl. 3 Abt. 4 Bd. 4 p. 530—605, 47 figg.
- 19 **Moodie, Roy L.** 6 : 14  
 1915. The Coal Measures Amphibia and the Crossopterygia. Amer. Natural. Vol. 49 p. 637—644. [Absence of fish-like forms. Problem of derivation of Amphibians from Crossopterygians.] 7.46, 79.5
- 20 **Barge, J. A. J.** 6 : 14.11  
 1914. Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Pericardiums. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 17 p. 381—432, 49 figg. 7.31, 48, 58, 78, 79, 81.1—4, 84.1, 86.5, 88.1, 89.1, 9.2, 735, 9
- 21 **Ziegler, H. E.** 6 : 14.12  
 1915. Das Herz des Menschen in seiner phylogenetischen und ontogenetischen Entwicklung. Nat. Wochenschr. Bd. 30 p. 593—599, 16 figg. 7.31, 5, 76, 81.4, 9.32, 9
- 22 **Braus, H.** 6 : 14.28  
 1914. Ueber die Entstehung der Kiemen, ein Beitrag zur Homologiefrage. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 18 p. 65—72, 1 Taf. [Dasselbe Organ kann durch Homogenie und Homoplasie entstehen.] 78
- 208023 **Struck, Wilhelm.** 6 : 14.3  
 1915. Ersatzeinrichtungen für das fehlende Kiefergebiss im Bereiche der Wirbeltierreihe. Deutsche Monatsschr. Zahnheilkde. Jahrg. 33 p. 271—280, 9 figg. [Schnabel und Kaumagen der Vögel. Schlundzähne der Fische, usw.] 14.314, 32, 33 7.31, 55, 81.26, 3, 84.1

- 208024 **Tomes, C. S.** 6 : 14.31.4  
 1914. A Manual of Dental Anatomy, Human and Comparative. Seventh Edition. Edited by H. W. MARETT TIMS and A. HOPEWELL-SMITH, London J. & A. Churchill VI, 616 pp. 9,9
- 25 **Struck, Wilhelm.** 6 : 14.31.4  
 1915. Die wechselseitigen Beziehungen zwischen der Dichtigkeit der Zahngewebe, der Mehrreihigkeit und dem Ersatz der Zähne im Bereich der Wirbeltierreine. *Deutsche Monatsschr. Zahnheilkde. Jahrg. 33* p. 386—392, 9 figg. 7.35, 55, 56, 58, 76, 81.1, 21, 26, 4, 5, 9, 53, 74
- 26 **Heiderich, Friedr.** 6 : 14.33  
 1914. Der Glykogengehalt des Magenoberflächenepithels. (Niederrhein. Ges. Nat.-Heilkde.) *Deutsche med. Wochenschr. Jahrg. 40* p. 1598. [Gegen die Lokalisation im „Oberende“ der Zelle und gegen die unmittelbare Umwandlung des resorbierten Zuckers in Glykogen, eher durch Blutweg zugeführt.] 78, 9, 32, 74
- 27 **Peruzzi, Mario.** 6 : 14.36  
 1911. La cellula del Kupffer nelle cirrosi epatiche intralobulari. Parte I. — Le cellule stellate nel fegato dei vertebrati. *Lo Sperimentale Anno 65* p. 35—60, 1 tav. [Istogenesi. Le sole cellule endoteliali dei capillari venosi corrispondono alle cellule stellate.] 81.1, 84.1, 9, 74
- 28 **Berg, W.** 6 : 14.36  
 1914. Ueber den mikroskopischen Nachweis der Eiweisspeicherung in der Leber. *Biochem. Zeitschr. Bd. 61* p. 428—433, 2 Taf. [Eiweisstropfen bei gut genährten Tieren.] 79, 9, 32
- 29 **Scammon, Richard E.** 6 : 14.36  
 1916. The development of the biliary system in animals lacking a gall-bladder in post-embryonic life. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record Vol. 10* p. 237—238. 7, 2, 86, 5, 9, 32
- 208030 **McClure, Charles F. W.** 6 : 14.42  
 1916. Experimental confirmation of the view that lymphatic endothelium arises in loco from intraembryonic mesenchymal cells and that it is not derived from the endothelium of the veins. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record Vol. 10* p. 222—224. [Under influence of KCN development of blood vascular system in *Erimyzon* can be arrested. Formation of an entirely independent endothelial-lined subocular lymph sac.] 7, 55
- 31 **Sabin, Florence R.** 6 : 14.42  
 1916. The Method of Growth of the Lymphatic System. *N. York med. Journ. Vol. 103* p. 25—26. [Origin from endothelial buds. Centrifugal growth.] 76, 86, 9, 73, 9
- 32 **Jones, Frederic Wood.** 6 : 14.64  
 1915. The Explanation of a Recto-urethral Anomaly, and some Points in normal Anatomy. *Lancet Vol. 189* p. 860—861, 3 figg. [Backward extension of the plicae rectourethrales.] 81, 3, 9, 9
- 33 **Aschner, B.** 6 : 14.65  
 1914. Ueber den Kampf der Teile im Ovarium. *Arch. Entw.-Mech. Bd. 40* p. 565—570. [Verdrängung der interstitiellen Gewebe durch gelben Körper onto- und phylogenetisch.] 76, 81, 82, 9
- 34 **Floderus, Björn.** 6 : 14.71  
 1915. Studien in der Biologie der Skelettgewebe mit besonderer Berücksichtigung der Pathogenese der histoiden Gelenkgewebsgeschwülste. *Svensk. Vet.-Akad. Handl. B. 53* No. 5, 415 pp., 20 Taf. [Ontogenese des Skelettsystems der Extremitäten, insbesondere der synovialen Organe. Arthrome als Relikte arthrogenen Skelettgewebes.] 7, 31, 78, 86, 9, 32, 9
- 20805 **Gregory, William K.** 6 : 14.71  
 1915. Present Status of the Problem of the Origin of the Tetrapoda, with Special Reference to the Skull and Paired Limbs. *Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 26* p. 317—383, 1 pl., 15 figg. [Comparative study of skulls and

paired limbs of primitive Fishes and Stegocephali. A history of successive improvements in the locomotive apparatus.]  
7.41,42,44,46,48, 79.5

- 208036 **Robin, Pierre.** 6 : 14.72  
1914. La circumduction ne peut pas exister dans l'articulation temporo-maxillo-dentaire. C. R. Acad. Sc. Paris T. 158 p. 1920—1921.
- 37 **Brookover, Charles.** 6 : 14.8  
1915. Address of the President for 1914. Some Points in the Development of the Nose. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 34 p. 7—20, 5 figg. [Nervus terminalis a component of olfactory.]  
14.83,86 81.3
- 38 **Goodrich, Edwin S.** 6 : 14.8  
1915. The Chorda Tympani and Middle Ear in Reptiles, Birds, and Mammals. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 61 p. 137—160, 3 pls., 5 figg. [Post-trematic branch of facialis behind first gill slit. Proximal region of columella corresponds to stapes, quadrate to incus, articular to malleus.]  
14.83,85 81.1, 84.1, 86, 9.2
- 39 **Sterzi, Giuseppe.** 6 : 14.81  
1901. Ricerche intorno all' anatomia comparata ed all' ontogenesi delle meningi e considerazioni sulla filogenesi. Atti Ist. Veneto Sc. Lett. Arti T. 60 Pte. 2 p. 1101—1372, 5 tav. 7.1—35,44,48,55,56,  
78—81.21,3, 84.1,2, 86, 89.7, 9.2—33,725—74,9
- 40 **Dubois, Eug.** 6 : 14.81  
1914. Die gesetzmässige Beziehung von Gehirnmasse zu Körpergrösse bei den Wirbeltieren. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 18 p. 323—350. [Correlationsexponenten.]  
7.55,58, 78, 79, 81.1,26,3,  
84.1,2, 86,5, 87.1, 88.1, 89.1,7, 9.2—53,61,725—74,82,88,9
- 41 **Lloyd, James Hendrie.** 6 : 14.81  
1915. The Morphology and Functions of the Corpus Striatum. Journ. nerv. ment. Disease Vol. 42 p. 370—382, 8 figg. [Vestigial organ, representing original fore-brain mass of earliest ancestral types of Vertebrates.]
- 208042 **Stuurman, F. J.** 6 : 14.81  
1915. Die Herstellung und Färbung von Serienpräparaten der Gehirne kleiner Tiere. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 32 p. 152—159.
- 43 **Wallenberg, [Adolf.]** 6 : 14.81  
1915. Ueber die Entwicklung des Zentralnervensystems in der Wirbeltierreihe. Schrift. nat. Ges. Danzig N. F. Bd. 14 Heft 1 p. XIII—XIV. [Unterscheidung von Palae- und Neencephalon usw. Populär.]
- 44 **Neal, H. V.** 6 : 14.81  
1916. Neuromeres and metamer. (Proc. Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 10 p. 230—232. [Difficulty of reconciling present relations of rhombomeres to motor nerves in *Squalus* with any scheme of primitive metamerism.]  
7.31
- 45 **Tilney, Frederick.** 6 : 14.81  
1916. The supra-optic canal, its morphology and anatomical relation to choked disc. (Proc. Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 10 p. 250—253. [Dilatation of canal in internal hydrocephalus.]  
7.31,47, 78, 79, 81.1, 83.4, 86, 9.2,32,735—9
- 46 **Lindahl, C.** 6 : 14.84  
1915. Die Entwicklung der vorderen Augenkammer. Anat. Hefte Bd. 52 p. 195—276, 8 Taf. [Keine einfache Spaltenbildung im Mesenchym vor der Linse.]  
7.35, 78, 81.1,21, 84.4, 9.32,74,9
- 208047 **Fineman, Gösta.** 6 : 14.85  
1915. Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung des Ductus endolymphaticus bei dem Menschen und einigen Wirbeltieren. Anat. Hefte Bd. 53 p. 1—80, 11 Taf. [Selbständige Ausstülpung der Labyrinthanlage mit wechselnder Ectodermverbindung. Der „Ductus endolymphaticus“ des *Torpedo* ist mit demselben nicht homolog.]  
7.35,47, 78, 81.3, 84.1, 86, 9.32,73,9



- 208048 Zander, Richard. 6 : 14.92  
 1914. Ueber Metamerie am Rumpfe der Wirbeltiere. *Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 18 p. 407—478.* [Keine den ganzen Organismus beherrschende als Grundprinzip des Bauplanes anzunehmende Metamerie.]
- 49 Eycleshymer, A. C. 6 : 14.92  
 1915. The Origin of Bilaterality in Vertebrates. *Amer. Natural. Vol. 49 p. 504—517, 21 figg.* [Area of increased cellular activity located with advent of 1st cleavage groove indicates position of head. Area of forthcoming blastopore fixes posterior portion of embryo.] 78, 79
- 50 Ziegler, H. E. 6 : 14.93  
 1915. Das Kopfproblem. *Anat. Anz. Bd. 48 p. 449—465, 7 figg.* [1. Segment = Prämandibular-, 2. = Kiefersegment, 3. = Kyoid-, 4. = Glosso-pharyngeus-, 3 Vagussegmente.]  
 73,1,44,47,48,5, 76, 81, 9
- 51 Jaekel, Otto. 6 : 14.98  
 1915. Die Flügelbildung der Flugsaurier und Vögel. *Anat. Anz. Bd. 48 p. 1—19, 6 figg.* 81.8, 82.9
- 52 de Seabra, A. F. 6 : 15.6  
 1913. Sur quelques essais de reproduction de Poissons et Amphibiens dans les Laboratoires de l' Aquarium. *Bull. Soc. portug. Sc. nat. Vol. 6 p. 124—125.* 7.55, 7.9
- 53 Levaditi, C., et F. Gabrek. 6 : 18  
 1914. Sur la vie et la multiplication in vitro des cellules préalablement colorées. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 77 p. 417—420.* [Cellules (conjunctives) colorées vitalemment au bleu de méthylène ou au rouge neutre peuvent se multiplier pendant plusieurs générations tout en restant colorées, tant qu'il y a une réserve de matière colorante dans le tissu.]  
 18.2, 86, 9.32
- 208054 Schreiner, K. E. 6 : 18  
 1915. Ueber Kern- und Plasmaveränderungen in Fettzellen während des Fettansatzes. Ein Beitrag zur Frage nach der Natur der sogen. Chromidien und Plastosomen. *Anat. Anz. Bd. 48 p. 145—171, 24 figg.* [Nukleärer Ursprung der vegetativen Fäden. Fettansatz an Plasmagranula gebunden.] 18.11,2, 7.2
- 55 Danchakoff, Wera. 6 : 18  
 1916. The loose connective tissue, as seat of lympho-granulopoesis. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 10 p. 192—193.* [Amoeboid cells of connective tissue are product of differentiation of mesenchymal syncytium in nodes. Their mesenchymal anlage in connective tissue and that of other haematopoetic organs identical.]  
 18.2,5 86
- 56 von der Malsburg, Karol. 6 : 18.1  
 1911. Die Zellengrösse als Form- und Leistungsfaktor der landwirtschaftlichen Nutztiere. Ein histobiologisches Problem in der Züchtungskunde. *Arb. deutsch. Ges. Züchtungskde. Heft. 10, 368 pp., 27 Taf.* [Fein- und grobzellige Modalitäten unterschieden.]  
 86, 9.32,725—74
- 57 Key, J. Albert. 6 : 18.11  
 1916. On the relation of mitochondria to zymogen granules. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 10 p. 215—216.* [Pancreas of toad. Zymogen granules not formed directly by mitochondria.] 78
- 58 Kolmer, Walter. 6 : 18.11  
 1916. Ueber einige durch RAMON Y CAJAL's Uran-Silbermethode darstellbare Strukturen und deren Bedeutung. *Anat. Anz. Bd. 48 p. 506—519, 529—540, 20 figg.* [Mitochondrien und Netzapparat. Ihre physiologische Bedeutung.] 78, 88.1, 9.32,74,9
- 208059 Enescu, I. 6 : 18.4  
 1916. Ein neues Verfahren zur Darstellung der Knochenhöhlen und der Knochenkanälchen. *Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 32 p. 297.* [GRIEMSA-Färbung.]

- 208050 **Marchesini, Rinaldo.** 6 : 18.5  
 1911. Clasmatociti: derivazione, secrezione interna, funzione fagocitaria e colorazione intravitale. Arch. Farm. sper. Sc. aff. Vol. 12. — Boll. Ass. Cultori Sc. med. nat. Roma p. 289—294. [Derivazione da speciali forme leucocitarie granulocitarie. Trasformazione in vere cellule secretorie. Origine comune dei cromatofori e dei clasmatociti.]
- 61 **Galati Mosella, R.** 6 : 18.5  
 1915. Osservazioni su alcune formazioni paraplastiche e sulla struttura zonare negli eritrociti dei vertebrati. Monit. zool. ital. Anno 26 p. 116—119. 7.55, 58, 78, 81.1, 96, 87.1, 89.1
- 62 **Boeke, J.** 6 : 18.6  
 1915. Over den samenhang tusschen spiervezels en peesvezels bij de dwarsgestreepte spieren der vertebraten. Versl. wis-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 23 p. 883—889. — On the mode of attachment of the muscular fibre to its tendonfibres in the striated muscles of the vertebrates. Proc. Sect. Sc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 17 p. 989—998. [Insertion of homogeneous ends of myofibrillae on sarcolemma, on the outside of which corresponding tendonfibrillae arise.] 7.55
- 63 **Stuebel, H.** 6 : 18.8  
 1914. Der Bau und die funktionellen Veränderungen der Markscheide. (Congr. intern. Fisiol.). Arch. Fisiol. Firenze Vol. 12 p. 115. [Neurokeratinnetzwerk des gereizten Nerven weitmaschiger als im nichtgereizten.] — Morphologische Veränderungen des gereizten Nerven. III. Mittheilung. Untersuchungen über Struktur und chemische Beschaffenheit des Netzwerkes der Markscheide. Arch. ges. Physiol. Bd. 155 p. 391—410, 7 Taf. [Markscheidensubstanz des frischen Nerven homogen. Erst durch Fixierung entsteht Netzwerk.] 78
- 208064 **Verne, J.** 6 : 18.8  
 1914. Contribution à l'étude des cellules névrologiques spécialement au point de vue de leur activité formatrice. Arch. Anat. micr. T. 16 p. 149—192, 2 pls., 2 figg. [Renflement caudal de la moelle des poissons. Glande pinéale. Cellule névrologique sœur mineure de la cellule nerveuse. Activité formatrice.] 7.55, 9.9
- 65 **Holmgren, Emil.** 6 : 18.8  
 1915. Die Trophospongien spinaler Ganglienzellen. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 9 No. 15, 26 pp., 2 Taf., 2 figg. 7.44, 86.5, 9.32
- 66 **Luna, E.** 6 : 18.8  
 1915. Sulle modificazioni alle quali vanno incontro i plastosomi delle cellule nervose in condizioni normali e patologiche. Monit. zool. ital. Anno 26 p. 136. [Scomparsa nelle cellule nervose dei gangli triapiantati.] 78, 9.32
- 67 **Young, George W.** 6 (116)  
 1915. The Geological History of Flying Vertebrates. Proc. Geol. Ass. London Vol. 26 p. 229—265, 3 pls., 7 figg. (1161—1183)  
 7.47, 55, 58, 78, 81.1, 21, 8, 82.9, 84.5, 85.1, 2, 5
- 68 **Lull, Richard Swann.** 6 (117)  
 1915. The Mammals and Horned Dinosaurs of the Lance Formation of Niobrara County, Wyoming. Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 40 p. 319—348, 5 figg. 81.9, 9.2
- 69 **Merriam, John C.** 6 (1182)  
 1916. Tertiary Vertebrate Fauna from the Cedar Mountain Region of Western Nevada. Univ. California Public. Geol. Vol. 9 p. 161—198, 1 pl., 48 figg. [*Bassariscus nevadensis* n. sp.]  
 81.3, 84.1, 9.32, 61, 72, 72.5, 73.5, 74
- 208070 **Sinclair, William J.** 6 (1183)  
 1915. Additions to the Fauna of the Lower Pliocene Snake Creek Beds (Results of the Princeton University 1914 Expedition to Nebraska). Proc. Amer. phil. Soc. Vol. 54 p. 73—95, 18 figg. [6 nn. spp. in: *Brachypsalis*, *Martes*, *Pronomotherium*, *Protolabis*, *Drepanomeryx* n. g., *Dromomeryx*.]  
 81.1, 3, 4, 89.1, 9.31, 32, 61, 72.5—74

- 208071 Osborn, Henry Fairfield. 6 (119)  
 1915. Review of the Pleistocene of Europe, Asia and Northern Africa.  
 Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 26 p. 215-315, 20 figg.  
 84.1, 86, 89.7, 9.32, 33, 61, 72, 73-74, 74.5, 82, 9
- 72 Troxell, Edward L. 6 (115)  
 1915. The Vertebrate Fossils of Rock Creek, Texas. Amer. Journ. Sc.  
 (4) Vol. 39 p. 613-638, 1 pl., 24 figg. [2 nn. spp. in: *Equus, Canis*.]  
 81.3, 9.31, 61, 72.5, 73-74
- 73 Puschnig, R. 6 (43.66)  
 1915. Von der Säugetier- und Vogelwelt Kärntens. Carinthia II Jahrg.  
 105 p. 32-35. 86, 5, 88.1, 9.32, 74
- 74 Festa, Enrico. 6 (45.71)  
 1915. Escursioni zoologiche nei monti della vallata del Sangro (Abruzzi).  
 Parte Narrativa. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 30 No. 692,  
 12 pp., 6 tav. 78, 79, 81.21, 26, 88.1, 89.1, 9.32-4, 74
- 75 Freidenfelt, T. 6 (48.8)  
 1915. Sjön Persöfjärden i Norrbottens län. Meddel. K. Landtbruksstyr.  
 No. 195 p. 11-28, 1 Kart., 1 fig.  
 7.55, 58, 83.3, 84.1, 2, 4, 89.1
- 76 Boulenger, G. A. 6 (61.2)  
 1914. Contributo allo Studio della Fauna Libica, Materiali raccolti  
 nelle zone Misurata e Homs (1912-13) dal Dott. ALFREDO ANDREINI, Ca-  
 pitano medico. Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6 p. 79-80.  
 78, 81.1-26
- 77 Wilson, M. E. 6 (71.4)  
 1915. La Région de la Carte du Lac Kewagama, Québec. Canada Mi-  
 nist. Mines géol. Mém. No. 39, 127 pp., 29 pls., 9 figg. [Faune.]  
 7.55, 58, 83.4, 84.1, 2, 4, 86, 83.1, 9, 9.32, 73.5, 74
- 208078 Fowler, Henry W. 6 (75.2)  
 1915. Some Amphibians and Reptiles of Cecil County, Maryland. Co-  
 peia No. 22 p. 37-40. 78-81.21, 3
- 79 Dunn, E. R. 6 (75.5)  
 1915. List of Reptiles and Amphibians from Clark County, Va. Copeia  
 No. 25 p. 62-63. 78-81.3
- 80 Hankinson, T. L. 6 (77.3)  
 1915. The Vertebrate Life of certain Prairie and Forest Regions near  
 Charleston, Illinois. Bull. Illinois Lab. nat. Hist. Vol. 11 p. 281-303,  
 16 pls. 7.55, 78, 79, 81.21, 3, 83.1, 3, 4,  
 86.5, 87.2, 4, 88.1-89.7, 9.2, 32, 33, 74
- 81 Evans, Arthur T. 6 (77.4)  
 1915. A Collection of Amphibians and Reptiles from Gogebic County,  
 Michigan. Proc. U. S. nation Mus. Vol. 49 p. 351-354.  
 78, 79, 81.21, 3
- 82 Ellis, Max M., and Junius Henderson. 6 (78.8)  
 1915. Amphibia and Reptilia of Colorado Part II. (Public. Colorado  
 biol. Surv. No. 17). Univ. Colorado Bull. Vol. 15 p. 253-263, 2 pls.  
 78-81.3
- 83 Van Denburgh, John, and Joseph R. Slevin. 6 (79.2)  
 1915. A List of the Amphibians and Reptiles of Utah, with Notes on  
 the Species in the Collection of the Academy. Proc. California Acad.  
 Sc. Vol. 5 p. 99-110, 3 pls. 78-81.26
- 84 Grinnell, Joseph. 6 (79.4)  
 1916. An Analysis of the Vertebrate Fauna of the Trinity Region of  
 Northern California. Univ. California Public. Zool. Vol. 12 p. 399-410.  
 83.3, 86, 5, 87.2, 88.1, 6, 89.1, 9.32-4, 73.5, 74
- 208035 Kellogg, Louise. 6 (79.4)  
 1916. Report upon Mammals and Birds found in portions of Trinity,  
 Siskiyou and Shasta Counties, California, with Description of a New

*Dipodomys*. Univ. California Public. Zool. Vol. 12 p. 335—398, 4 pls.  
[1 n. subsp. in *Dipodomys*.]

83.3, 86.5, 87.2, 88.1, 6, 89.1, 9.32—4, 735, 74

208036 Fowler, Henry W.

6 (801)

1915. Cold-blooded Vertebrates from Florida, the West Indies, Costa Rica, and Eastern Brazil. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 67 p. 244—269, 4 figg. [3 nn. spp. in: *Sparisoma*, *Plecostomus*, *Loricariichthys*.]

(728, 729.1, 8, 9, 75.9, 81) 7.31, 35, 53—58, 78—81.26

### 59.7—7.5 Pisces

(Vide etiam: 201741, 202389, 202390, 202414, 202421, 202424, 202436, 202438, 202442, 202450, 202452, 202455, 202457, 202458, 202460, 202467, 202468, 202470—202472, 202479, 203011, 203013, 203161, 203162, 203223—203225, 203228, 203229, 203232, 203341, 203342, 203363, 203493, 203884, 203996, 204056, 204057, 204255, 204610, 204878, 205146, 205158, 205159, 205163, 205204, 205298, 205309, 205330, 205424, 205430, 205432, 205447, 205449, 205455, 205459, 205461, 205462, 205471, 205473, 205475, 205477, 208003—208005, 208007—208010, 208013—208016, 208019—208021, 208023, 208025, 208029, 208030, 208034, 208035, 208039, 208040, 208044—208047, 208050, 208052, 208054, 208061, 208062, 208064, 208065, 208067, 208075, 208077, 208080, 208086.)

87 Brüning, Christian.

7

1915. Flösselhecht und Flösselal. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 549—551, 5 figg. 7.46, 55

86 Polimanti, Oswald.

7: 11.21

1914. Ueber die Asphyxie der See- und Süßwasserfische an der Luft und über die postrespiratorische Dauer der Herzpulsationen. II. Abhandlung. Arch. Anat. Physiol. 1914 physiol. Abt. p. 436—519. [3 successive Phasen: Apnoe, regelmässige rhythmische andauernde Atmung, allmählicher Schwund derselben. Befunde sprechen für Selbststeuerung der Atmung im Sinne BREUER-HERINGS. Sauerstoffvorrat in den Geweben, Ausspiereflexe. Reizbarkeit in den verschiedenen Stadien.]

7.31, 35, 53, 55, 56, 58

208039 Milewski, A.

7: 11.856

1915. Ueber den Gesichtssinn der Fische. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 503—506.

90 Klingelhöffer.

7: 11.856

1916. Der Farbensinn der Fische. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 83—87.

91 Schiemenz, P.

7: 12

1915/16. Die Krankheitserscheinungen bei den Fischen im allgemeinen. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1142—1144. — Die Krankheitserscheinungen bei den Fischen im allgemeinen, von von HERRMANN. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 120—122.

92 Favaro, Giuseppe.

7: 14

1906. Ricerche intorno alla morfologia ed allo sviluppo dei vasi, seni e cuori caudali nei Ciclostomi e nei Pesci. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 65 Pt. 2 Appendice, 279 pp., 158 figg.

14.13, 14, 42, 7.2, 31—38, 44, 48, 53, 55, 56, 58

93 Nichols, J. T.

7: 14

1915. On One or Two Common Structural Adaptations in Fishes. Copeia No. 20 p. 19—21. [Forking of caudal fin. Gills as food sifters.]

7.5

208034 Jacobshagen, Eduard.

7: 14.34

1915. Zur Morphologie des Spiraldarms. Anat. Anz. Bd. 48 p. 188—201, 220—235, 241—254, 16 figg.

7.2, 31—38, 41, 44, 47, 48, 5

- 208095 **Jacobshagen, Eduard.** 7 : 14.84  
 1915. Untersuchungen über das Darmsystem der Fische und Dipnoer. Teil III. Ueber die Appendices pyloricae, nebst Bemerkungen zur Anatomie und Morphologie des Rumpfdarmes. *Jena. Zeitschr. Nat. Bd.* 53 p. 445—556, 68 figg. 7.2.,31.,35.,41.,44.,47.,48.,53—58
- 96 **McClure, Charles F. W.** 7 : 14.42  
 1913. The development of the lymphatic system in fishes. 7th internat. Congr. Med. London Sect. I Anat. Embr. p. 31—32. [Differentiation *in situ.*] 7.41.,47.,55
- 97 **Houssay, Frédéric.** 7 : 14.9  
 1914. The Effect of Water Pressure Upon the Form of Fishes. A Study of Evolution of Form Resulting from Conditions of Life and Habits. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 78* p. 376—378, 11 figg.
- 98 **Brüning, Christian.** 7 : 14.98  
 1916. Wozu der Fisch seine Flossen gebraucht. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13* p. 141—143, 153—155, 18 figg. 15 7.55.,58
- 99 **Peyerl, Theodor.** 7 : 15  
 1916. Gesunde und kranke Fische. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13* p. 133—135, 145—147, 155—158.
- 208100 **Brüning, Christian.** 7 : 15.6  
 1916. Brutpflege bei unseren Küstenfischen. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13* p. 81—83, 5 figg. 7.35.,53.,56.,58
- 01 **Roule, Louis.** 7 : 16.1  
 1914. *Traité raisonné de la pisciculture et des pêches.* Paris: J. B. Baillière et fils. VIII, 734 pp. (Review, *Nature London Vol. 93* p. 631—632.) 7.5
- 02 **Bonnin, R.** 7 : 16.1  
 1915. La pêche maritime française. *La Nature Ann. 43 Sem. 2* p. 123—127, 5 figg. 7.5
- 208103 **Olefsson, Ossian.** 7 : 16.1  
 1915. Bidrag till kännedomen om de ekonomiskt viktiga fiskarternas utbredning, fiske etc. inom södra delen av Arjeppluogs socken. *Meddel. K. Landtbruksstyr. No. 195* p. 41—46, 1 Kart. 7.55
- 04 **Dentici, S.** 7 : 18.8  
 1915. I plastosomi nelle cellule nervose dei pesci. *Monit. zool. ital. Anno 26* p. 133—134.
- 05 **Woodward, Arthur Smith.** 7 (112)  
 1915. The Use of Fossil Fishes in Stratigraphical Geology. *Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 71* p. LXII—LXXV, 2 figg. (113—117) 7.3.,38.,46—48
- 06 **Eastman, C. R.** 7 (1162)  
 1914. Catalog of the Fishes in the Carnegie Museum. Part IV. Descriptive Catalog of Fossil Fishes from the Lithographic Stone of Solenhofen, Bavaria. *Mem. Carnegie Mus. Pittsburgh Vol. 6 (Public. No. 83)* p. 389—449, 16 pls., 8 figg. [10 nn. spp. in: *Homoeolepis*, *Lepidotus*, *Histionotus*, *Macrosemius*, *Propterus*, *Notagogus*, *Sauropsis* 2, *Asthenocormus*, *Parathrisops* n. g.] 7.31.,41.,45—47
- 07 **Bamber, Ruth C.** 7 (26.75)  
 1915. Reports on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea, from Collections made by CYRIL CROSSLAND. — XXII. The Fishes. *Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 31* p. 477—485, 1 pl. [2 nn. spp. in: *Neenchelys* n. g., *Halicampus*. — *Neenchelidae* n. fam.] 7.31.,35.,53—55.,58
- 208108 **Zaunick, Rudolph.** 7 (43.21)  
 1915. Fragmente der ältesten sächsischen Fischfauna des Dr. JOHANNES KENTMANN (1518—1574). *Abh. nat. Ges. Isis Dresden 1915* p. 15—36. 7.2.,44.,55.,56

- 208109 Schatz, G. 7 (43.45)  
 1908. Poissons de la Horn aux environs de Bitche, observés de 1855 à 1888. *Bull. Soc. Hist. nat. Metz* (3) T. 1 p. 79—81. 7.2,55,58
- 10 Misuri, A. 7 (45.6)  
 1915. Alcune considerazioni relative alla tutela delle specie ittologiche del Lago Trasimeno. *Monit. zool. ital. Anno 26* p. 143—145. 7.5
- 11 Blanc, H. 7 (67.2)  
 1915. Collection de poissons de l'Ogoué-Gabon. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* (5) Vol. 50 Proc.-Verb. p. 97—98. — (5) Vol. 50 p. 551—556, 1 fig. 7.35,48,55—58
- 12 Pellegrin, Jacques. 7 (67.2)  
 1915. Les poissons du bassin de l'Ogooué. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43* p. 500—505. 7.48,55—58
- 13 Senna, Angelo. 7 (67.7)  
 1915. Pesci raccolti nella Somalia meridionale dai dott. STEFANINI e PAOLI. *Monit. zool. ital. Anno 26* p. 176—182. 7.48,55,57,58
- 14 Gilchrist, J. D. F. 7 (68.7)  
 1914. Description of Three New South African Fishes. *Marine biol. Rep. Union South Africa No. 2* p. 123—131, 3 figg. [3 nn. spp. in: *Dentex*, *Scylliorhinus*, *Selene*.] 7.31,58
- 15 Thompson, W. Wardlaw. 7 (68.7)  
 1914. Catalogue of Fishes of the Cape Province. *Marine biol. Rep. Union South Africa No. 2* p. 132—167. 7.1—38
- 16 Murphy, R. C., and Francis Harper. 7 (74.7)  
 1915. Ichthyological Notes from Montauk, Long Island. *Copeia No. 23* p. 41—43. 7.31,55,56,58
- 17 Wiegmann, W. H., and J. T. Nichols. 7 (74.7)  
 1915. Notes on Fishes Near New York. *Copeia No. 23* p. 43—45. 7.31,35,55,58
- 208118 Hubbs, Carl L. 7 (79.4)  
 1916. Notes on the Marine Fishes of California. *Univ. California Public. Zool. Vol. 16* p. 153—169, 3 pls. [2 nn. spp. in: *Lestidiops* n. g., *Otophidium*.] 7.35,53,55,58,58
- 19 Nichols, J. T. 7 (74.7)  
 1916. Seasonal Annotations on two Long Island Fishes. *Copeia No. 27* p. 9—10. [*Raja eglanteria* and *Zoarces anguillaris*.]
- 20 Arey, Leslie B. 7.1 : 11.73  
 1915. The Orientation of *Amphioxus* during Locomotion. *Journ. exper. Zool. Vol. 19* p. 37—44. [Burrows in sand tail first. Normal orientation in continued swimming is with anterior end in advance. Backward leaps possible.]
- 21 Allen, William F. 7.2 : 14.8  
 1916. Studies on the spinal cords and medulla of cyclostomes with special reference to the formation and expansion of the roof plate and the flattening of the spinal cord. *Journ. comp. Neurol. Vol. 26* p. 9—76, 16 pls. 14.81,82
- 22 Lahille, F. 7.2 (82)  
 1915. Apuntes sobre las Lampreas argentinas y los Acraniotas. *Anal. Mus. nacion. Hist. nat. Buenos Ayres T. 26* p. 361—382, 2 pls., 9 figg.
- 208123 Röthig, P., en C. U. Ariëns Kappers. 7.2 Myxine : 14.81  
 1914. Verdere bijdrage tot de studie van de hersenen van *Myxine glutinosa*. *Versl. wis- nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 22* p. 1200—1212, 10 figg. — Further contributions to our knowledge of the brain of *Myxine glutinosa*. *Proc. Sect. Sc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 17* p. 2—12, 2 pls., 5 figg. [Eye-muscle nuclei absent, incomplete division of motor V nucleus. Motor VII nucleus. Position of posterior visceromotor and spino-occipital motor columns.]

- 203124 **Hatta, S.** 7.2 *Petromyzon* : 13.35  
 1915. The Fate of the Peristomal Mesoderm and the Tail in *Petromyzon*. *Annot. zool. japon.* Vol. 9 p. 49—62, 4 figg. [Growth of dorsal and lateral lips of blastopore in posterior direction. Tail bud formed from hindermost portion of peristomal mesoderm. New formation.]
- 25 **Fahrenholz, Curt.** 7.3 : 14.3  
 1915. Ueber die Verbreitung von Zahnbildungen und Sinnesorganen im Vorderdarm der Selachier und ihre phylogenetische Beurteilung. *Jena. Zeitschr. Nat.* Bd. 53 p. 389—444, 2 Taf., 7 figg. [Bedeutung für den Umfang des Stomodaeums.]  
 14.31, 314, 32, 33, 7.31, 35, 38
- 26 **Hemmeter, John C.** 7.31 : 11.12  
 1914. Vagusheftung und die anorganischen Salze des Herzens. I. Mitteilung. Untersuchungen am Herzen von Elasmobranchiern. *Biochem. Zeitschr.* Bd. 63 p. 118—139. [CaO-Gehalt in gereiztem oder vagusgehemmtem Herzen unverändert, MgO etwas erhöht, NaCl verringert] — Zur Biochemie des Vagusproblems. II. Mitteilung. Wechselseitige oder gekreuzte Zirkulation zwischen zwei Selachierherzen zur Entscheidung der Frage, ob Vagusheftung des einen Herzens Verlangsamung oder Aufhebung der Funktion des anderen durch Leitung des Blutes von „A“ nach „B“ verursachen kann. p. 140—150, 2 figg. [Aus gehemmttem Herzen wird ins durchfließende Blut nichts ausgeschieden, wodurch Tätigkeit eines 2. Herzen derselben Spezies verlangsamt oder zum Stillstand gebracht werden kann.]
- 27 **Allis, Edward Phelps, jr.** 7.31 : 14.13  
 1916. The so-called mandibular artery and the persisting remnant of the mandibular aortic arch in the adult Selachian. *Journ. Morphol.* Vol. 27 p. 99—118, 2 figg.
- 208128 **Dahms, Paul.** 7.31 : 14.31.4  
 1915. Notizen über fossile Haifiszähne in den Wirtschaftsbüchern des Haupthauses des preussischen Ordensstaates. *Schrift. nat. Ges.* Danzig N. F. Bd. 14 Heft 1 p. 60—72.
- 29 **Gudger, E. W.** 7.31 (75.9)  
 1915. The Fishes of Southern Florida. 14th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 206—207.
- 80 **Metcalf, H. E.** 7.31 *Acanthias* : 14.88  
 1915. The Ampullae of LORENZINI in *Acanthias vulgaris*. *Trans. Amer. micr. Soc.* Vol. 34 p. 131—148, 2 pls., 1 fig. [Primarily sense organs responding to pressure (currents of water, depth, possible response to vibration of deep notes). Mucus secretion secondary.]
- 31 **Hussakof, L.** 7.31 *Cetorhinus* (74.7)  
 1915. The Capture of a Basking Shark on Long Island. *Copeia* No. 21 p. 25—27.
- 32 **Daniel, J. Frank.** 7.31 *Heterodontus* : 14.71  
 1915. The Anatomy of *Heterodontus francisci*. II. The Endoskeleton. *Journ. Morphol.* Vol. 26 p. 447—492, 8 pls., 2 figg.
- 33 **Trois, E. F.** 7.31 *Scymnus* (26.23)  
 1905. Nota sopra un' esemplare di *Scymnus lichia* preso nell' Adriatico. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T.* 65 Pt. 2 p. 65—68.
- 34 **Clark, A. H.** 7.31 *Somniosus* : 11.45  
 1915. Shark Intoxication. *Science N. S.* Vol. 41 p. 795—797. [Flesh of *Somniosus microcephalus* poisonous when fresh. Toxin destroyed by boiling. Symptoms similar to acute alcohol poisoning.]
- 208135 **Raud, Gudrun.** 7.31 *Spinax* : 14.88  
 1914. Om hudsanseorganene hos *Spinax niger*, BONAPARTE. *Nyt Mag. Nat. Kristiania* Bd. 52 p. 285—352, 1 pl., 11 figg. [Sanselinjer, Spaltepapiller, Lorenzinske ampuller, Topografi, Innervation, Histologi.]  
 14.889

- 208136 Baumgartner, E. A. 7.31 *Squalus* : 14.81  
 1915. The Development of the Hypophysis in *Squalus acanthias*. Journ. Morphol. Vol. 26 p. 391—446, 43 figg. [Rathke's pouch forms posterior part of anterior lobe, middle and anterior extremity of which comes from later evagination of ectoderm. Inferior lobes develop from lateral sides of pouch, superior lobe from caudal end of hypophyseal anlage. Shifting in position. Histological characters.]
- 37 Kathariner, L. 7.31 *Zygaena*  
 1915. Der Hammerhai (*Zygaena malleus* Risso). Nat. Wochenschr. Bd. 30 p. 652—653, 3 figg.
- 88 Dahlgren, Ulric. 7.35 *Torpedo* : 14.81  
 1915. Structure and Polarity of the Electric Motor Nerve-Cell in Torpedoes. Public. Carnegie Inst. Washington No. 212 p. 213—256, 6 pls., 6 figg. [Settling of plasmosome through action of gravity.]
- 89 Lagunesse, E. 7.35 *Torpedo* : 18.2  
 1914. La structure lamelleuse du tissu conjonctif lâche chez la Torpille. Arch. Anat. micr. T. 16 p. 67—131, 2 pls., 12 figg. [Lamelle élémentaire dérivée de la transformation exoplasmique partielle d'une cellule de mésenchyme aplatie. Symplasme lamellaire hyalin.]
- 40 Polimanti, Osv. 7.35 *Trygon* : 11.81  
 1915. Ricerche sulla Fisiologia comparata del cervello. I. *Trygon* — (sp. div.). Intern. Monatschr. Anat. Physiol. Bd. 31 p. 305—358, 18 figg. Centro generale per la orientazione.]
- 41 Backman, Gaston. 7.38 : 14.98  
 1915. Die Bauchflosse der Selachier. Zweite Abteilung. Die Bauchflosse der Holocephali. Svensk. Vet.-Akad. Handl. Bd. 53 No. 3, 63 pp., 4 Taf. [Muskulatur, Nerven, Arterien.]
- 208142 Collinge, Walter E. 7.38 *Chimaera* : 12.71  
 1915. Note on an Interesting Abnormality in the Mandibular Arch of *Chimaera monstrosa*, L. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 110—113, 4 figg.
- 43 Woodward, A. Smith. 7.41 *Saurostomus* (1162)  
 1916. On a New Specimen of the Liassic Pachycormid Fish *Saurostomus esocinus*, AGASSIZ. Geol. Mag. N. S. (6) Vol. 3 p. 49—51, 1 pl.
- 44 Savornin, J. 7.45 *Pycnodus* (1181)  
 1915. Les Pycnodontes éocènes de l'Algérie. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 368—377, 5 figg. [4 nn. spp. in *Pycnodus*.]
- 45 Day, Henry. 7.47 *Rhadinichthys* : 14.71  
 1915. A Note on the Parasphenoid of a Palæoniscoid. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 421—434, 3 figg. [Primitive Teleostome derivation of Tetrapoda indicated.]
- 46 Chapman, Frederick. 7.48 *Ceratodus* (117)  
 1914. On a New Species of *Ceratodus* from the Cretaceous of New South Wales. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 27 p. 25—27, 1 pl. [*C. wallastoni* n. sp. — *Metaceratodus* n. subg.]
- 208147 Kuiper, K., jr. 7.5 : 11  
 1914/15. De physiologie van de zwemblaas der visschen. Versl. wisnat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 23 p. 855—862. — The physiology of the air-bladder of fishes. Proc. Sect. Sc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 17 p. 1088—1095. [Active volume changes indicating hydrostatic function. Gas secretion independent of specific gravity of fish as whole (floating with cork), probably governed by tension of bladder. Nervous control.] 11.2,7 7.55,58



- 08148 **Loeb, Jacques.** 7.5 : 11  
 1915. The Blindness of the Cave Fauna and the Artificial Production of Blind Fish Embryos by Heterogeneous Hybridization and by Low Temperatures. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 29 p. 50-67*, 3 figg. [Internal mutational changes, not lack of light, may account for blindness. Heterogeneous hybridization in fish embryos, addition of KCN to sea water, exposure immediately after fertilization for a number of hours or a day to temperature of 0-20.] 11.044,5,58
- 49 **Shelford, Victor E., and Edwin B. Powers.** 7.5 : 11.044  
 1915. An Experimental Study of the Movements of Herring and Other Marine Fishes. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 28 p. 315-334*, 2 figg. [Detection of minimal variations in water (temperature, chemistry). Desertion of localities because of contamination of sea.] 7.55,56,58
- 50 **Strodtmann, S.** 7.5 : 11.044  
 1915. Anpassung der pelagischen Fischeier an den sinkenden Salzgehalt des Meeres. *Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 22 p. L-LI.*
- 51 **Wells, Morris M.** 7.5 : 11.044  
 1915. The reactions and resistance of fishes in their natural environment to salts. *Journ. exper. Zool. Vol. 19 p. 243-284*, 3 figg. [Tendency to seek optimum concentration. Greater sensitiveness to H and OH ions than to salt ions. Higher concentration sought in consequence of starvation in some fishes, in others after overfeeding. Adaptation to CaCl<sub>2</sub> solution. Metabolism and migration.] — Reactions and Resistance of Fishes in their Natural Environment to Acidity, Alkalinity and Neutrality. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 29 p. 221-257*, 3 figg. [Fresh water fishes select slight acidity in preference to neutrality or alkalinity in preference to neutrality. Optimum .00005 N H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.] 7.55,58
- 52 **Trois, Enrico Filippo.** 7.5 : 11.57  
 1908. Contributo alla conoscenza di forme di metacromatismo osservate in pesci raccolti nella laguna di Venezia. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 68 Pt. 2 p. 113-115.* 7.53,55
- 6153 **Longley, W. H.** 7.5 : 11.57  
 1915. Coloration of Tropical Reef Fishes. 14th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 208. 7.57,58
- 54 **Murisier, P.** 7.5 : 11.57  
 1915. La signification biologique de l'argenteure des poissons. *Bull. Soc. vand. Sc. nat. (5) Vol. 50 Proc.-Verb. p. 95-97.* [Adaptation à la vie pélagique.] 7.55
- 55 **Ahlborn, Fr.** 7.5 : 11.74  
 1916. Der Flugmechanismus der fliegenden Fische. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 115 p. 368-381*, 5 figg. [*Exocoetus* und *Dactylopterus*. Brust- und Bauchflossen dienen beim Flug als passive Drachenflächen. Lebendige Kraft vorher im Wasser gewonnen (Pfeilflug).] 7.55,58
- 56 **Reisinger, Ludwig.** 7.5 : 11.8  
 1915. Die zentrale Lokalisation des Gleichgewichtssinnes der Fische. *Biol. Centralbl. Bd. 35 p. 472-475.* [Zentrum der groben Gleichgewichtserhaltung im Mesencephalon. Cerebellum das Organ des feineren Statotonus.] 11.81,855, 7.55
- 57 **Stuckard, C. R.** 7.5 : 13.85  
 1915. Differentiation of Wandering Mesenchymal Cells in the Living Yolk-Sac. *Science N. S. Vol. 42 p. 537-541.* [4 classes of cells wandering out from embryonic body. Formation of vascular system.] 7.55
- 58 **Nusbaum-Hilarowicz, Joseph.** 7.5 : 14.3  
 1915/16. Ueber den Bau des Darmkanals bei einigen Tiefseeknochenfischen. *Anat. Anz. Bd. 48 p. 474-484, 497-506*, 7 figg. 14.32,33,34,35,36,37, 7.55,58
- 6159 **McClure, Charles F. W.** 7.5 : 14.42  
 1915. The Development of the Lymphatic System in Fishes with Espe-

- cial Reference to its Development in the Trout. Mem. Wistar Inst. Anat. Biol. Philadelphia No. 4, 136 pp., 31 pls. [Origin *in situ* from mesenchyme. Existence of closed endothelial-lined tube in adult possible but not certain.] 7.55
- 208160 Schufeldt, R. W. 7.5 : 14.71  
1916. On the osteology of the fishes of Bermuda. (Proc. Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 10 p. 243—244. [Statement regarding work in progress. No details.] 7.55—58
- 61 Cockerell, T. D. A. 7.5 : 14.78.5  
1915. Scales of Panama Fishes. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 28 p. 151—160. 7.55—53
- 62 Evans, Arthur T. 7.5 : 14.78.5  
1915. A Study of the Scales of Some of the Fishes of the Douglas Lake Region. (Contrib. Univ. Michigan biol. Stat. No. 16.) Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 34 p. 255—268, 2 figg. 7.55, 58
- 63 Rosen, N. 7.5 : 14.78.5  
1915. Wie wachsen die Ktenoidschuppen? Arkiv Zool. Stockholm Bd. 9 No. 20, 6 pp., 1 Taf., 3 figg.
- 64 Rádl, Em. 7.5 : 14.81  
1915. Zur Morphologie der Sehzentren der Knochenfische. Morphol. Jahrb. Bd. 49 p. 509—535, 14 figg. [Asymmetrischer Bau. Charakteristische Verteilung der Nervenbahnen. Nervenfibrillenkaskaden innerhalb der Sehzentren.] 7.55
- 65 Gilchrist, J. D. F. 7.5 : 15  
1914. Observations on the Habits of some South African Fishes. Marine biol. Rep. Union South Africa No. 2 p. 90—115, 2 figg. 7.55, 58
- 66 Coupin, Henri. 7.5 : 15  
1915. Ce que voient les poissons. La Nature Ann. 43 Sem. 2 p. 200—201, 2 figg. 7.55, 58
- 208167 Nordqvist, Harald. 7.5 : 15.4  
1913. Berättelse öfver fiskodlingen i dammar på fiskeriförsöksstationen i Aneboda år 1912. Skrift. södra Sveriges Fiskerifören. No. 11 p. 34—66.
- 68 Pajeken, Eugen E. A. 7.5 : 15.4  
1915. Fremdländische Kaltwasserfische. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 438—439, 7 figg. 7.55, 58
- 69 Bock, Richard. 7.5 : 15.7  
1915. Die Waffen der Fische. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 330—331. 7.54, 55, 57, 58
- 70 Johnsson, Pehr. 7.5 : 16.1  
1913. Fiskodling i äldre tider. Några anteckningar. Skrift. södra Sveriges Fiskerifören. No. 11 p. 67—71. 7.55
- 71 Embury, George C. 7.5 : 16.1  
1915. The Farm Fishpond. Cornell Reading Courses Vol. 4 No. 94 (Country Life Ser. No. 3) p. 213—252, 37 figg. — The Farm Fishpond. Discussion Paper. Suppl., 4 pp.
- 72 Drury, Alan N. 7.5 : 18.5  
1915. The Eosinophil Cell of Teleostean Fish. Journ. Physiol. London Vol. 49 p. 349—366, 1 pl., 2 figg. [Coarsely granular eosinophil cell formerly overlooked because of absence from blood and of instability of its granules.]
- 73 Clark, R. S. 7.5 (26.3)  
1913. Scottish National Antarctic Expedition — „Scotia“ Collection of Fishes from St. Helena. Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 19 p. 49—53, 4 figg. 7.54, 55, 58
- 208174 Silvester, Charles F. 7.5 (729.5)  
1915. Fishes New to the Fauna of Porto Rico. 14th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 214—217. [7 nn. spp. in: *Mayerina* n. g., *Myrophis*, *Myrichthys*, *Corythroichthys*, *Amia*, *Mycrospathodon*, *Rupiscartes*.] 7.53, 55, 57, 58

- 08175 Radcliffe, Lewis, and W. W. Welsh. 7.5 (75.2)  
1916. A List of the Fishes of the Seneca Creek, Montgomery County,  
Maryland, Region. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 29 p. 39-46.  
7.55, 58
- 76 Pittet, [Leon]. 7.55 : 11.56  
1914. Contribution à l'étude de la répartition des sexes chez les pois-  
sons. Bull. Soc. fribourg. Sc. nat. Vol. 22 p. 41-42.
- 77 Sanzo, L. 7.55 : 13.41  
1915. Notizie ittologiche. Monit. zool. ital. Anno 26 p. 131-133. [Ap-  
profondimento delle uova in sviluppo. Stadî larvali.]
- 73 Nusbaum-Hilarowicz, Joseph. 7.55 : 14.61  
1915. Sur quelques points intéressants dans la structure des reins chez  
*Gastrostomus bairdi* (GILL et RYDER), *Argyrolepiscus hemigygnus* (Cocco) et  
*Chauliodus sloanei* (BLOCH). (Résultats des Campagnes scientifiques de S.  
A. S. ALBERT 1er Prince de MONACO.) (Note préliminaire.) Bull. Inst.  
océanogr. Monaco No. 307, 5 pp.
- 79 Remondino, C. 7.55 : 16.1  
1915. La Piscicoltura in Provincia di Cuneo. Ann. Accad. Agric. To-  
rino Vol. 57 p. 31-34.
- 80 Raveret-Wattel, C. 7.55 : 16.1  
1915. Nouveaux renseignements sur la pisciculture en rizière. Bull. Soc.  
nation. Acclimat. France Ann. 62 p. 336-341.
- 81 Dubalen, P. E. 7.55 (44.79)  
1913. Notes Ichtyologiques. Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux T. 67 p.  
74-76.
- 82 Surbeck, G. 7.55 (494)  
1916. Die schweizerische Bodenseefischerei im Jahre 1915. Schweiz.  
Fisch.-Zeitg. Jahrg. 24 p. 57-65.
- 8183 Snyder, John Otterbein. 7.55 (72)  
1915. Notes on a Collection of Fishes made by Dr. EDGAR A. MEARNS  
from Rivers Tributary to the Gulf of California. Proc. U. S. nation.  
Mus. Vol. 49 p. 573-586, 2 pls. [*Notropis mearnsi* n. sp]  
(72.1, 3)
- 84 Fowler, Henry W. 7.55 (8)  
1915. Notes on Nematognathous fishes. Proc. Acad. nat. Sc. Philadel-  
phia Vol. 67 p. 203-243, 11 figg. [11 nn. spp. in: *Netuma*, *Rhamdia* 2,  
*Pimelodella* 2, *Auchenipterus*, *Clarias*, *Hoplosternum*, *Hypoptopoma*, *Loricari-*  
*ichthys*, *Cyclopium*. — *Cataphractops*, *Diapeltolites* nn. subgg.]  
(54.1, 54.5, 66.3, 67.2, 3, 74.7-75.1, 3, 5-7, 76.4, 77.1, 2, 4, 6-78.1,  
81, 82, 85-86.6, 87, 91.1, 4, 921)
- 85 Trois, Enrico Filippo. 7.55 Anguilla : 11.57  
1905/07. Nota sopra un caso di metacromatismo nell' *Anguilla*. Atti Ist.  
veneto Sc. Lett. Arti T. 64 Pt. 2 p. 1347. — Nota sopra un'esemplare  
d' *Anguilla* di uno spiccato metacromatismo, regalata alle collezioni dell'  
Istituto dal Sign. Avv. G. B. VOLTOLINA. T. 67 Pt. 1 p. 65-66.
- 86 Simroth, Heinrich. 7.55 Anguilla : 15.2  
1915. Die Aalfrage und die Pendulationstheorie. Kosmos Stuttgart  
Jahrg. 12 p. 126-133, 3 figg.
- 87 Festa, Enrico. 7.55 Barbus : 11.57  
1915. Un caso di icterismo nel *Barbus plebejus*, VALENCIENNES. Boll. Mus.  
Zool. Anat. comp. Torino Vol. 30 No. 696, 2 pp.
- 88 Wendt, Albert. 7.55 Barbus : 15  
1916. Die Zwergbarbe (*Barbus phutunio* H. B.) Blätt. Aquar.-Terrar.-  
Kde. Jahrg. 27 p. 1-3, 1 fig. 15.3, 6
- 89 Schreitmüller, Wilh. 7.55 Barbus : 15.4  
1916. Einiges über *Barbus semifasciolatus* GÜNTHER. Blätt. Aquar.-Ter-  
rar.-Kde. Jahrg. 27 p. 70.
- 190 Herrmann. 7.55 Barbus : 15.6  
1915. Zucht von *Barbus phutunio*. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.  
Jahrg. 12 p. 469-470, 1 fig.

- 208191 Milewski, A. 7.55 Characinidae  
1915. Die bisher eingeführten „Kopfstecher“. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 494—496, 3 figg.
- 92 Reuter, Fritz. 7.55 Characinidae  
1916. Die Characiniden. I. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 27 p. 53—56. — II. 81—85, 11 figg.
- 93 Thompson, D'Arcy W. 7.55 Clupea : 11.34  
1914. The Age of a Herring. Nature London Vol. 94 p. 60—61. — by JOHAN HJORT and EINAR LEA. p. 255—256, 2 figg. — by D'ARCY W. THOMPSON. p. 363.
- 94 Storrow, B. 7.55 Clupea : 11.34  
1915. Herring Investigations. Size, Age and Maturity. Rep. Dove Marine Lab. Cullercoats N. S. No. 4 p. 16—37, 3 pls. — The Age and Growth of the Pilchard. p. 54—56.
- 95 Orton, J. H. 7.55 Clupea (26.12)  
1916. An Account of the Researches on Races of Herrings Carried out by the Marine Biological Association at Plymouth, 1914—15. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 11 p. 71—121, 6 figg.
- 96 Lupu, Hélène. 7.55 Cobitis : 11.69  
1909. Régénération de l'épithélium intestinal du *Cobitis fossilis*. Ann. scient. Univ. Jassy T. 5 p. 182—247.
- 97 Reitmayer, Carl Aug. 7.55 Cobitis : 15  
1915. Einige Bemerkungen über die Schmerle (*Cobitis barbata* L.) Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 598—599, 1 fig.
- 98 Kellner, H. 7.55 Cobitis : 15.6  
1915. Der Schlammbeisser und seine Zucht. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 585—586, 1 fig.
- 99 Sarbeck, G. 7.55 Coregonus : 16.1  
1915. Die Bedeutung der Coregonenzucht in der Schweiz. Schweiz. Fisch.-Zeitg. Jahrg. 23 p. 296—305.
- 208200 Schweizer, Wilh. 7.55 Coregonus : 16.1  
1916. Einige neuere Beobachtungen über den Kilchen des Bodensees. *Coregonus acronius*, RAFF. Schweiz. Fisch.-Zeitg. Jahrg. 24 p. 65—68, 2 figg.
- 01 Hofer, J. 7.55 Coregonus (494)  
1916. Albeli-Fang am Zürcher Obersee. Schweiz. Fisch.-Zeitg. Jahrg. 24 p. 13—15.
- 02 Trojan, Emanuel. 7.55 Cyclothone : 11.99  
1915. Die Leuchtorgane von *Cyclothone signata* GARMAN. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 124 Abt. 1 p. 291—316, 1 Taf., 2 figg. [Kugelige geschlossene Hautdrüsen. „Reflektor“ in Wirklichkeit der Rest einer Ringmuskulatur und eine Art fazettierte Cornea. Rückbildung.]
- 03 Brüning, Christian. 7.55 Cyprinidae : 11.58  
1916. Der „schwarze“ *Xiphophorus*. Eine Kreuzungsgeschichte. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 117—120, 9 figg. [*Platypoecilus maculatus* var. *pulchra* × *Xiphophorus helleri*.]
- 04 Engmann, P. 7.55 Cyprinidae : 15.3  
1915. Ueber Ernährungsfragen, insbesondere bei lebendgebärenden Zahnkärpfingen. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 482—484.
- 05 Reitmayer, Carl Aug. 7.55 Danio : 15  
1916. Zur Zucht des *Danio malabaricus* JERDON. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 27 p. 17—19, 1 fig. — *Danio abolineatus*, BLYTH. p. 33—35, 2 figg. 15.6
- 06 Schreitmüller, Wilhelm. 7.55 Esox : 15  
1915. Junge Hechte (*Esox lucius* L.) im Aquarium. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 209—211, 1 fig. 15.3
- 208207 Loeb, Jacques, und W. F. Ewald. 7.55 Fundulus : 11.12  
1913. Die Frequenz der Herztätigkeit als eindeutige Funktion der Temperatur. Biochem. Zeitschr. Bd. 58 p. 177—185. [In Beziehung zum Massenwirkungsgesetz.]

- 208208 von Dieterich, W. 7.55 *Fundulus* : 15  
 1915. *Fundulus arnoldi* BLGR. var. *blau*. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.  
 Jahrg. 12 p. 501—503, 1 fig. 15.3,6
- 09 Aubry, O. 7.55 *Fundulus* : 15.3  
 1915. Die Pflege der westafrikanischen *Fundulusarten*. Wochenschr.  
 Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 561—563, 2 figg.
- 10 Stockard, Charles R. 7.55 *Fundulus* : 18.2  
 1915. A study of wandering mesenchymal cells on the living yolk-sac  
 and their developmental products: Chromatophores, vascular endothelium  
 and blood cells. Amer. Journ. Anat. Vol. 18 p. 525—594, 35 figg. [Ear-  
 ly outwandering into subgerminal cavity from embryonic shield (mainly  
 caudal region). 4 types of cells differentiated indicative of 4 different  
 potentialities.]
- 11 Milewski, A. 7.55 *Gasteropelecus*  
 1916. Die *Gasteropelecus*-Arten. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.  
 13 p. 57—60, 1 fig.
- 12 Nusbaum-Hilarowicz, Joseph. 7.55 *Gastrostomus* : 14.65  
 1915. Quelques remarques sur les organes génitaux femelles de *Gastro-*  
*stomus bairdii* (GILL et RYDER). (Note préliminaire.) Bull. Inst. océanogr.  
 Monaco No. 313, 4 pp. [Existence d'oviductes, qui se réunissent en  
 arrière en canal impaire et qui s'ouvre au dehors.]
- 13 Reitmayer, Carl August. 7.55 *Gobio*  
 1915. Der Steingressling (*Gobio uranoscopus* AGASS.) Blätt. Aquar.-Ter-  
 rar.-Kde. Jahrg. 26 p. 257—258, 2 figg.
- 14 Herrmann, F. 7.55 *Haplochilus*  
 1915. Der smaragdgrüne Madraskärppling. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-  
 Kde. Jahrg. 12 p. 437—438, 1 fig. — von A. MILEWSKI. p. 580.
- 15 Kammerzell, Fr. 7.55 *Haplochilus* : 15  
 1916. Meine Erfahrung mit *Haplochilus lineatus*. Wochenschr. Aquar.-  
 Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 129—131, 2 figg. 15.3,6
- 208216 Krasper, Erich. 7.55 *Haplochilus* : 15  
 1916. *Haplochilus fasciolatus* GÜNTHER. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.  
 27 p. 19—21, 1 fig. 15.6
- 17 Nichols, John Treadwell. 7.55 *Heterandria* (729.3)  
 1915. On *Heterandria zonata* sp. nov. and *Heterandria versicolor* (GÜNTHER)  
 from the Island of Santo Domingo. Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol.  
 34 p. 603—604, 2 figg.
- 18 Dubalen, P. E. 7.55 *Idus* (44)  
 1913. Nouvelle espèce de poisson d'eau douce. Proc.-Verb. Soc. Linn.  
 Bordeaux T. 67 p. 77—79. [*Idus stagnalis*.]  
 (44.6±, 71, 77)
- 19 Herrmann. 7.55 *Jordanella* : 15  
 1915. *Jordanella floridæ* GOODE u. BEAN. Ein weiterer Beitrag zur Kennt-  
 nis dieses Fisches. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 461  
 —462, 1 fig. 15.6
- 20 Aubry, O. 7.55 *Jordanella* : 15.6  
 1915. Weitere Mitteilungen über die Zucht von *Jordanella floridæ*. Wo-  
 chenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 470—471.
- 21 Bean, Tarleton H. 7.55 *Leucichthys* (74.7)  
 1916. Description of a New Cisco from Lake Erie. Proc. biol. Soc.  
 Washington Vol. 29 p. 25—26. [*Leucichthys macropterus* n. sp.]
- 22 Schermer, Ernst. 7.55 *Leuciscus* : 15  
 1915. Die Plötze oder das Rotauge (*Leuciscus rutilus* L.) Blätt. Aquar.-  
 Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 215—216, 1 fig. 15.3,6
- 23 Aubry, O. 7.55 *Limia*  
 1916. Zwei Brüder. — *Limia versicolor*. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-  
 Kde. Jahrg. 13 p. 69—70, 1 fig.
- 208224 Riebesell, P. 7.55 *Malapterurus* : 14.73.9  
 1913. Die elektrischen Organe der Zitterfische. Verh. nat. Ver. Hamburg  
 (3) Bd. 20 p. XLV—XLVI.

- 208225 **Kammerzell, F.** 7.55 *Platyocellus* : 15.6  
1916. Etwas von der künstlichen Zuchtwahl. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 13 p. 15—17, 1 fig.
- 26 **Milewski, A.** 7.55 *Plecostomus*  
1915. *Plecostomus commersoni* LACÉP. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 12 p. 537—539, 1 fig.
- 27 **Windtrath, P.** 7.55 *Pyrhulina* : 15.6  
1916. *Pyrhulina guttata* STDR? *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 13 p. 4—5.
- 28 **Gründer, O.** 7.55 *Rivulus* : 15  
1915/16. Warum springen die *Rivulus* Zierfische aus dem Wasser und ruhen dann ausserhalb desselben? *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 12 p. 573—574, 3 figg. — Anmerkung von CHRISTIAN BRÜNING. p. 574—575. — Bemerkungen von E. PAJEKEN. Jahrg. 13 p. 99.
- 29 **Herrmann.** 7.55 *Rivulus* : 15  
1916. *Rivulus strigatus* REN. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 13 p. 33—34, 1 fig. 15.3,6
- 30 **Roule, Louis.** 7.55 *Salmo* : 15.2  
1915. Sur de nouvelles recherches concernant la migration de montée des Saumons. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 161* p. 707—709. [Recherche par le poisson du milieu plus riche en oxygène dissous.]
- 31 **Kaiser-Vetsch, L., und J. W. Fehlmann.** 7.55 *Salmo* : 15.3  
1915. Zur Ernährung der Regenbogenforelle und ihrer Brut in den Alpenseen. Vorläufige Mitteilung. *Schweiz. Fisch.-Zeitg.* Jahrg. 23 p. 320—325.
- 32 **Porsild, Morten P.** 7.55 *Salmo* : 15.4  
1910. Hvor opholder den grønlandske Laks sig om Winteren. (Arb. dansk. arkt. Stat. Disko Nr. 1). *Meddel. Grønland Bd. 47* r. 229—236.
- 33 **Herbert, M. J.** 7.55 *Salmo* : 16.1  
1914. „Canned Goldfish“. The Rich Harvest of the North Pacific Coast. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 78* p. 276—277, 7 figg.
- 208234 **Dannevig, Alf.** 7.55 *Salmo* (48.2)  
1914. Undersøkelser over ørret og laks i Nidelvens nedre løp 1911—1913. *Nyt Mag. Nat. Kristiania Bd. 52* p. 175—216, 4 pls.
- 35 **Surbeck, G.** 7.55 *Salmo* (494)  
1915/16. Von Bergsee zu Bergsee. Fischereiliche Streiftouren im Sommer 1915. *Schweiz. Fisch.-Zeitg.* Jahrg. 23 p. 236—243. — Jahrg. 24 p. 4—13.
- 36 **Kendall, William Converse.** 7.55 *Salmonidae* (74)  
1914. Monographs on the Natural History of New England. The Fishes of New England. The Salmon Family. Part 1 — The Trout or Charrs. *Mem. Boston Soc. nat. Hist. Vol. 8* p. 1—103, 7 pls., 2 figg. (74.1—9)
- 37 **Haffner, Carl.** 7.55 *Scardinius*  
1915. Die Rotfeder (*Scardinius erythrophthalmus* L.) *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 12 p. 543—544.
- 38 **Brüning, Christian.** 7.55 *Scombresocidae*  
1916. *Belone vulgaris*, der Hornbecht, und ähnliche Fischformen. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 13 p. 45—46, 3 figg.
- 39 **Milewski, A.** 7.55 *Silurus* : 15  
1916. Der Riesenwels (*Silurus glanis* L.) im Aquarium. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 13 p. 143—145.
- 40 **Wendt, Albert.** 7.55 *Tetragonopterus* : 15  
1916. Der Flaggensalmmler (*Tetragonopterus ulreyi* BLEA.). *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 27 p. 3—4, 1 fig.
- 208241 **Gardner, John Addyman, and Constance Leatham.** 7.55 *Trutta* : 11.21  
1914. On the Respiratory Exchange in Fresh Water Fish. Part I: On Brown Trout. *Biochem. Journ. Vol. 8* p. 374—390, 2 figg. [Influence of temperature and of size. Respiratory quotients.] — Part II: on Brown

Trout. p. 591—597, 1 fig. [Effects of diminishing oxygen tension. Oxygen content at asphyxial point greater at higher than at lower temperatures.]

- 208242 Haffner, Carl. 7.55 Trutta : 15  
1915. Unverträglichkeit von Forellen im Aquarium. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 602.
- 43 Martell, P. 7.55 Trutta : 15  
1916. Die Forelle. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 21—23, 1 fig. 15.2—4,6
- 44 Trois, Enrico Filippo. 7.55 Trutta (26.23)  
1908. Sopra un' interessante esemplare di Salmonide pescato in prossimità della spiaggia del Lido di Venezia. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 68 Pt. 2 p. 27—31. [*Trutta carpio*.]
- 45 Brüning, Christian. 7.55 Xiphophorus  
1916. *Xiphophorus brevis* REG. lebend in Deutschland. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 189—190, 4 figg.
- 46 Conn, C. 7.55 Xiphophorus : 15.6  
1915. Totgeburt bei *Xiphophorus helleri*. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 356, 2 figg.
- 47 Schiche, E. 7.55 Xiphophorus : 15.6  
1915. Geburt und Aufzucht der Jungfische bei *Xiphophorus helleri*. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 258—260.
- 48 Schmidt, Peter. 7.56 Arnoglossus (26.25)  
1915. On a new Flat-fish of the Genus *Arnoglossus* from the Black Sea. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 108—109. [*A. kessleri* n. sp.]
- 49 Roule, Louis. 7.56 Brotulidae (26.1)  
1915. Sur les Poissons abyssaux de la famille des Brotulidés dans l'océan Atlantique nord. C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p. 56—58.
- 50 Meek, Alexander. 7.56 Hippoglossoides : 15.2  
1915. Migrations of the Dab. Rep. Dove Marine Lab. Cullercoats N. S. No. 4 p. 38—39.
- 208251 Schmidt, Peter. 7.56 Hippoglossoides (26.5)  
1915. On the Pacific Species of *Hippoglossoides*. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 299—308.
- 52 Lahille, F. 7.56 Macruridae (82)  
1915. Sobre dos Peces Macrúridos de las costas de la provincia de Buenos Ayres. Anal. Mus. nacion. Hist. nat. Buenos Ayres T. 26 p. 21—29, 4 pls., 2 figg. [*Macruronus argentinae* n. sp. — *Macrurus holotrachys* GÜNTHER.]
- 53 Trois, Enrico Filippo. 7.56 Pleuronectes : 11.57  
1908. Nota sopra una forma di metacromatismo osservata in un esemplare di *Pleuronectes italicus*, GÜNTH. preso nella Laguna di Venezia. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 67 Pt. 1 p. 221—222.
- 54 Thienemann, August. 7.56 Pleuronectes (43.56)  
1915. Beiträge zur Kenntnis der westfälischen Süßwasserfauna. V. Die Flunder im Dortmund-Emskanal. 43. Jahresber. westfäl. Provinz.-Ver. Zool. Sekt. p. 146—148.
- 55 Brüning, Christian. 7.56 Pleuronectidae  
1915. Unsere Plattfische. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 525 527, 6 figg.
- 208256 Hubbs, Carl L. 7.56 Pleuronectidae (52)  
1915. Flounders and Soles from Japan collected by the United States Bureau of Fisheries Steamer „Albatross“ in 1906. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 48 p. 449—496, 3 pls. [9 nn. spp. in: *Citharoides* n. g., *Arnoglossus*, *Engyprosoxon*, *Laeplichthys* n. g., *Hippoglossoides*, *Limanda* 3, *Symphuras*. — *Psettina* n. g. pro *Engyprosoxon iijimae*.]  
(52.1, 2, 4)

- 208257 Aubry, O. 7.57 Cichlasoma  
1916. Meine Erfahrungen mit *Cichlasoma severum* (*Heros spurius*). Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 13—15, 2 figg.
- 58 Berthold, A. 7.57 Cichlasoma : 15.6  
1916. *Cichlasoma severum* (*Heros spurius*), seine Pflege und Zucht im Zimmeraquarium. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 34—36.
- 59 Brüning, Christian. 7.57 Cichlidae  
1916. Die Zwergcichliden. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 1—4, 6 figg.
- 60 Bounhiol, J. P., et L. Pron. 7.57 Labridae : 15.6  
1916. Sur la reproduction des Labroïdes les plus communs sur les côtes d'Algérie (*Labrus turdus* C. et V., *L. viridis* L., *L. festivus* Risso, *Crenilabrus pavo* C. et V., *Ctenolabrus rupestris* C. et V., *Julis vulgaris* C. et V.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 233—236.
- 61 Conn, C. 7.57 Pterophyllum  
1915. Ueber Cichliden. I. *Pterophyllum scalare*. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 241—242, 2 figg.
- 62 Herrmann und Christian Brüning. 7.57 Pterophyllum : 11.56  
1916. Geschlechtsunterschiede bei *Pterophyllum scalare*. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 177—179, 3 figg.
- 63 Kielreuter, Anton. 7.57 Pterophyllum : 12  
1916. Eigenartige tödtliche Erkrankung bei *Pterophyllum scalare*. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 27 p. 86.
- 64 Krasper, Erich. 7.58 Ambassis  
1915. *Ambassis lala* HAM.-BUCH. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 342—343, 1 fig.
- 65 Sokolowsky, Alexander. 7.58 Amphisyle  
1916. Ein Schwimmspezialist unter den Fischen. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 105, 1 fig. [*Amphisyle scutata*.]
- 208266 Wendt, Albert. 7.58 Anabas  
1915. *Anabas (africanus)*. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 337—338, 1 fig.
- 67 Franck, P. 7.58 Atherinichthys (82)  
1915. Berichte aus Argentinien. VIII. Ueber die südamerikanischen Fischarten der Gattung *Atherinichthys*. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 275—276, 1 fig.
- 68 Ogilby, J. Douglas. 7.58 Carangidae (94.3)  
1915. Edible Fishes of Queensland. Part III. — Carangidae (No. 1). Mem. Queensland Mus. Vol. 3 p. 57—98, 10 pls. [2 nn. spp. in *Citula*.]  
16.1
- 69 Bounhiol, J. P., et L. Pron. 7.58 Chrysophrys : 15.6  
1916. Sur la température optima du développement ovarien et de la ponte chez la Daurade ordinaire (*Chrysophrys aurata* Cuv. et VAL.) des côtes d'Algérie. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 29—31. [Environ 15° C.]
- 70 Delfin, F. T. 7.58 Cilus (83)  
1900. Nota de ictiología. El noevo jénero *Cilus*. Actes Soc. scient. Chili T. 10 p. 53—60, 1 fig. [*Cilus* n. g. *montti* n. sp.]
- 71 Elmhirst, Richard. 7.58 Cottus : 15.6  
1915. Faunistic Notes. I. — Habits of *Cottus bubalis*. II. — Records of *Lernaea cylopterina*, Abnormal *Anas boscas*, *Colymbus arcticus*, *Tetrabothrius macrocephalus*, and *Parachordodes violaceus*. Glasgow Natural. Vol. 7 p. 43—47, 3 figg.
- 72 Meek, Alexander. 7.58 Cottus : 15.6  
1915. A Remarkable Case of „Parental“ Care in the Genus *Cottus*. Rep. Dove Marine Lab. Callercoats N. S. No. 4 p. 42—43, 1 pl.
- 208273 Schreitmüller, W. 7.58 Eleotris  
1915. *Eleotris marmorata* BLEEKER und *Cryptocoryne griffithi*. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 305, 1 Taf.



- 208274 **Trois, Enrico Filippo.** 7.58 *Epinephelus* (26.23)  
1903. Nota sopra un' esemplare di *Epinephelus alexandrinus* preso nell'  
Adriatico. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 63 Pt. 2 p. 93—95.*
- 75 **Krecker, F. H.** 7.58 *Eupomotis* : 15.6  
1916. Sunfish Nests of Beimiller's Cove. (Contrib. Dept. Zool. Entom.  
Ohio State Univ. No. 45.) *Ohio Journ. Sc. Vol. 16 p. 125—134, 5 figg.*  
(77.1)
- 76 **Werner, Fritz.** 7.58 *Gasterosteus* : 15  
1915. Der dreistachlige Stichling. (*Gasterosteus aculeatus*.) *Blätt. Aquar.-*  
*Terrar.-Kde. Jahr. 26 p. 321—324, 3 figg.* 15.3,6
- 77 **Jackl, Franz.** 7.58 *Gasterosteus* : 15.6  
1916. Unser Wasser-Gassenjunge. Eine Stichlingsbetrachtung. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 180—181.*
- 78 **Reitmayer, Carl August.** 7.58 *Gasterosteus* : 15.6  
1916. Das Stichlingsnest. Eine Antwort an viele Fragesteller. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 27 p. 65—70, 3 figg.*
- 79 **Brüning, Christian.** 7.58 *Gobius* : 15  
1915. Der Schnappkühlung, *Gobius ruthensparri* EU. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 493—494, 1 fig. — Vom Sandkühlung. p. 597—598, 1 fig.* 15.3
- 80 **Schermer, Ernst.** 7.58 *Gobius* : 15.6  
1915. Die kleine Meergrundel (*Gobius minutus* L.). *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 354—356.*
- 81 **Fage, Louis.** 7.58 *Gobius* (26.2)  
1915. Sur quelques *Gobius* méditerranéens (*G. kneri* SENDR., *G. elongatus* CANESTR., *G. niger* L.) *Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 164—175, 5 figg.*
- 82 **Reighard, Jacob.** 7.58 *Haemulon* : 11.57  
1915. A Peculiar Color Display in the Yellow Grunt. *Copeia No. 22 p. 33—35.*
- 83 **Barbolani di Montauto, G.** 7.58 *Histiophorus* (1181)  
1910. L'*Histiophorus herschelii* (GRAY) nel terziario superiore. *Palaeontogr. ital. Vol. 16 p. 1—22, 2 tav.*
- 208284 **Schäfer, Paul.** 7.58 *Labyrinthici*  
1915. Knurrender Gurami, *Ctenops vittatus*, u. Zwerggurami, *Trichogaster lalius* HAM.-BUCH. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 305—307.*
- 85 **Trois, Enrico Filippo.** 7.58 *Lophius* : 11.57  
1908. Sopra l'anormale colorazione della pelle, osservata in un'esemplare mutilato di *Lophius piscatorius*, proveniente dalle peschiere di Arcachon. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 63 Pt. 2 p. 43—45.*
- 86 **Vutskits, György.** 7.58 *Lucioperca* : 11.56  
1915. A kösüllő faji bélyegei és a fogassüllő ivari ketalakúsága. *Allatt. Közlem. Köt. 14 p. 197—207, 2 figg. — Ueber die Artmerkmale von Lucioperca volgensis und den Sexualdimorphismus von Lucioperca sandra. p. 274.*
- 87 . . . 7.58 *Lucioperca* : 16.1  
1916. Der Zander. (Le sandre.) — *Lucioperca lucioperca* (L.) — (*Lucioperca sandra* CUV. und VAL.) *Schweiz. Fisch.-Zeitg. Jahrg. 24 p. 33—39, 1 fig.*
- 88 **Trois, Enrico Filippo.** 7.58 *Luarus* (26.23)  
1909. Appunti sopra un esemplare di *Luarus imperialis* RAF., comparso sul nostro mercato il giorno 8 settembre 1908. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 63 Pt. 2 p. 609—611.*
- 89 **Klinge, Walter.** 7.58 *Macropodus* : 15  
1915. Altes und neues über *Macropodus cupanus*. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 401—402, 1 fig.*
- 90 **Schäfer, Paul.** 7.58 *Macropodus* : 15  
1915. Meine Makropoden. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 273—275, 1 fig.* 15.6
- 208291 **Geppert, W.** 7.58 *Macropodus* : 15.6  
1915. Der neue Makropode. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 513—515, 2 figg. [M. opercularis.]*

- 208292 Roule, Louis. 7.58 Mugil : 15.2  
 1915. Sur les migrations des Poissons de la famille des Mugilidés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p. 537—539. — Les migrations erratiques des poissons du genre *Mugil*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 730—732. [Recherche d'une température plus basse.]
- 93 Franck, P. 7.58 Mugil (82)  
 1915. Berichte aus Argentinien. IX.—X. Ueber südamerikanische Meeräschen oder Mugiliden. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 294—296.
- 94 Geppert, W. 7.58 Osphromenus : 15.6  
 1915. Der knurrende Gurami. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 449—450, 1 fig.
- 95 Kammerzell, Friedr. 7.58 Parosphromenus : 15  
 1916. *Parosphromenus deissneri* BLKR. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 165—166, 1 fig. 15.3,6
- 96 Wendt, Albert. 7.58 Pomoxis  
 1915. Der Kalikobarsch (*Pomoxis sparoides* LACÉP.) Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 353—354, 1 fig.
- 97 Milewski, A. 7.58 Psettus : 15  
 1916. Weiteres über *Psettus sebae* C. u. V. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 166—169, 4 figg.
- 98 Eastman, C. R. 7.58 Remora  
 1915. Early Figures of the *Remora*. Nature London Vol. 95 p. 344—345, 2 figg.
- 99 Bounhiol, J. P., et L. Pron. 7.58 Sargus : 15.6  
 1915. Sur la reproduction du Sargue vulgaire (*Sargus vulgaris* GEOFF.). C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 683—686. [Ponte de mai des grands adultes âgés. Ponte de décembre-janvier des jeunes adultes. Rapports entre période sexuelle et température. Rôle de la salinité.]
- 208300 Ehrenbaum, E. 7.58 Scomber : 15.2  
 1914. Die Makrele als Gegenstand der internationalen Meeresforschung. Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 21 p. LXXV—LXXVI.
- 01 Bounhiol, J. P., et L. Pron. 7.58 Serranus : 15  
 1916. Sur la biologie des Serrans des eaux algériennes (*Serranus cabrilla* CUV. et VAL., *S. scriba* C. et V., *S. hepatus* C. et V., *S. gigas* C. et V.). C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 236—238. 15.3,4,6
- 02 Bounhiol, J. P., et L. Pron. 7.58 Sparidae : 15.6  
 1916. La précocité sexuelle et les conditions thermiques de la maturation génitale et de la ponte, chez quelques Sparidés communs d'Algérie: *Pagellus erythrinus* L., *P. acarne* RISSO, *P. centrodentus* DELAROCHE, *Pagrus vulgaris* BONAP., *Box vulgaris* CUV. et VAL., *Oblada melanura* L., *Dentex macrophthalmus* BLOCH. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 140—143.
- 03 Ogilby, J. Douglas. 7.58 Squamipinnes (94.3)  
 1915. Review of the Queensland Pomacanthinae. Mem. Queensland Mus. Vol. 3 p. 99—116.
- 04 Trois, E. F. 7.58 Trachinus (26.23)  
 1907/08. Ricerche sui Trachini che frequentano la spiaggia del Lido e specialmente sul *Trachinus vipera* C. V. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 67 Pt. 1 p. 96—97. — Ricerche sui Trachini che frequentano la spiaggia del Lido di Venezia e specialmente sul *Trachinus vipera*, C. V. Pt. 2 p. 1349—1357.
- 05 Gilchrist, J. D. F. 7.58 Trichiuridae (68.7)  
 1914. The Snoek and Allied Fishes in South Africa. Marine biol. Rep. Union South Africa No. 2 p. 116—127, 4 figg.
- 06 Geppert, W. 7.58 Trichogaster : 15  
 1915. Der Lippen-*Trichogaster*. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 481—482, 1 fig. 15.6
- 208307 Dorn, Richard. 7.58 Trichogaster : 15  
 1916. Aquarium Culture of *Trichogaster lalius*. Copeia No. 28 p. 17—20. 15.3,6

- 2083 18 Paul, Fritz. 7.58 *Trichogaster* : 15.6  
1916. Etwas über das Laichgeschäft von *Trichogaster fasciatus*. Wochen-  
schr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 93—94, 1 fig.
- 09 Meek, Alexander. 7.58 *Trigla* : 15.2  
1915. The Migrations of the Grey Gurnard, *Trigla gurnardus*. Rep. Dove  
Marine Lab. Cullercoats N. S. No. 4 p. 9—15, 5 pls.
- 10 Fage, Louis. 7.58 *Uranoscopus* : 13.5  
1915. Sur les stades post-larvaires de l'*Uranoscopus scaber* L. C. R.  
Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 495—499, 4 figg.

## 59.76—79 Amphibia.

(Vide etiam: 202433, 202450, 203011, 203161, 203223—203226, 203229,  
203232, 203340, 203342, 203431, 203493, 203543, 203597, 203598, 203884,  
203886, 203917, 203918, 204055, 204056, 204254, 204255, 204664, 204665,  
205163, 205170, 205204, 205224, 205292, 205330, 205353, 205421, 205424,  
205457, 205461, 205466, 205471, 207999, 208000, 208005—208011, 208013,  
208016, 208019—208022, 208025, 208026, 208028, 208031, 208033—208035,  
208039, 208040, 208045—208047, 208049, 208050, 208052, 208057, 208058,  
208061, 208063, 208066, 208067, 208074, 208076, 208078—208083, 208086.)

- 11 Banta, Arthur M., and Ross Aiken Gortner. 76 : 13.9  
1914/15. The production of accessory appendages and other abnormalities  
in amphibian larvae through the action of centrifugal force. *Proc. Soc.  
exper. Biol. Med. Vol. 11 p. 177—178.* [200 times gravity where blasto-  
pore was just evident yielded larvae with accessory appendages contain-  
ing characteristic myomeres (*Rana*). Lack of anterior region of head  
in *Amblystoma* larvae whose gastrula stages had been centrifuged.] —  
Abnormalities in Development Resulting from Centrifuging Eggs. *Year  
Book Carnegie Inst. Washington No. 13 p. 122.* [Displaced determiners  
lead to production of appropriate organs in abnormal positions.]  
78, 79
- 208312 Bertelli, Dante. 76 : 14.26  
1907. Il diaframma degli anfibii. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 66  
Pt. 2 p. 341—348.* [Invece della cavità addominale e della cavità pleu-  
riche esiste negli anfibii la cavità pleuro-peritoneale.] 78, 79
- 13 Clark, Eliot R. 76 : 14.42  
1916. A study of the reaction of mesenchyme cells in the tadpole's  
tail toward injected oil globules. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record  
Vol. 10 p. 191—192.* [No indication of a mechanical stimulation of the  
mesenchyme to form epithelioid membranes, as postulated in theory of  
origin of lymphatics.] 78
- 14 Magath, Thomas Byrd. 76 : 14.45  
1915. The Presence of Acidophilous Cells in the Adrenals of Certain  
Amphibians. (*Contrib. biol. Lab. James Millikin Univ. No. 12.*) *Trans.  
Amer. micr. Soc. Vol. 34 p. 154—158, 2 figg.* [Present all the year  
round. Absent in many species.] 78, 79
- 15 Saguchi, Sakaye. 76 : 14.77  
1915. Ueber Sekretionserscheinungen an den Epidermiszellen von Am-  
phibienlarven nebst Beiträgen zur Frage nach der physiologischen De-  
generation der Zellen. *Mitt. med. Fak. Univ. Tokyo Bd. 14 p. 299—415,  
4 Taf., 10 figg.*
- 208316 Johnson, John C. 76 : 18  
1915. The Cultivation of Tissues from Amphibians. *Univ. California  
Public. Zool. Vol. 16 p. 55—62, 2 figg.* [Nerve-outgrowth by pseudopod-  
like processes. Gill-like structures on tissues from head region. Meth-  
ods.] 18.8 78, 79

- 208317 **Fischel, Alfred.** 76 : 18.8  
 1914. Ueber das Differenzierungsvermögen der Gehirnzellen. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 40 p. 653—665, 2 Taf. [In regenerativ neugebildeten Gehirnzellen Auftreten von bei der normalen Entwicklung ihrer Mutterzellen nicht vorhandenen linsenfaserartigen Differenzierungsweisen.]
- 18 **Loos, Kurt.** 76 (43.71)  
 1915. Fundorte von Amphibien in Böhmen. *Lotos Prag Bd. 63 p. 112—113.* 78, 79
- 19 **Dunn, E. R.** 76 (75.5)  
 1916. Notes on Virginia Herpetology. *Copeia No. 28 p. 22—23.* 78, 79
- 20 **Milewski, A.** 77 *Typhlonectes* : 15  
 1916. *Typhlonectes compressicauda* DUM. u. BIBR. und *Typhlonectes natans* J. G. FISCHER. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 131—133, 2 figg.* 15.3,6
- 21 **Deckert, Richard.** 78  
 1915. Review of Two Series of Amphibians. *Zoologica New York zool. Soc. Vol. 2 p. 1—34, 4 pls.* (728, 94.4)
- 22 **Romeis, Benno.** 78 : 11  
 1914/15. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung innersekretorischer Organe. II. Der Einfluss von Thyreoidea- und Thymusfütterung auf das Wachstum, die Entwicklung und die Regeneration von Anurenlarven. *Arch. Entw.-Mech. Bd. 40 p. 571—652, 3 Taf., 4 figg.* — Bd. 41 p. 57—119, 2 figg. [Mit Thyreoidea Gewichtssturz. Mit Thymus Gewichtszunahme (Ueberlegenheit an Asche und an organischer Substanz, wasserarm). Einfluss der Regeneration auf Gewicht und des Hungerns auf die Regeneration. Inhibition der Regeneration durch Thyreoidea, Anregung durch Thymus.] 11.044,33,34,4,69
- 208323 **Michl, Eduard.** 78 : 12.3  
 1914. Ueber die Invagination des Oesophagus mit Prolaps des Magens bei Anuren. *Arch. Anat. Physiol. 1914 anat. Abt. p. 313—318, 3 figg.* 14.32,33
- 24 **Cotronei, Giulio.** 78 : 13  
 1916. Influenza della temperatura sull'azione della tiroide sui girini. *Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 25 Sem. 1 p. 48—54.* [Accelerazione tiroidica della metamorfosi. Temperatura elevata favorisce azione.] 13.4,9
- 25 **Cotronei, Giulio.** 78 : 13.9  
 1915. Correlazioni e differenziazioni: ricerche sullo sviluppo degli Anfibi Anuri. *Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 24 Sem. 1 p. 1248—1253.* [Azione elettiva dei sali come metodo.]
- 26 **Michl, Eduard.** 78 : 14.4  
 1915. Ueber die sogenannten Kiemenreste der Anuren. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 114 p. 403—423, 2 Taf., 1 fig.* [Brutstätte von weissen Blutkörperchen.] 14.43,45
- 27 **Deganello, Umberto.** 78 : 14.81  
 1906. Degenerazioni nel nevrasso della rana consecutive all'asportazione del labirinto dell'orecchio. Contributo sperimentale alla conoscenza delle vie acustiche centrali della rana e alla fisiologia del labirinto non acustico. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 65 Pt. 2 p. 829—849, 1 tav.* [Azione tonica sui muscoli striati esercitata non solo in via diretta attraverso il bulbo e il midollo spinale ma anche in via indiretta per mezzo del cervelletto.]
- 208328 **Busacca, A.** 78 : 14.84  
 1915. Sulle modificazioni dei plastosomi nelle cellule dell'epitelio pigmentato della retina sotto l'azione della luce e dell'oscurità. *Monit. zool. Ital. Anno 26 p. 134—135.* [Diminuzione dei plastosomi sotto azione della luce.]

- 208329 **Johnas, Wilh.** 78 : 15  
 1916. Unsere Kröten. Eine Rechtfertigung der Uebelbeleumundeten.  
 Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 27 p. 58, 71—76, 2 figg.  
 15.3,4
- 30 **Geyer, Hans.** 78 **Bombinator** : 15  
 1915. Die Bergunke (*Bombinator pachypus* BONAPARTE). Blätt. Aquar.-  
 Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 360—361.
- 31 **Nicholls, George E.** 78 **Bufo**  
 1914. On an Apparently Distinctive Character of the Genus *Bufo*. Nature  
 London London Vol. 94 p. 420—421. [8th and 9th vertebrae procoelus.]
- 32 **Harms, W.** 78 **Bufo** : 11  
 1915. Ueber die innere Sekretion des Hodens und BIDDER'schen Organe  
 von *Bufo bulgaris* LAUR. Sitz.-Ber. Ges. Beförd. ges. Nat. Marburg 1914  
 p. 37—48, 1 fig. [Wirkung des Hodens auf Geschlechtscharaktere. BIDDER'sches  
 Organ löst psychische Brunsterscheinungen aus.]  
 11.46,56,6
- 33 **Schreitmüller, Wilhelm.** 78 **Bufo** : 15  
 1916. *Bufo mauretanicus* SCHLEGEL (Die Berberkröte). Blätt. Aquar.-Ter-  
 rar.-Kde. Jahrg. 27 p. 88—89, 1 fig. 15.3
- 34 **Baglioni, S.** 78 **Bufo** : 15.6  
 1911. a) Modificazioni indotte dall'amplesso sulle funzioni centrali del  
 Rospo. — b) Sui centri nervosi che presiedono l'amplesso nel Rospo.  
 Arch. Farm. sper. Sc. aff. Vol. 12—Boll. Ass. Cultori Sc. med. nat. Roma  
 p. 276—279. [Riflessi provocati da stimoli dannosi. Riflessi di esten-  
 sione tonica dei 2 arti posteriori e del capo provocati da speciali stimoli  
 meccanici. Centri eccitatori nei lobi ottici.]
- 35 **Clark, Austin H.** 78 **Bufo** (801)  
 1916. The Present Status and Breeding Season of the Giant Toad (*Bufo*  
*agua*) in Barbados, St. Vincent, Trinidad and Demerara. Copeia No. 27  
 p. 13—14. (.29.3, 88)
- 08336 **d'Almeida Rocha, A.** 78 **Discoglossus** : 12.98  
 1915. Inclusion sous-tégumentaire d'une membre antérieur chez un *Dis-*  
*coglossus pictus* simulant une monobrachie. Bull. Soc. portug. Sc. nat.  
 T. 7 p. 13—16, 2 figg.
- 37 **Boulenger, C. A.** 78 **Hyla** (95)  
 1915. Description of a new Tree-frog of the Genus *Hyla* discovered by  
 Mr. A. E. PRATT in the Arfak Mountains Dutch New Guinea. Ann. Mag.  
 nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 402—404, 1 fig. [*H. angiana* n. sp.]
- 38 **Brunacci, Bruno.** 78 **Rana** : 11.044  
 1914. Sull'adattamento degli Anfibi all'ambiente liquido esterno, medi-  
 ante la regolazione della pressione osmotica dei loro liquidi interni: III.  
 Proprietà chimiche e fisico-chimiche dei liquidi interni di animali tenuti  
 in acqua distillata ed in soluzioni Ringer ipertoniche. Rend. Accad.  
 Lincei (5) Vol. 23 Sem. 2 p. 645—651. [Fissazione, nel sangue, di ca-  
 ratteri osmotici acquisiti dall' ambiente. Pressione osm. del sangue e  
 della linfa tende a portarsi ad un livello superiore a quello dell' am-  
 biente. Successione con la quale si formano la linfa e l'urina. Parte di-  
 versa presa dei corpuscoli e del siero.]
- 39 **Brunacci, Bruno.** 78 **Rana** : 11.044  
 1915. Sull'adattamento degli anfibi all'ambiente liquido esterno, medi-  
 ante la regolazione della pressione osmotica dei loro liquidi interni. IV:  
 Il tempo entro il quale avviene la regolazione osmotica. Rend. Accad.  
 Lincei (5) Vol. 24 Sem. 1 p. 272—276. [Occorre minor tempo per far  
 aumentare la concentrazione molecolare dei liquidi interni, che non per  
 far perdere ad essi la concentrazione maggiore, alla quale erano prima  
 pervenuti. *Rana*.]
- 40 **Deckert, Richard F.** 78 **Rana** : 11.57  
 1915. An Albino Pond Frog. Copeia No. 24 p. 53—54.
- 208341 **Hooker, Davenport.** 78 **Rana** : 11.69  
 1915. Studies on Regeneration in the spinal cord. 1. An analysis of

- the processes leading to its reunion after it has been completely severed in frog embryos at the stage of closed neural folds. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 25 p. 469—495, 8 figg. [Elements entering into regenerated portion of cord derived entirely from original cord. Connective tissue and epidermis not concerned.]
- 208342 **Dürken, Bernhard.** 78 *Rana* : 11.69  
 1916. Das Verhalten transplantiert'er Beinknospen von *Rana fusca* und die Vertretbarkeit der Quelle des formativen Reizes. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 115 p. 58—128, 3 Taf., 12 figg. [Extremität in ihrer Gesamtheit bedarf des vom Zentralnervensystem ausgehenden formativen Reizes. Vom normalen Beincentren ausgeübter Reiz kann durch den von einem fremdartigen Nervenzentrum gelieferten ersetzt werden.]
- 43 **Hooker, Davenport.** 78 *Rana* : 11.69  
 1916. Some results from reversing a portion of the spinal cord end for end in frog embryos. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 10 p. 198—199. [Complete fusion. Even where this failed, fair coordination in swimming reflexes (possibility of early mechanical, non-nervous coordination).]
- 44 **Watt, James Crawford.** 78 *Rana* : 12.12  
 1915. An abnormal frog's heart with persisting dorsal mesocardium. *Anat. Record* Vol. 9 p. 703—710, 6 figg.
- 45 **Brachet, A.** 78 *Rana* : 13.9  
 1916. Variations individuelles précoces au cours du développement embryonnaire. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 79 p. 27—29. [Modifications en plus ou en moins dans un domaine déterminé à l'activité métabolique de l'œuf fécondé. Crête ganglionnaire.]
- 46 **Wright, A. H.** 78 *Rana* (71.3)  
 1915. The Mink Frog, *Rana septentrionalis* BAIRD, in Ontario. *Copeia* No. 23 p. 46—48.
- 208347 **Stejneger, Leonhard.** 78 *Syrrophus* (76.4)  
 1915. A New Species of Tailless Batrachian from North America. *Proc. biol. Soc. Washington* Vol. 28 p. 131—132. [*Syrrophus campi* n. sp.]
- 48 **Coghill, George E.** 79 : 11.33  
 1915. Preliminary Studies on Intracellular Digestion and Assimilation in Amphibian Embryos. *Science N. S.* Vol. 42 p. 347—350. [Cleavage of yolk globules by means of enzymes yielding as end-products bodies, which on the one hand become free as mitochondria, on the other constitute a residue capable of further digestion.]
- 49 **Banta, A. M., and R. A. Gortner.** 79 : 11.76  
 1914/15. Inhibition of Pigmentation. *Year Book Carnegie Inst. Washington* No. 12 p. 108—109. — by A. M. BANTA. No. 13 p. 123. [Prevention of black pigment formation by phenols (inhibition of oxydation of tyrosin).]
- 50 **Harrison, Ross G.** 79 : 14.93  
 1915. Experiments on the Development of the Limbs in Amphibia. *Proc. nation. Accad. Sc.* Vol. 1 p. 539—544, 3 figg. [Prospective determination of fore-limb bud in mesoderm ventral to 3d, 4th and 5th myotomes before differentiation becomes visible. Totipotent as to skeletal and muscular elements. Ectoderm merely a covering. No specific stimulus detected.]
- 51 **Ruthling, Paul.** 79 (79.4)  
 1915. Los Angeles Salamanders. *Copeia* No. 25 p. 61—62.
- 52 **Burr, H. Saxton.** 79 *Amblystoma* : 11.69  
 1916. The regeneration of the forebrain of *Amblystoma* (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 10 p. 188—189. [Regeneration from ependyma. Connection with functional end organ necessary.]
- 208353 **Harrison, Ross G.** 79 *Amblystoma* : 11.69  
 1916. On the reversal of laterality in the limbs of *Amblystoma* embryos. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 10 p. 197—198. [Trans-

plantation of limb bud to opposite side of another embryo. Evidence of momentary original laterality followed by regulation (reversed laterality), provided in normal position. Effect of rotation of limb bud.]

- 208354 **Laurens, Henry.** 79 *Amblystoma* : 11.76  
 1914. The reaction of the melanophores of *Amblystoma* larvæ. *Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 12 p. 31-32.* [Primary responses to light and darkness caused by direct stimulation. Secondary responses through stimulation of retinae. Inhibitory effects of extreme heat and cold, augmentation by moderate heat. Effects of chloroform, curare, atropin, nicotine, strychnine, electricity.]
- 55 **Laurens, Henry.** 79 *Amblystoma* : 11.76  
 1916. The reactions of the melanophores of *Amblystoma* larvae. — The supposed influence of the pineal organ. *Journ. exper. Zool. Vol. 20 p. 237-261, 6 figg.* [No influence of epiphysis found. Light of ordinary intensity tends to expand chromatophores, which are however under controlling influence of eyes. Adaptation to background.]
- 56 **Burr, Harold Saxton.** 79 *Amblystoma* : 13.9  
 1916. The effects of the removal of the nasal pits in *Amblystoma* embryos. *Journ. exper. Zool. Vol. 20 p. 27-56, 3 pls., 2 figg.* [Collapse of surrounding cartilages, reduction in size of telencephalon. Development of potential for differentiation dependent on functional activity of end organs. Noseless larvae do not react to motionless food, but snap at moving sand grains.]
- 57 **Deckeri, Richard F.** 79 *Amblystoma* (74.7)  
 1916. Note on *Amblystoma opacum*, GRAV. *Copeia No. 28 p. 23-24.*
- 58 **Engelhardt, George P.** 79 *Amblystoma* (74.7)  
 1916. *Amblystoma tigrinum* on Long Island, I. *Copeia No. 28 p. 20-22.*
- 59 **Franklin, Dwight.** 79 *Amblystoma* (79.1)  
 1915. Notes on *Amblystoma tigrinum* at Flagstaff, Arizona. *Copeia No. 21 p. 30-31.*
- 208350 **Geyer, Hans.** 79 *Chioglossa*  
 1916. *Chioglossa lusitanica* BOCADE. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 27 p. 24-26, 1 fig.*
- 61 **Kreff, P.** 79 *Salamandra*  
 1915. Zur Kenntnis des Feuersalamanders. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 246-249, 1 fig.*
- 62 **Uhlenhuth, Eduard.** 79 *Salamandra* : 11.69  
 1915. Are Function and Functional Stimulus Factors in Producing and Preserving Morphological Structure? *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 29 p. 138-147.* [Complete regeneration of transplanted eye of *Salamandra*, even in the dark.]
- 63 **Kornfeld, Werner.** 79 *Salamandra* : 13.4  
 1914. Abhängigkeit der metamorphotischen Kiemenrückbildung vom Gesamtorganismus der *Salamandra maculosa*. *Arch. Entw.-Mech. Bd. 40 p. 369-415, 2 Taf., 3 figg.* [Degenerative Rückbildung der homöoplastischen Kiementransplantate bis zum Stillstand. Davon zu unterscheiden die Rückbildung, die synchron mit der Metamorphose erfolgt.]
- 64 **Schmalz, P.** 79 *Salamandra* : 15  
 1915. Zur Pflege der Erdmolche. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 471-473, 2 figg.*
- 65 **Hennemann, W.** 79 *Salamandra* : 15.4  
 1915. Beiträge zur Lebensweise des Feuersalamanders. *43. Jahresber. westfäl. Provinz.-Ver. Zool. Sekt. p. 144-145.*
- 66 **Mertens, Robert.** 79 *Salamandra* : 15.6  
 1915. Brunstrausch eines Feuersalamanders. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 347-348.*
- 67 **Banta, Arthur M., and Ross Aiken Gortner.** 79 *Spelerpes* : 11.57  
 1915. An Albino Salamander, *Spelerpes bilineatus*. *Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 377-379, 2 pls.*
- 208368 **Chapin, Catharine Lines.** 79 *Spelerpes* : 12.6  
 1915. A Case of Hermaphroditism in *Spelerpes bilineatus*. *Biol. Bull.*

- Woods Hole Vol. 29 p. 129—134, 3 figg. [Both kinds of germ cells in both gonads.] 12.63,65
- 208359 **Dunn, E. R.** 79 *Spelerpes* : 13.4  
1915. The Transformation of *Spelerpes ruber* (DAUDIN). *Copeia* No. 21 p. 28—30. 13.41
- 70 **Klinge, Wilh.** 79 *Triton* : 15  
1915. *Triton pyrrhogaster*. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12* p. 427—431, 1 fig. 15.3,6
- 71 **Wolterstorff, W.** 79 *Triton* : 15  
1916. Pflege und Zucht der Tritonen. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 27* p. 99—104, 7 figg. 15.3,4,6
- 72 **Moodie, Roy L.** 79.5 : 14.88.9  
1915. A further contribution to a knowledge of the lateral line system in extinct Amphibia. *Journ. comp. Neurol. Vol. 25* p. 317—328, 7 figg.
- 78 **Wiman, Carl.** 79.5 (1161)  
1914. Ueber die Stegocephalen aus der Trias Spitzbergens. *Bull. geol. Inst. Univ. Upsala Vol. 13* p. 1—34, 9 pls., 10 figg. [5 nn. spp. in: *Lyrocephalus* n. g., *Platystega* n. g., *Tertrema* n. g., *Capitosaurus*, *Cyclotosaurus*.]
- 74 **van Hoepen, E. C. N.** 79.5 *Myriodon* (115)  
1915/16. Stegocephalia of Senekal, O. F. S. *Ann. Transvaal Mus. Vol. 5* p. 125—149, 9 pls., 1 fig. — Stegocephalia of Senekal. *Geol. Mag. N. S. (6) Vol. 3* p. 83—87. [*Myriodon senekalensis*.]
- 75 **Houghton, S. H.** 79.5 *Rhinesuchus* (1161)  
1915. Investigations in South African Fossil Reptilia and Amphibia. 5. On the Genus *Rhinesuchus*, Broom, with Notes on the described Species. *Ann. South Afric. Mus. Vol. 12* p. 65—77, 1 pl.
- 208376 **Beck, Richard.** 79.5 *Saurichnites* (115)  
1915. Ueber einen neueren Fund von Tierfährten innerhalb der sächsischen Steinkohlenformation. *Abh. nat. Ges. Isis Dresden 1914* p. 49—51, 1 Taf., 1 fig. [*Saurichnites heringi*?]
- 77 **Drevermann, Fr.** 79.5 *Trematosaurus* (1161)  
1914. Ueber einen Schädel von *Trematosaurus*. Vorläufige Notiz. *Centralbl. Min. Geol. Pal. 1914* p. 627—628.

## 59.81 Reptilia.

(Vide etiam: 202438, 202442, 202450, 202455, 202457, 202459, 202466, 202473, 202477, 203011, 203228, 203232, 203342, 203493, 203543, 203884, 203917, 203918, 204665, 205156, 205159, 205330, 205457, 205464, 205466, 205468, 205469, 205471, 205473, 205475, 207999, 208000, 208011, 208013, 208021, 208023, 208025, 208027, 208032, 208033, 208037—208040, 208045—208047, 208050, 208051, 208061, 208067—208070, 208072, 208074, 208076, 208078—208083, 208086.)

- 78 **Hunter, George W.** 81  
1915. The American Museum's Reptile Groups in Relation to High School Biology. *Amer. Mus. Journ. Vol. 15* p. 405—407, 1 fig.
- 208379 **Detwiler, Samuel R.** 81 : 11.856  
1916. The effect of light on the retina of the tortoise and the lizard. *Journ. exper. Zool. Vol. 20* p. 165—190, 1 pl., 5 figg. [Migration of pigment and contraction of cones, even after optic nerve has been cut. Electric stimulation of enucleated bulbus causes forward migration of pigment and slight broadening and contraction of cones.] — The effects of light on the retina of the turtle and of the lizard. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 10* p. 193—194. [Migration of pigment and



contraction of cones proven. Reduction of amount of chromatin and Nissl substance in ganglion cells. Migration of pigment produced also by electric stimulation.] 81.1,3

- 208330 **Laurens, Henry.** 81 : 14.12  
1915. The Connecting Systems of the Reptile Heart. *Anat. Record* Vol. 9 p. 427—444, 2 pls. 81.1,3
- 81 **Stefanelli, Augusto.** 81 : 18.8  
1916. Nuovo contributo alla conoscenza delle espansioni sensitive dei Rettili, e considerazioni sulla tessitura del sistema nervoso periferico. *Intern. Monatschr. Anat. Physiol.* Bd. 32 p. 22—38, 10 figg. 81.1,2
- 82 **von Huene, Friedrich.** 81 (115)  
1913. Ueber die reptilführenden Sandsteine bei Elgin in Schottland. *Centralbl. Min. Geol. Pal.* 1913 p. 617—623, 1 fig. 81.4,7
- 83 **Wright, Albert H. and W. D. Funkhouser.** 81 (75.8)  
1915. A Biological Reconnaissance of the Okefinokee Swamp in Georgia — The Reptiles. *Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia* Vol. 67 p. 107—139, 1 pl. — II. Snakes, by A. H. WRIGHT and S. C. BISHOP. p. 139—191, 2 pls. 81.1—4
- 84 **Boulenger, G. A.** 81 (8)  
1913. Descriptions of a New Lizard and a New Snake from South America. *Ann. Mus. Stor. nat. Genova* (3) Vol. 6 p. 49—50. [*Ophiodes grilli* and *Elapomorphus spegazzinii* nn. spp.] (81, 82) 81.1,21
- 85 **Longman, Heber A.** 81 (94)  
1915. Reptiles from Queensland and the Northern Territory. *Mem. Queensland Mus.* Vol. 3 p. 30—34, 2 pls. [3 nn. spp. in: *Furina*, *Diemina*, *Diplodactylus*.] (94.2,3) 81.1—26
- 208336 **de Southoff, G.** 81.1 : 15.2  
1914. Note sur l'adaptation au milieu chez les Lézards de la famille „Lacertidae“. *Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux* T. 68 p. 36—41.
- 87 **Taylor, Edward H.** 81.1 (91.4)  
1915. New Species of Philippine Lizards. *Philippine Journ. Sc. D* Vol. 10 p. 89—108, 1 pl. [14 nn. spp. in: *Gymnodactylus* 2, *Hemidactylus*, *Ptychozoon*, *Luperosaurus*, *Lepidodactylus*, *Emoia*, *Sphenomorphus* 4, *Dasia*, *Tropidophorus*, *Dibamus*.]
- 88 **Duncker, Georg.** 81.1 Anguis : 11.89  
1916. Lebensdauer einer Blindschleiche (*Anguis fragilis* L.) in Gefangenschaft. *Zool. Anz.* Bd. 46 p. 240—241.
- 89 **Geppert, W.** 81.1 Anolis : 15  
1915. *Anolis*. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 12 p. 586—587, 1 fig.
- 90 **Barbour, T., and C. T. Ramsden.** 81.1 Anolis (729.1)  
1916. A New *Anolis* from Cuba. *Proc. biol. Soc. Washington* Vol. 29 p. 19—20. [*A. mestrei* n. sp.]
- 91 . . . 81.1 Cnemidophorus : 12.97  
1915. A Two-tailed Lizard. *Scient. Amer.* Vol. 112 p. 479, 1 fig. [*Cnemidophorus sexlineatus*.]
- 92 **Kreyenberg, M.** 81.1 Gecko : 15  
1915. *Gecko verticillatus* und andere Geckonen in Ostasien. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 26 p. 357—360, 3 figg.
- 93 **Geppert, W.** 81 1 Geckotidae : 07  
1916. Mein Geckonenheim. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 13 p. 49—50.
- 208334 **Unger, L.** 81.1 Hatteria : 14.81  
1914. Untersuchungen über die Morphologie und Faserung des Reptiliengehirns. III. Das Vorderhirn der *Hatteria punctata* (*Sphenodon punctatum*). *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien* Bd. 123 Abt. III p. 293—318, 3 Taf., 3 figg. [Bulbus und Tractus olfactorius. Sekundäre Riechbahn. Hirnmantel und

- Rinde. Striatum. Septum. Commissura anterior. Faserzüge im Vorderhirn.]
- 208395 **Mertens, Robert.** 81.1 *Lacerta*  
1915. Ueber eine noch wenig bekannte Mauereidechse, *Lacerta serpa* subsp. *gallensis* EIMER. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 518—519.
- 96 **Mertens, Rob.** 81.1 *Lacerta* : 11.56  
1915. Das Zahlenverhältnis der Geschlechter bei *Lacerta serpa* typ. und *Lacerta muralis* subsp. *quadrilineata*. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 284.
- 97 **Kammerer, Paul.** 81.1 *Lacerta* : 11.57  
1915. Die Schwarzfärbung der Inseleidechsen und ein neuer Erklärungsversuch von ROBERT MERTENS. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 347.
- 98 **Mertens, Rob.** 81.1 *Lacerta* : 11.57  
1915. Das Zustandekommen des Farbkleides der Mauereidechsen. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 498—499.
- 99 **Mertens, Robert.** 81.1 *Lacerta* : 15  
1915. Einige Bemerkungen über die Pflege der Mauereidechsen. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 452—454, 3 figg.  
15.3,4
- 208400 **Boulenger, G. A.** 81.1 *Lacerta* (45.5)  
1915. Materiali per una fauna dell' Arcipelago toscano. IX. Isola del Giglio. — On the Wall-Lizard of Giglio Island. Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 6 p. 379—381.
- 01 **de Fejérváry, G. J.** 81.1 *Lacerta* (46)  
1915. Contributions to the Knowledge of *Lacerta muralis* LAUR. var. *bo-cagei* SEGANE. Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 13 p. 191—214, 3 pls.  
(46.1, 469)
- 02 **Repelin, J.** 81.1 *Liodon* (117)  
1915. Découverte d'ossements de grands Pythonomorphes dans le Crétacé supérieur des environs de Jérusalem. C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p. 735—736. [*Liodon asiaticum* n. sp.]
- 208403 **Stromer, Ernst.** 81.1 *Mesosaurus* (1161)  
1914. Die ersten fossilen Reptilreste aus Deutsch-Südwestafrika und ihre geologische Bedeutung. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1914 p. 530—541, 2 figg.
- 04 **Nicolis, Enrico.** 81.1 *Mosasaurus* (117)  
1900. Resti di Mosasauriano nella scaglia rossa (cretaceo superiore) di Valpantena provincia di Verona. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 59 Pt. 2 p. 497—508, 1 fig.
- 05 **Sokolowsky, Alexander.** 81.1 *Phrynosoma* : 15  
1915. Aus der Biologie der Krötenechse. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 416—418, 1 fig.  
15.3
- 06 **Winton, W. M.** 81.1 *Phrynosoma* : 15.3  
1915. A Preliminary Note on the Food Habits and Distribution of the Texas Horned Lizards. Science N. S. Vol. 41 p. 797—798. [Destruction of insects.]  
(72, 79.1,4)
- 07 **Reid, R. W.** 81.1 *Sphenodon* (931)  
1915. New Zealand's Tuatara: The Most Ancient Reptile on Earth. Knowledge Vol. 38 p. 235—236, 1 pl. [*Sphenodon punctatus*.]
- 08 **Hewitt, John.** 81.1 *Tetradactylus* (68)  
1915. Descriptions of two new South African Lizards, *Tetradactylus laevicauda* and *T. fitzsimonsi*. Ann. Transvaal Mus. Vol. 5 p. 101—103. [nn. spp.]  
(68.4—7)
- 09 **Van Denburgh, John.** 81.1 *Xantusia*  
1916. On the Probable Origin of the Type Specimen of COPE'S *Xantusia picta*. Copeia No. 27 p. 14—15. [= *X. henshawi* STEJNEGER.]
- 208410 **Gillam, Arthur L.** 81.2 : 15  
1916. A few Observations on Snakes in the Field. With illustrations

from photographs of the living snakes in the field by Mr. E. L. BELL and Mr. A. L. GILLAM. Amer. Mus. Journ. Vol. 16 p. 129—135, 8 figg. 81.21,26

- 208411 **Dunn, E. R.** 81.21 : 15.6  
1915. Number of Young Produced by Certain Snakes. Copeia No. 22 p. 37.
- 12 **Mertens, Rob.** 81.21 (45.72)  
1915. Ueber drei Nattern aus Positano (Golf von Salerno, Italien). Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 296—299, 2 figg. [*Tropidonotus natrix*, *Zamenis gemonensis* und *Coluber quattuorlineatus*.]
- 13 **Mertens, Rob.** 81.21 Coluber (43.58)  
1915. *Coluber longissimus* bei Schlangenbad. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 444—445.
- 14 **фонъ Драхенфельс, Н. Э. von Drachenfels, J. E.** 81.21 Eryx : 15  
1914. Къ биологiи *Eryx jaculus* L. Извѣстiя кавказск. Муз. Bull. Mus. Caucase Vol. 8 p. 16—18, 1 Табл. [Contribution à la biologie de *E. j.*] 15.3
- 15 **Barbour, Thomas.** 81.21 Leimadophis (85)  
1915. A New Snake from Southern Peru. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 28 p. 149—150. [*Leimadophis andicolus* n. sp.]
- 16 **Barbour, T., and G. K. Noble.** 81.21 Natrix (75.9)  
1915. Notes on the Water Snake *Natrix compressicauda*. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 67 p. 29—35.
- 17 **Serie, Pédro.** 81.21 Philodryas (82)  
1915. Notes d'Erpétologie. Description d'une variété de *Philodryas laroni* BERG. Anal. Mus. nacion. Hist. nat. Buenos Ayres T. 26 p. 227—230, 1 pl. [*fusco-flavescens* n. var.]
- 18 **Rüthling, Paul D. R.** 81.21 Rhinochilus (79.4)  
1915. *Rhinochilus lecontei* in Los Angeles. Copeia No. 21 p. 32.
- 208419 **Stockmeyer, Federico.** 81.21 Tachymenis : 15  
1915. Ueber *Tachymenis peruviana*. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 212—214. 15.3
- 20 **Kunkel, B. W.** 81.21 Thamnophis : 14.81  
1915. The paraphysis and pineal region of the garter snake. Anat. Record Vol. 9 p. 607—636, 41 figg. [Independence of parietal organ and epiphysis.]
- 21 **Feurich, G.** 81.21 Tropidonotus : 15  
1916. Beobachtung einer Ringelnatter. Abh. nat. Ges. Isis Bautzen 1913/15 p. 69.
- 22 **Dantschakoff, Wera.** 81.21 Tropidonotus : 18.5  
1916. Ueber die Entwicklung des Blutes in den Blutbildungsorganen (Area vasculosa, Dottersackanhänge, Knochenmark, Thymus, Milz und lockeres Bindegewebe) bei *Tropidonotus natrix*. Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 1 p. 497—584, 3 Taf. 14.41,43
- 23 **Werner, F.** 81.21 Typhlopidae  
1915. Wurmschlangen. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 308—310, 1 fig.
- 24 . . . 81.26 : 07 (81)  
1915. A Garden of Serpents. Scient. Amer. Vol. 112 p. 447, 4 figg. [Serotherapit Institute at Butantan, Brazil.]
- 25 **Boyer, Jacques.** 81.26 : 07 (81)  
1915. Le jardin des serpents de Butantan (Brésil.) La Nature Ann. 43 Sem. 1 p. 297—299, 4 figg.
- 203426 **Burnier, R.** 81.26 : 11.45  
1914. Bites of Venomous Serpents and Their Treatment. Wherever Serum is Employed the Mortality Has Become Almost Zero. Scient. Amer. Suppl. Vol. 77 p. 133—134, 4 figg.

- 208427 Raveret-Wattel, C. 81.26 : 11.45  
1915. La défense contre l'Ophidisme, par le Dr. BRAZIL. Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 62 p. 309—320.
- 28 Okajima, K. 81.26 : 14.85  
1915. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und Morphologie des Gehörknöchelchens bei den Schlangen. Anat. Hefte Bd. 53 p. 325—349, 2 Taf., 5 figg. [Stapes (Columella), Fussplatte und Stiel stellt ab ovo usque ad mala ein einheitliches Gebilde dar, aus Ohrkapsel abzuleiten. Bei *Trigonocephalus* fehlt Extracolumella völlig. Stylohyale stammt aus Quadratum her und steht mit Columella durch wirkliches Gelenk in Verbindung (Processus columellaris quadrati).]
- 29 Bryant, Harold C. 81.26 Crotalus (79.4)  
1915. Rattlesnakes on Catalina Island. Copeia No. 23 p. 48.
- 30 Müller, Fr. 81.26 Pelias (43.11)  
1915. Das Vorkommen der Kreuzotter auf der Kurischen Nehrung. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 266—267.
- 31 Loos, Kurt. 81.26 Pelias (43.71)  
1915. Die Verbreitung und Lebensweise der Kreuzotter in Böhmen. Lotos Prag Bd. 63 p. 119—126. 15
- 32 Puschnig, R. 81.26 Vipera (43.66)  
1915. Dritter Beitrag zur Kenntnis der Formen und der Verbreitung der Vipernarten in Kärnten. (Ergebnisse der Giftschlangentilgungsunternehmung des kärntnerischen Landesauschusses in den Jahren 1914 und 1915.) Carinthia II Jahrg. 105 p. 11—19.
- 33 Kozawa, S. 81.3 : 11.12  
1915. The Mechanical Regulation of the Heart Beat in the Tortoise. Journ. Physiol. London Vol. 49 p. 233—245, 8 figg. [Energy of contraction a function of length of muscle fibres.]
- 34 von Hanseman, D. 81.3 : 11.21  
1915. Die Lungenatmung der Schildkröten. Sitz.-Ber. preuss. Akad. Wiss. 1915 p. 661—672, 2 Taf. [Mechanismus der In- und Expiration. Beteiligung der Körpermuskulatur.]
- 208435 Baumgartner, E. A. 81.3 : 14.81  
1916. The development of the hypophysis in turtles. (Proc. Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 10 p. 179—180. [Caudo-dorsal tip of RATHKE's pouch develops into superior lobe, remainder with later anterior evagination into anterior lobe. Lateral buds develop into thin layer underlying floor of diencephalon and narrow layer surrounding and forming part of adult lateral lobe.]
- 36 Keibel, Franz. 81.3 : 14.85  
1915/16. Der Ductus endolymphaticus (Recessus labyrinthi) bei Schildkröten. Anat. Anz. Bd. 48 p. 466—474, 5 figg. — Bemerkung zu dem Artikel F. KEIBEL'S: „Der Ductus endolymphaticus (Recessus labyrinthi) bei Schildkröten“, von F. HOCHSTETTER. Bd. 49 p. 29—30.
- 37 Siebenrock, F. 81.3 Chelodina (9)  
1915. Die Schildkrötengattung *Chelodina* FITZ. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 124 Abt. 1 p. 13—85, 3 Taf. (925, 94.1—4, 95)
- 38 von Alten, Hans. 81.3 Chrysemys : 13  
1916. Beitrag zur Entwicklung des Kiemendarms einer Schildkröte (*Chrysemys marginata*). Ein Fragment aus dem Nachlasse. Mit einem Vorwort von FRANZ KEIBEL. Arch. mikr. Anat. Bd. 86 Abt. 1 p. 585—610, 2 Taf., 12 figg. 14.28, 32, 43, 44
- 39 Johnston, J. B. 81.3 Cistudo : 14.81  
1915. The cell masses in the forebrain of the turtle, *Cistudo carolina*. Journ. comp. Neurol. Vol. 25 p. 393—468, 60 figg. [Morphological relations of chief cell masses.]
- 208440 Longman, Heber A. 81.3 Cratochelone (117)  
1915. On a Giant Turtle from the Queensland Lower Cretaceous. Mem.

Queensland Mus. Vol. 3 p. 24—29, 2 pls., 2 figg. [*Cratochelone* n. g. *berneyi* n. sp.]

- 208441 Buglia, G. 81.3 Emys : 11.12  
 1915. Sur la fonction auriculaire du cœur d'*Emys europaea* Note III. Influence des produits de scission des substances albumineuses sur la fonction auriculaire du cœur isolé d'*Emys europaea*. Arch. ital. Biol. T. 63 p. 49—60, 2 pls. [Pas d'action attribuable à la fraction peptonique.] — Note IV. Influence des produits de la putréfaction sur la fonction auriculaire du cœur isolé d'*Emys europaea*. p. 61—84, 4 pls. [Action d'abord excitante ensuite déprimante de la fonction tonique (présence d'amines à double fonction).]
- 42 Reintgen, Anton. 81.3 Emys : 15  
 1915. Die Sumpfschildkröte (*Emys orbicularis*) in der Gefangenschaft. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 26 p. 277—279, 1 fig. 15.6
- 43 Dahms, P. 81.3 Emys (43.12)  
 1913. Ueber das Vorkommen der Sumpfschildkröte in Westpreussen. (3. Mitteilung). 35. Ber. westpreuss. bot.-zool. Ver. p. 131—144.
- 44 Misuri, Alfredo. 81.3 Euclastes (1182)  
 1910. Sopra un nuovo Chelonio del calcare miocenico di Lecce (*Euclastes melii* MISURI). Palaeontogr. ital. Vol. 16 p. 119—136, 2 tav., 2 figg. [n. sp.]
- 45 Raveret-Wattel, C. 81.3 Malaclemmys : 16.1  
 1916. L'évelage de Tortues comestibles aux États-Unis. Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 63 p. 79—88, 2 figg.
- 46 Culver, Delos E. 81.3 Terrapene : 15  
 1915. Box Tortoise (*Terrapene carolina*) Swimming a Creek. Copeia No. 22 p. 36—37.
- 47 Schreitmüller, Wilhelm. 81.3 Testudo  
 1916. *Testudo horsfieldi* GRAY (HORSFIELDSche Landschildkröte) im Terrarium. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 98, 1 fig.
- 208448 Berg, Johannes. 81.3 Testudo : 15  
 1916. Seltene Landschildkröten. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 27 p. 86—88, 3 figg.
- 49 Junghans, Wolfram. 81.3 Testudo : 15  
 1916. Die Riesenschildkröte (*Testudo gigantea* D. B.) im Berliner Aquarium. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 27 p. 38—39, 1 fig. 15.3,6
- 50 Wussow, W. 81.3 Testudo : 15  
 1916. Meine Erfahrungen mit *Testudo horsfieldi*. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 169—172.
- 51 Teppner, Wilfried. 81.3 Testudo (118)  
 1913. *Testudo reedti* R. HOERNES. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1913 p. 381—384, 1 fig.
- 52 Rothschild, Walter. 81.3 Testudo (69)  
 1915. On the Gigantic Land Tortoises of the Seychelles and Aldabra-Madagascar Group with some Notes on certain Forms of the Mascarene Group. Novitat. zool. Vol. 22 p. 418—442, 24 pls. (69.4—6)
- 53 Rothschild, Walter. 81.3 Testudo (86.69)  
 1915. The Giant Land Tortoises of the Galapagos Islands in the Tring Museum. Novitat. zool. Vol. 22 p. 403—417, 12 pls.
- 54 Teppner, Wilfried. 81.3 Trionyx  
 1914. *Trionyx pliocenicus* LAWLEY = *Trionyx hilberi* R. HOERNES. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1914 p. 29—31.
- 55 Jacobshagen, E. 81.3 Trionyx : 14.34  
 1915. Eine spiralfaltenähnliche Reliefbildung im Mitteldarm der Schildkrötenfamilie *Trionyx* und ihre Stellung zur echten Spiralfalte. Anat. Anz. Bd. 48 p. 353—365, 11 figg.
- 208456 Teppner, Wilfried. 81.3 Trionyx (118)  
 1914. Zur phylogenetischen Entwicklung der „protringuiden Trionyciden“ des Tertiärs und *Trionyx petersi* R. HOERNES var. *trifailensis* nov. var. aus

- dem Miocän von Trifail in Steiermark. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1914 p. 628—638. (1181—1183) (43.41., 65, 45.1)
- 208457 Koch, Ferdo. 81.3 *Trionyx* (1182)  
1915. Ueber *Trionyx croaticus* nov. spec. aus dem Mittelmioecän von Voca in Kroatien. Glasnik hrvat. prirodosl. Društva God. 27 p. 203—211, 1 Taf.
- 58 Fucini, A. 81.3 *Trionyx* (1183)  
1912. *Trionyx pliocenicus* LAW. Palaeontogr. ital. Vol. 18 p. 1—28, 5 tav.
- 59 Reese, A. M. 81.4  
1915. The Alligator and its Allies. New York & London: G. P. Putnam's Sons XI, 358 pp. (Review by G. A. B[OULENGER]. Nature London Vol. 46 p. 267.)
- 60 von Huene, Friedrich. 81.4 (1161)  
1915. On Reptiles of the New Mexican Trias in the COPE Collection. Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 34 p. 485—507, 64 figg.
- 61 Reese, A. M. 81.4 Alligator : 14.24  
1915. The Development of the Lungs of the *Alligator*. Smithson. miscell. Coll. Vol. 65 No. 2, 11 pp., 9 pls.
- 62 Vidal, Luis Mariano. 81.4 Alligatorium (1162;  
1915. Nuevos descubrimientos geológicos en España. Bol. Soc. Aragon. Cienc. nat. T. 16 p. 217—220, 3 figg. [*Alligatorium depereti*.])
- 63 Vosseler, J. 81.4 *Crocodylus* : 15  
1915. Krokodilgeschichten. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 12 p. 484—487, 497—498.
- 64 Squinabol, S. 81.4 *Crocodylus* (1181)  
1902. Resti di cocodrillo fossile a Cornedo nel Vicentino. Atti Ist. Veneto Sc. Lett. Arti T. 61 Pt. 2 p. 183—187, 1 tav.
- 65 Andrews, Charles W. 81.4 *Metriorhynchus* (1162)  
1915. Note on a Fore-Paddle of *Metriorhynchus* from the Oxford Clay of Peterborough. Geol. Mag. N. S. (6) Vol. 2 p. 444—447, 2 figg.
- 208466 Smellie, William R. 81.6 *Apractocleidus* (1162)  
1915. On a New Plesiosaur from the Oxford Clay. Geol. Mag. N. S. (6) Vol. 2 p. 341—343, 1 fig. [*Apractocleidus* n. g. *teretipes* l. sp.]
- 67 van Hoepen, E. C. N. 81.7 (1161)  
1915. Preliminary Notice of New Reptiles of the Karroo Formation. Cynodontia. Ann. Transvaal Mus. Vol. 5 No. 3 Suppl. No. 2, 2 pp. [3 nn. spp. in: *Ictidopsis*, *Glochinosodon* n. g., *Platyocranion* n. g.]
- 68 von Huene, Friedrich. 81.7 *Ctenosaurus* (1161)  
1914. Neue Beschreibung von *Ctenosaurus* aus dem Göttinger Buntsandstein. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1914 p. 496—499, 3 figg.
- 69 Haughton, S. H. 81.7 *Galesauridae* (1161)  
1915. Investigations in South African Fossil Reptilia and Amphibia. 7. On some New Gorgonopsians. Ann. South Afric. Mus. Vol. 12 p. 82—90, 1 pl., 2 figg. [3 nn. spp. in: *Galesuchus* n. g., *Gorgomognathus* n. g., *Scymnognathus*.]
- 70 Haughton, S. H. 81.7 *Kannemeyeria* (1161)  
1915. Investigations in South African Fossil Reptilia and Amphibia. 8. On a Skull of the Genus *Kannemeyeria*. Ann. South Afric. Mus. Vol. 12 p. 91—97, 3 figg.
- 71 Haughton, S. H. 81.7 *Moschosaurus* (1161)  
1915. Investigations in South African Fossil Reptilia and Amphibia. 6. On a New Type of Dinocephalian (*Moschosaurus longiceps*). Ann. South Afric. Mus. Vol. 12 p. 78—81, 2 figg. [n. sp.]
- 208472 Taylor, William. 81.7 *Scleromochlus* (1161)  
1915. The History of the Triassic Reptile *Scleromochlus taylori* (A. SMITH WOODWARD.) Scottish Natural. p. 296—299, 1 fig.

- 208473 Broili, F. 81.7 Varanosaurus : 14.71  
1914. Ueber den Schädelbau von *Varanosaurus acutirostris*. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1914 p. 26—29, 1 fig.
- 74 Arldt, Th. 81.9  
1916. Neuere Arbeiten über die Dinosaurier. Die Naturwissenschaften Jahrg. 4 p. 146—148.
- 75 Holland, W. J. 81.9 : 14.71  
1915. Heads and Tails: A Few Notes Relating to the Structure of the Sauropod Dinosaurs. Ann. Carnegie Mus. Pittsburgh Vol. 9 p. 273—278, 1 pl.
- 76 von Huene, Friedrich. 81.9 (1161)  
1914. Das natürliche System der Saurischia. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1914 p. 154—158, 1 fig.
- 77 Lull, Richard Swann. 81.9 (1162)  
1915. Sauropoda and Stegosauria of the Morrison of North America Compared with Those of Europe and Eastern Africa. Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 26 p. 323—334. (42, 44, 469, 67.8, 78.3, 7, 8, 79.2)
- 78 Nopcsa, Franz. 81.9 (117)  
1914. Die Lebensbedingungen der obercretacischen Dinosaurier Siebenbürgens. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1914 p. 564—574.
- 79 Rogers, A. W. 81.9 (117)  
1915. The Occurrence of Dinosaurs in Bushmanland. Trans. R. Soc. South Africa Vol. 5 p. 265—272, 1 pl., 2 figg. [Age uncertain; cretaceous?]
- 80 Gilmore, Charles W. 81.9 Allosaurus : 14.71  
1915. On the Fore Limb of *Allosaurus fragilis*. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49 p. 501—513, 7 figg.
- 81 von Huene, Friedrich. 81.9 Coelurosaurus (1161)  
1914. Coelurosaurier-Reste aus dem unteren Muschelkalk. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1914 p. 670—672, 2 figg.
- 208482 Matthew, W. D., and Barnum Brown. 81.9 Corythosaurus (117)  
1915. *Corythosaurus*, the New Duck-billed Dinosaur. Amer. Mus. Journ. Vol. 15 p. 427—428.
- 83 Matthew, W. D. 81.9 Gigantosaurus (1161)  
1914. The Largest Known Dinosaur. A Huge Extinct Reptile from German East Africa, the Largest Known Quadruped. Scient. Amer. Vol. 111 p. 443, 446—447, 1 fig.
- 84 Ballerstedt, M. 81.9 Iguanodon (117)  
1914. Bemerkungen zu den älteren Berichten über Saurierfährten im Wealdensandstein und Behandlung einer neuen, aus 5 Fussabdrücken bestehenden Spur. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1914 p. 48—64, 4 figg. (42.25, 43.53)
- 85 Houghton, S. H. 81.9 Kangnasaurus (117)  
1915. On some Dinosaur-Remains from Bushmanland. Trans. R. Soc. South Africa Vol. 5 p. 259—264, 6 figg. [*Kangnasaurus* n. g. *coetzeei* n. sp. — probably cretaceous.]
- 86 Hennig, Edw. 81.9 Kentrosaurus (1162)  
1915. *Kentrosaurus aethiopicus*, der Stegosauride des Tendaguru. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1915 p. 219—247, 14 figg. [n. g. n. sp.]
- 87 Hennig, Edw. 81.9 Kentrosaurus (1162)  
1916. Ein neuer Stegosaurier aus Deutsch-Ostafrika. Nat. Wochenschr. Bd. 31 p. 53—56, 4 figg. [*Kentrosaurus aethiopicus*.]
- 88 Ameghino, Florentino. 81.9 Loncasaurus (1182)  
1899. Nota preliminar sobre el *Loncasaurus argentinus*, un representante de la familia de los Megalosauridae en la República Argentina. Anal. Soc. cient. Argentina T. 47 p. 61—62. [n. g. n. sp.]
- 208489 Simionescu, J. 81.9 Megalosaurus (117)  
1913. *Megalosaurus* aus der Unterkreide der Dobrogea (Rumänien). Centralbl. Min. Geol. Pal. 1913 p. 686—687, 1 fig.

- 208490 Houghton, S. H. 81.9 Sphenosuchus (1162)  
1915. Investigations in South African Fossil Reptilia and Amphibia 9.  
A New Thecodont from the Stromberg Beds. *Ann. South Afric. Mus.*  
Vol. 12 p. 98-105, 3 figg. [*Sphenosuchus* n. g. *acutus* n. sp.]
- 91 Gilmore, Charles W. 81.9 Stegosaurus  
1915. A New Restoration of *Stegosaurus*. *Proc. U. S. nation. Mus. Vol.*  
49 p. 355-357, 1 pl., 1 fig.
- 92 Broili, F. 81.9 Tanystropheus (1161)  
1915. Beobachtungen an *Tanystropheus conspicuus* H. v. MEYER. *Neu.*  
*Jahrb. Min. Geol. Pal.* 1915 Bd. 2 p. 51-62, 2 Taf. (43.31)
- 93 Gilmore, Charles W. 81.9 Thescelosaurus (117)  
1915. Osteology of *Thescelosaurus*, an Orthopodous Dinosaur from the  
Lance Formation of Wyoming. *Proc. U. S. nation. Mus. Vol.* 49 p. 591  
-616, 4 pls., 20 figg.
- 94 Brown, Barnum. 81.9 Tyrannosaurus (117)  
1915. *Tyrannosaurus*, the Largest Flesh-eating Animal that Ever Lived.  
*Amer. Mus. Journ. Vol.* 15 p. 271-274, 5 pls., 2 figg.

## 59.82-89 Aves.

(Vide etiam: 203011, 203013, 203232, 203342, 203432, 203493, 203543,  
203597, 203870, 203871, 203917, 203918, 204254, 204610, 205088, 205147,  
205151, 205156, 205158, 205163, 205174, 205176, 205251, 205330, 205449,  
205456, 205468, 405469, 205471, 205475, 205477, 205479, 207995-207998,  
208001, 208002, 208005, 208011, 208013, 208020, 208021, 208023, 208027,  
208029, 208031, 208033, 208034, 208033-208040, 208045-208047, 208051,  
208053, 208055, 208056, 208058, 208061, 208065, 208066, 208067, 208069-  
208071, 208073-208075, 208077, 208080, 208084, 208085.)

- 208495 Enders, Howard E. 82  
1915. The ALBA B. GHERE Collection of Birds' Eggs Presented to the  
Museum of Purdue University. *Proc. Indiana Acad. Sc.* 1914 p. 273-  
278.
- 96 Jourdain, F. C. R. 82  
1915. The Bearing of Oology on Classification. *Bull. Brit. Ornith. Club*  
Vol. 36 p. 11-23. — by W. P. PYCRAFT. p. 23-24. — by E. C. STUART  
BAKER. p. 24-27. — by F. C. R. J. p. 27-28.
- 97 Miller, W. DeWitt. 82  
1915. Three New Genera of Birds. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol.*  
34 p. 515-520. [*Stringonax* n. g. pro *Bubo blakistoni*, *Uropsalis* pro *Hy-*  
*dropsalis lyra*, *Chryserpes* pro *Picus striatus*.] 87.2, 88.9
- 98 Scharff, R. F. 82  
1915. Some Irish Bird-Names heard on Rathlin Island. *Irish Natural.*  
Vol. 24 p. 211-213. 83.1-84.4, 87.4, 88.1, 9, 89.1
- 99 Culver, Delos E. 82  
1916. Mortality among Birds at Philadelphia, May 21-22, 1915. *Cassi-*  
*nia Proc. Delaware Valley ornith. Club Vol.* 19 p. 33-37.
- 208500 Harrison, Launcelot. 82  
1916. Bird-parasites and Bird-phylogeny. *Ibis (10) Vol.* 4 p. 254-263.
- 01 Hartert, Ernst. 82  
1916. On the Birds figured in the Atlas to KRUSENSTERN'S Voyage round  
the World. *Novitat. zool. Vol.* 23 p. 94-95.  
83.3, 84.2, 3, 86.5, 87.1, 88.1, 89.1, 7
- 208502 Mathews, Gregory M. 82  
1916. On some New Guinea Bird-names. *Ibis (10) Vol.* 4 p. 295-304.  
[*Mimeta granti* n. nom. pro *Oriolus striatus* QUOY and GAIMARD non *Cor-*  
*acias striata* SHAW.] — Some Notes in reply to Mr. G. M. MATHEWS, by W.  
G. OGILVIE GRANT. p. 305-313.  
83.3, 4, 86.5, 87.1, 88.1, 6, 89.1



- 208503 **Potter, Julian K.** 82  
1916. Egg and Nestling Destruction. *Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club Vol. 19 p. 30—32.* 83.3, 87.2, 88.1
- 04 **Rhoads, Samuel N.** 82  
1916. More Light on *Audubon's Folio „Birds of America.“* *Auk N. S. Vol. 33 p. 130—132.*
- 05 **Thayer, John E.** 82  
1916. *Auduboniana.* *Auk N. S. Vol. 33 p. 115—118, 4 pls.* [Original water-color paintings representing birds.] 84.1, 88.1
- 06 **Arrigoni degli Oddi, E.** 82 : 06  
1906. Note sul IV. Congresso ornitologico internazionale tenutosi in Londra nel giugno 1905. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 65 Pt. 2 p. 729—798.*
- 07 **Van Name, Willard G.** 82 : 07  
1915. Bird Collecting and Ornithology. *Science N. S. Vol. 41 p. 823—825.* [Avifauna should be protected against ruthless collecting.]
- 08 **Arrigoni degli Oddi, E.** 82 : 091 (45)  
1903. Materiali per una bibliografia ornitologica italiana. *Att. Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 62 Pt. 2 p. 803—853.*
- 09 **Kahn, R. H.** 82 : 11.12  
1915. Das Vogel-Ekg. *Arch. ges. Physiol. Bd. 162 p. 67—93, 17 figg.* [Allgemeine Erscheinungsweise und Potentialwerte des Vogel-Ekg. Zeitliche Werte. Querableitung, Curarisierung. Supraaurikuläre Zacke. Innervierung des Herzens.] 84.1, 86.5
- 10 **Nikolaides, R.** 82 : 11.21  
1914. Untersuchungen über die Regulierung der Atembewegungen der Vögel. *Arch. Anat. Physiol. 1914 physiol. Abt. p. 553—564, 8 figg.* [Im Vagus hauptsächlich inspirationsanregende Fasern (abweichend von Säugern).] 86.5
- 208511 **Szalágyi, Kornelius, und Alexander Kriwuscha.** 82 : 11.49  
1914. Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und die physikalischen Eigenschaften des Enten- und Hühnerharnes. *Biochem. Zeitschr. Bd. 66 p. 122—138.* 84.1, 86
- 12 **Goodale, H. D.** 82 : 11.56  
1914. Dependence of Secondary Sex-Characters on the Germ-gland in Poultry. *Year Book Carnegie Inst. Washington No. 12 p. 101—102.* 84.1, 86
- 13 **Шапошниковъ, X. Schaposchnikov, Ch.** 82 : 11.56  
1914. Возможное значение такъ называемыхъ „украшений“ у некоторыхъ птицъ („Боевая окраска“). *Извѣстiя кавказск. Муз. Bull. Mus. Caucase Vol. 8 p. 19—35.* [Le sens probable des ornements sexuels chez quelques oiseaux.] 85.1, 86, 88.1
- 14 **Bangs, Outram.** 82 : 11.57  
1915. Notes on Dichromatic Herons and Hawks. *Auk N. S. Vol. 32 p. 481—484.* 83.4, 89.1
- 15 **Reichling, Hermann.** 82 : 11.57  
1915. Die Flügelfederkennzeichen der nordwestdeutschen Vögel. *Journ. Ornith. Jahrg. 63 p. 229—267, 305—340, 513—548, 7 Taf.* 83.1—84.4, 86.5, 87.2.4, 88.1, 9—89.7
- 16 **Swynnerton, C. F. M.** 82 : 11.57  
1915/16. The Coloration of the Eggs of Birds and of the Mouths of Nestlings. *Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 35 p. 108—110.* — Note by *STUART BAKER.* p. 110—111. — On the Coloration of the Mouths and Eggs of Birds. I. The Mouths of Birds. *Ibis (10) Vol. 4 p. 264—294, 1 pl., 1 fig.* 86.5, 87.2.4, 88.1, 9
- 208517 **Chappellier, A.** 82 : 11.66  
1915. Pendant combien de jours les spermatozoïdes gardent-ils leur pouvoir fécondateur, dans l'oviducte de la poule ou de la cane? *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 519—526.* [Poule 10—18 jours, cane 7—11 ours.] 84.1, 86

- 208518 **Dinelli, Luis.** 82 : 11.74  
 1911. Estudio sobre el vuelo plano de las Aves. Posible Simplificación de las máquinas volantes. *Anal. Soc. cient. Argentina* T. 72 p. 79—91. 88.9, 89.1
- 19 **Konranch, Arnt, und Alessandro Brossa.** 82 : 11.856  
 1914. Die photoelektrische Reaktion der Tag- und Nachtvogelnetzhauf auf Licht verschiedener Wellenlänge. *Arch. Anat. Physiol.* 1914 *physiol.* Abt. p. 421—431, 3 figg. [Bei dunkeladaptierten Augen Aktionsstromgleichung für bestimmtes Intensitätsverhältnis; bei möglichst reiner Zapfenretina spielt die Wellenlänge eine bedeutende Rolle.] 86.5, 89.7
- 20 **v. Schumacher, Siegmund.** 82 : 14.1  
 1915. Arterio-venöse Anastomosen in den Zehen der Vögel. *Arch. mikr. Anat. Bd.* 87 Abt. 1 p. 309—340, 2 Taf. [Wohl wärme- und blutdruckregulatorische Einrichtungen.] 14.13, 14  
 84.1, 86, 87.4, 88.1, 89.7
- 21 **Conrad, Richard.** 82 : 14.22  
 1915. Untersuchungen über den untern Kehlkopf der Vögel. I. Zur Kenntnis der Innervierung. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd.* 114 p. 532—576, 6 figg. [Weitgehende Uebereinstimmung. Unabhängigkeit von Organisationshöhe und Ausbildungsgrad der Syrinxmuskulatur. R. cervicalis descendens superior und R. recurrens N. vagi beteiligt. Faseraustausch zwischen N. hypoglosso-cervicalis und N. vagus. Asymmetrie.] 83.1, 84.2.4, 86.5, 88.1, 89.1
- 22 **Huber, G. Carl.** 82 : 14.61  
 1916. The renal tubules of birds. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 10 p. 201—202. [Transition between reptilian and mammalian type (latter with long medullary loop having distinctive epithelium)] 36
- 23 **Lebedinsky, N. G.** 82 : 14.71  
 1916. Ueber die eigenartige Krümmung des embryonalen MECKEL'schen Knorpels der Sauropsiden. *Anat. Anz. Bd.* 49 p. 33—40, 8 figg. 81.1, 21, 83.1, 84.1, 86, 88.1
- 208524 **Rintoul, Leonora Jeffrey, and Evelyn V. Baxter.** 82 : 14.78.7  
 1916. Some Notes on Birds Moulting in their Winter Quarters. *Scottish Natural.* 1916 p. 5—11. 83.3, 84.2, 87.4, 88.1
- 25 **Chandler, Asa C.** 82 : 14.78.7  
 1916. A Study of the Structure of Feathers, with Reference to their Taxonomic Significance. *Univ. California Public. Zool. Vol.* 13 p. 243—446, 25 pls., 7 figg. 83.1—89.7
- 26 **Shufeldt, R. W.** 82 : 14.78.7  
 1916. A Fossil Feather from Taubaté. *Auk N. S. Vol.* 33 p. 206—207.
- 27 **Beebe, C. William.** 82 : 14.98  
 1915/16. A Tetrapteryx Stage in the Ancestry of Birds. *Zoologica New York zool. Soc. Vol.* 2 p. 39—52, 3 pls. — The Beginnings of Flight, by FREDERIC A. LUCAS. *Amer. Mus. Journ. Vol.* 16 p. 5—11, 9 figg. [Indications of pelvic wing.] 82.9, 83.3, 86.5, 89.7
- 28 **Saunders, W. E.** 82 : 15  
 1908. On Making the Acquaintance of Individual Birds. *Wilson Bull. Vol.* 20 p. 43—47, 1 fig. 84.3, 88.1, 89.1
- 29 **MacKay, A. H.** 82 : 15  
 1913/15. The Phenology of Nova Scotia, 1912. *Trans. Nova Scotian Inst. Sc. Vol.* 13 p. 250—258. — 1913. p. 347—355. — 1914. Vol. 14 p. 57—65, 1 fig. 15.2, 4 84.1, 88.1, 9
- 30 **Murray, G. G.** 82 : 15  
 1915. A Birdlover's Year. London: Eveleigh Nash VIII, 149 pp., figg. (Review, *Nature London* Vol. 96 p. 262, 2 figg.) 15.2 84.2, 88.1
- 208531 **Raspail, Xavier.** 82 : 15  
 1915. Le Choléra annoncé par la disparition des Oiseaux. *Bull. Soc.*

- zool. France T. 40 p. 125—127. Note par Et. RABAUD. p. 127. — par XAVIER RASPAIL. p. 127—128.
- 208532 Scudder, Heyward. 82 : 15  
1915. The Bird's Bath. Auk N. S. Vol. 32 p. 465—468.
- 33 Turner, E. L. 82 : 15  
1915/16. On „Wait and See“ Photography. Part I. Brit. Birds Vol. 9 p. 102—108, 6 figg. — II. p. 258—264, 5 figg. — III. p. 282—289, 7 figg.  
15.3.,4,6 83.1.,3,4, 84.1.,2, 88.1
- 34 Evans, William. 82 : 15  
1916. Birds and Aeroplanes. Scottish Natural. 1916 p. 39—42. — by HENRY COATES. p. 66.
- 35 Kathariner, L. 82 : 15  
1916. Vögel im Kanonendonner. Nat. Wochenschr. Bd. 31 p. 44—45.
- 36 Petit, L. aîné. 82 : 15  
1916. Les Oiseaux et la guerre. Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 162—163.
- 37 Turner, E. L. 82 : 15  
1916. On „Wait and See“ Photography. Pt. IV. Brit. Birds Vol. 9 p. 306—313, 5 figg. 83.3, 84.1,2
- 38 Bretscher, K. 82 : 15.1  
1915. Beobachtungen über die Vogelpsyche. Nat. Wochenschr. Bd. 30 p. 389—392. 83.1
- 39 Ferry, John F. 82 : 15.2  
1908. The Spring Migration of 1907 in the Vicinity of Chicago. Wilson Bull. Vol. 20 p. 27—40, 1 fig. 83.1,4—84.2,4, 86.5, 87.2,4, 88.1,9, 89.1
- 40 Thomson, A. Landsborough. 82 : 15.2  
1914. Birds and Weather. Scient. Amer. Suppl. Vol. 78 p. 215.
- 208541 Bretscher, Konrad. 82 : 15.2  
1915/16. Der Vogelzug im schweizerischen Mittelland in seinem Zusammenhang mit den Witterungsverhältnissen. Vierteljahrsschr. nat. Ges. Zürich Jahrg. 60 p. XXV. — Neue Denkschr. schweiz. nat. Ges. Bd. 51 p. 85—129. (Ref. von L. KATHARINER. Nat. Wochenschr. Bd. 31 p. 10—12.) 87.4, 88.1,9
- 42 Bretscher, Konrad. 82 : 15.2  
1915. Wo stehen wir in der Erkenntnis der schweizerischen Zugstrassen der Vögel. Ornith. Beobachter Jahrg. 13 p. 65—70.
- 43 Cooke, Wells W. 82 : 15.2  
1915. Bird Migration in the Mackenzie Valley. Auk N. S. Vol. 32 p. 442—459, 5 figg. 83.2,3, 84.1,2, 87.2, 88.1—89.1
- 44 Dennis, D. W. 82 : 15.2  
1915. Why do our Birds Migrate? Proc. Indiana Acad. Sc. 1914 p. 145—148. [To lay their eggs and rear their young safe from destructive influences.]
- 45 Loos, Kurt. 82 : 15.2  
1915. Erster Bericht über die Tätigkeit der Ornithologischen Station des „Lotos“ in Liboch a. E. im Jahre 1914. Lotos Prag Bd. 63 p. 17—24, 25—35. [Vogelberingung.] 83.3, 84.1,3, 86.5, 87.2,4, 88.1,9—89.7
- 43 Thomson, A. Landsborough. 82 : 15.2  
1915. Aberdeen University Bird-Migration Inquiry: Second Interim Report. (1912—14). Scottish Natural. 1915 p. 313—317, 339—343. 83.1.,3,4, 84.1—3, 86.5, 88.1, 89.7
- 47 . . . 82 : 15.2  
1916. Recovery of Marked Birds. Brit. Birds Vol. 9 p. 265—271. 83.1.,3—84.4, 87.2, 88.1, 89.1,7
- 208548 Forbes, Henry O. 82 : 15.2  
1916. Belated Migrants. Nature London Vol. 96 p. 510. [On Dec. 27.]

- 208549 Ticehurst, Claud B. 82 : 15.2  
1916. Notes on Migrants and Moults, with Special Reference to the Moults of some of our Summer Visitants. *Scottish Naturalist*. 1916 p. 29—38. 83.1, 84.1, 2.4, 86.5, 87.2, 4, 88.1, 9, 89.1
- 50 Witherby, H. F. 82 : 15.2  
1916. The „British Birds“ Marking Scheme. Progress for 1915 and some Results. *Brit. Birds Vol. 9* p. 222—229. 83.1, 3—84.3, 86.5, 87.4, 88.1, 9, 89.1
- 51 Uffeln, K. 82 : 15.3  
1914. Fressen Vögel Schmetterlinge? *Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 10* p. 183—187. 86, 88.1, 9
- 52 Collinge, Walter E. 82 : 15.3  
1915. The Food of British Wild Birds. *Nature London Vol. 94* p. 509—512. 83.3, 86.5, 88.1, 89.1, 7
- 53 Dunlop, Eric B. 82 : 15.6  
1915. On Incubation. An Observational and Experimental Proof of the Value of the Ovitegous Habit in Birds. *Brit. Birds Vol. 9* p. 109—116. 83.4—34.4, 86
- 54 Hess, Albert. 82 : 15.6  
1915. Anregungen für Beobachter. *Ornith. Beobachter Jahrg. 12* p. 149—152, 167. [Beziehungen zwischen Baumneigung und den gefiederten Baumhöhlenbewohnern. — Tränken seiner Jungen durch den Weissen Storch. — Einflugloch der Schwarzspechtbruthöhlen.] 83.4, 87.2, 88.1
- 55 Keartland, G. A. 82 : 15.6  
1916. A Study of Birds at Breeding Time. *Victorian Naturalist Vol. 32* p. 133—136. 83.3, 4, 84.2, 86, 87.1, 88.1
- 56 Meyer, G. Ralph. 82 : 15.6  
1916. Weight and Contents of Bird's Eggs. *Auk N. S. Vol. 33* p. 81—82. 83.4, 84.2, 4, 88.1—9
- 208557 Sanborn, Colin Campbell, and Walter A. Goelitz. 82 : 15.6  
1915. A Two-Year Nesting Record in Lake County, Ill. *Wilson Bull. Vol. 27* p. 434—448. 83.1, 3—84.4, 86.5, 87.2, 4, 88.1—89.7
- 58 Ghigi, Alessandro. 82 : 16  
1914. Note di Ornitologia agraria. *Riv. ital. Ornitol. Anno 3* p. 25—38. 16.1, 5, 83.1, 2, 4, 84.1, 86.5, 87.2, 4, 88.1, 9—89.7
- 59 Reh, L. 82 : 16  
1914. Ueber Nutzen und Schaden von Vögeln. *Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 21* p. LXXXI—LXXXII. 16.1, 5
- 60 Schwaab. 82 : 16  
1914. Vogelleben und Vogeljagden in Italien. *Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtsch. Jahrg. 12* p. 49—66.
- 61 Schwangart, F. 82 : 16.1  
1911. Weinbau und Vogelschutz. Vortrag. Thüringer Vogeltränken ein Mittel zur Volkserziehung, zur Erforschung des Vogellebens, zum Vogelschutz. Neustadt a. Hdt. Berlet & Cie, 89, 30 pp., 1 fig.
- 62 Martell. 82 : 16.1  
1915. Ueber Vogelschutz. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 66* p. 629—636.
- 63 Collinge, Walter E. 82 : 16.5  
1915. The Attacks of Birds upon Fruit. *Nature London Vol. 96* p. 89—90. [Importance of providing birds with drinking water.]
- 64 v. Schumacher, Siegmund. 82 : 18.2  
1915. Ueber eine besondere Form des blasigen Stützgewebes vom chondroiden Typus mit Fetteinlagerung. *Anat. Anz. Bd. 48* p. 385—396, 7 figg. [In den Zehen verschiedener Vogelarten.] 84.1, 86, 87.4, 88.1, 89.7
- 208565 Pycraft, W. P. 82 : 19  
1915. The Avifauna of Central America: a Study in Geographical Distribution. *Ibis (10) Vol. 3* p. 761—780.

- 208566 **Munthe, Henr.** 82 (119)  
 1914. Om några Fågelfynd från Senglaciala Lager i Sverige. Sveriges  
 geol. Undersökn. Ser. C. No. 263 — Årsbok 8 No. 4, 26 pp., 10 figg.  
 (48.6,8) 84.1,4, 86
- 67 **Clarke, William Eagle.** 82 (41)  
 1916. Notes on Some Scottish Birds Observed in 1915. *Scottish Natural*.  
 1916 p. 75—79. (41.11,16,21) 83.1, 84.4, 88.1, 89.7
- 68 **Robertson, John, and T. Thornton Mackeith.** 82 (41.41)  
 1915. The Birds of Renfrewshire. *Scottish Natural*. 1915 p. 124—127,  
 244—250, 268—275.  
 83.1,3—84.4, 86,5, 87.2,4, 88 1,9—89.7
- 69 **Thorburn, A.** 82 (42)  
 1915. *British Birds*. London, Longmans Green & Co. 4<sup>o</sup>, 4 Vols. Vol. 1  
 VIII, 143 pp., 19 pls. £ 6/6/— (Review, *Brit. Birds* Vol. 9 p. 31. —  
*Auk* Vol. 33 p. 84—85. — *Nature* London Vol. 96 p. 263—264.) 88.1
- 70 **Alexander, H. G.** 82 (42.23)  
 1916. Birds at Dungeness in 1915. *Brit. Birds* Vol. 9 p. 272—273.  
 84.2, 88.1, 89.1
- 71 **Ford-Lindsay, H. W.** 82 (42.25)  
 1916. Some Birds new to the British List. Moustached Warbler in  
 Sussex. *Brit. Birds* Vol. 9 p. 197. — by H. F. WITHERBY. p. 197—198,  
 1 fig. — Olivaceous Warbler in Sussex, by THOMAS PARKIN. p. 198. —  
 by H. F. WITHERBY. p. 198—200, 1 fig. — North African Black Wheatear  
 in Sussex, by THOMAS PARKIN. p. 200—201, 2 figg. — by H. F. WITH-  
 ERBY. p. 201. — Cape Verde Little Shearwater in Sussex, by J. B.  
 NICHOLS. p. 201. — by H. F. WITHERBY. p. 201—203. — North Atlantic  
 Great Shearwater in Sussex, by J. B. NICHOLS. p. 203—204. — by H. F.  
 WITHERBY. p. 204—205. — Grey-rumped Sandpiper in Sussex, by H. W.  
 FORD-LINDSAY. p. 205. — by H. F. WITHERBY. p. 205—208.  
 83.3, 84.2, 88.1
- 208572 **Ralfe, P. G.** 82 (42.89)  
 1916. Manx Ornithological Notes: 1914—15. *Brit. Birds* Vol. 9 p. 290  
 —292, 1 fig. 83.1,3, 84.2, 88.1,9, 89.7
- 73 **Hesse, Erich.** 82 (43)  
 1915. Einige bemerkenswerte Belegstücke der deutschen Ornis im  
 Königl. Zoolog. Museum Berlin. *Journ. Ornith. Jahrg.* 63 p. 569—603.  
 (43.11—19,22,41,43,51—53,56,58)  
 83.1—84.4, 86, 83.1,9—89.7
- 74 **Hesse, Erich.** 82 (43)  
 1916. Einige dem 18. Jahrhundert entstammende faunistische Aufzeich-  
 nungen aus Thüringen. *Journ. Ornith. Jahrg.* 64 p. 136—146.  
 (43.18,22,24) 83.2—84.1,4, 88.1,9, 89.1
- 75 **Braun, Fritz.** 82 (43.12)  
 1915. Vom Graudenzener Becken. *Schrift. nat. Ges. Danzig N. F. Bd. 14*  
 Heft 1 p. 95—114, 1 fig. [Vogelleben.] 83.3, 88.1,9
- 76 **Kayser, C.** 82 (43.13)  
 1915. Ornithologische Beobachtungen aus der Umgebung von Lissa i.  
 P. seit dem Herbst 1914. *Zeitschr. nat. Abt. nat. Ver. Posen Jahrg.* 22  
 Heft 2 p. 2—17.  
 83.2—84.2,4, 86,5, 87.2,4, 88.1,9—89.7
- 77 **Schalow, Herman.** 82 (43.15)  
 1915. Verzeichnis der für die Provinz Brandenburg nachgewiesenen  
 Vögel. *Journ. Ornith. Jahrg.* 63 p. 604—613.  
 83.1—84.4, 86, 87.2,4, 88.1,9, 89.7
- 78 **Gengler, J.** 82 (43.3)  
 1914. Die Vögel des Regnitztales und seiner Nebentäler von Fürth bis  
 Bamberg mit Einschluss von Nürnberg und Umgebung. 1. Nachtrag.  
*Abh. nat. Ges. Nürnberg Bd. 19* p. 81—86. (43.31,82)  
 83.2—84.2,4, 86,5, 87.2, 88.1,9—89.7
- 208579 **Schlegel, R.** 82 (43.35)  
 1915. Weitere ornithologische Ergebnisse eines zweiwöchigen Aufent-

- haltes im Rachelgebiete (Bayrischer Wald). *Journ. Ornith. Jahrg. 63* p. 549—556. 83.1,3,4, 86,5, 87.2, 88.1, 89.1,7
- 203580 **Kieffer, J. J.** 82 (43.45)  
1901. Observations ornithologiques. *Bull. Soc. Hist. nat. Metz (2) T. 9*  
p. 1—8. 83.2—84.2, 86, 88.1,9, 89.1
- 81 **Koch, Rudolph.** 82 (43.56)  
1915. Die Vogelwelt des Schlossgartens in Münster. *43. Jahresber. westfäl. Provinz.-Ver. Zool. Sekt. p. 121—131.*  
83.1,3, 84.1,4, 86.5, 87.2,4, 88.1,9—89.7
- 82 **Wiemeyer, B.** 82 (43.56)  
1915. Ornithologische Beobachtungen aus Warstein und Umgebung. *43. Jahresber. westfäl. Provinz.-Ver. Zool. Sekt. p. 138—139.*  
83.2, 87.2
- 83 **Hagen, Werner.** 82 (43.58)  
1916. Ein Beitrag zur Avifauna von Hessen-Nassau. *Journ. Ornith. Jahrg. 64* p. 120—136.  
83.1,3—84.1,3, 86,5, 87.2, 88.1,9—89.7
- 84 **Arrigoni degli Oddi, E.** 82 (43.69)  
1901. Nota su una piccola Raccolta di uccelli del Museo di Zagabria provenienti dal litorale dalmato. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 60 Pt. 2* p. 575—585. 87.2, 88.1
- 85 **Rössler, E.** 82 (43.69)  
1915. Beiträge zur Ornithologie Süddalmatiens. *Glasnik hrvatsk. prirodosl. Društva God. 27* p. 129—152.  
83.3,4, 84.2,4, 86.5, 87.4, 88.1,9—89.7
- 86 **Hirtz, Miroslav.** 82 (43.9)  
1914/15. Kritische Bemerkungen zur Monographie: MADARÁSZ. Die Vögel Ungarns. *Glasnik hrvatsk. prirodosl. Društva God. 26* p. 197—206. —  
*God. 27* p. 7—23.  
(43.93,94) 83.1—4, 84.2,4, 86.5, 89.7
- 208537 **Arrigoni degli Oddi, E.** 82 (45)  
1908. Note ornitologiche sulla collezione del Monte appartenente alla signora marchesa M. PAULUCCI. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 67 Pt. 2* p. 659—677.  
(45.1—3,5,6,79,9)  
83.3, 84.1,2,4, 86, 87.2,4, 88.1,9—89.7
- 88 **de Seabra, A. F.** 82 (469)  
1910. Catalogue Systématique des Vertébrés du Portugal. II. Oiseaux. *Bull. Soc. Portug. Sc. nat. Vol. 4* p. 115—217.  
83.1—84.4, 86,5, 87.2,4, 88.1,9—89.7
- 89 **Laubmann, A.** 82 (491)  
1915. Fauna Faeröensis. Ergebnisse einer Reise nach den Faeröer, ausgeführt im Jahre 1912 von ALFONS DAMPF und KURT v. ROSEN. IV. Die Vogelwelt der Faeröer. *Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 39* p. 55—86.  
83.1,3, 84.1—4, 86,5, 87.2,4, 88.1,9—89.7
- 90 **Burdet, A.** 82 (492)  
1916. Oiseaux de l'île de Texel (Hollande). *Actes Soc. helvét. Sc. nat. 97me Sess. T. 2* p. 228—231. 83, 84.1,2, 89.1,7
- 91 **Mathey-Dupraz, A.** 82 (494)  
1915/16. Observations ornithologiques, 1915. *L'Ornithologiste Vol. 12* p. 177—179, 193—194. — *Jahrg. 13* p. 43—45, 61—62.  
83.1,3—84.2,4, 86.5, 88.1,9, 89.1
- 92 **Weber-Brög, F.** 82 (494)  
1915. Ornithologische Beobachtungen aus der Gegend von Neuenstadt am Bielersee. *Ornith. Beobachter Jahrg. 13* p. 8—11, 24—27, 1 Taf.  
83.1,4, 84.1,4, 88.1
- 93 **Fischer-Sigwart, H.** 82 (494)  
1916. Ein Ausflug nach dem Inkwilersee. *Ornith. Beobachter Jahrg. 13* p. 72—76, 1 fig. [Vogelleben.]  
83.2, 84.1, 86.5, 87.4, 88.1,9
- 208594 **Whistler, Hugh.** 82 (54.5)  
1916. Notes on the Birds of the Jhelum District of the Punjab. With

- Notes on the Collection by CLAUD B. TICEHURST. *Ibis* (10) Vol. 4 p. 35  
—118, 1 pl. 83.1—84.4, 86,5, 87.1,2,4, 88.1,9—89.7
- 208595 **Robinson, H. C.** 82 (59.3)  
1915. On Birds collected by Mr. C. BODEN KLOSS, on the Coast and  
Islands of South-eastern Siam. — With Field-Notes by the Collector.  
*Ibis* (10) Vol. 3 p. 718—761. [*Myiophoneus klossii* n. sp. — 3 nn. subsp.  
in: *Pyrotrogon*, *Mesobucco*, *Crimiger*.]  
83.1,3,4, 86,5, 87.1—3, 88.1—89.1
- 96 **Riley, J. H.** 82 (5)  
1915. Descriptions of Three New Birds from China and Japan. *Proc.*  
*biol. Soc. Washington* Vol. 28 p. 161—164. [3 nn. subsp. in: *Tetrastes*,  
*Dryocopus*, *Eophona*.] (51.1, 52.4) 86, 87.2, 88.1
- 97 **Thayer, John E., and Outram Bangs.** 82 (57.1)  
1916. A Collection of Birds from Saghalin Island. *Auk N. S.* Vol. 33  
p. 43—48. 83.1,3—84.2,4, 86,5, 87.2,4, 88.1,9, 89.1
- 98 **Olsen, Ørjan.** 82 (6)  
1914. Nordlige traekfugle i Sydafrika. *Skrift. Vidensk. Christiania*  
*mat.-nat. Kl.* 1914 Bd. 2 No. 6, 76 pp. 15.2 (67.2,9, 68.2,4—69)  
83.1,3,4, 84.2,4, 87.4, 88.1,9—89.7
- 99 **Mearns, Edgar A.** 82 (6)  
1915. Descriptions of Seven New Subspecies and One New Species of  
African Birds (Platain-Eater, Courser, and Rail). *Smithson. miscell.*  
*Collect. Vol.* 65 No. 13, 9 pp. [*Sarothrura loringi* n. sp. 7 nn. subsp.  
in: *Turacus* 3, *Corythæola*, *Cursorius* 2, *Rhinoptilus*.]  
(62, 63, 67.6,8) 83.1,3, 87.4
- 208600 **Reichenow, Ant.** 82 (6)  
1916. Neue Vogelarten. *Journ. Ornith. Jahrg.* 64 p. 161—163. [9 nn.  
spp. in: *Tetraogallus*, *Certhilauda*, *Tchitrea*, *Dioptrornis*, *Cisticola* 4, *Mirafa*.  
— 1 n. subsp. in *Astur*.]  
(57.9, 67.1,6,8, 68.7,8) 86, 88.1, 89.1
- 01 **Sherman, Althea R.** 82 (62)  
1915. Birds by the Wayside, in Egypt and Nubia. *Wilson Bull.* Vol.  
27 p. 369—393. 83.3—84.3, 86.5, 89.1,9—89.7
- 02 **Vallon, G.** 82 (63)  
1903. Catalogo ragionato delle specie di uccelli raccolti dal prof. ACHILLE  
TELLINI nella Colonia Eritrea dall' ottobre 1902 al marzo 1903. *Atti Ist.*  
*veneto Sc. Lett. Arii T.* 63 Pt. 2 p. 105—152.  
83.1—4, 84.2,3, 86.5—87.1,3, 88.1,9—89.7
- 03 **D'Aubusson, Magaud.** 82 (64)  
1915. Au Maroc: Les Oiseaux du Bled. *Bull. Soc. nation. Acclimat.*  
*France Ann.* 62 p. 263—273, 298—307.  
83.1—4, 84.2,4, 86.5, 88.1,9, 89.1
- 04 **v. Madarász, J.** 82 (67)  
1915. Neue Vogelarten aus Afrika. *Ann. Mus. nation. hungar.* Vol. 13  
p. 393—395, 2 figg. [8 nn. spp. in: *Cursorius*, *Vinago*, *Francolinus*, *Capri-*  
*mulgus*, *Campephaga*, *Sporopipes*, *Lagonosticta*, *Emberiza*.]  
(67.6,8) 83.3, 86,5, 88.1,9
- 05 **Bannerman, David A.** 82 (67.1)  
1915. Report on the Birds collected by the late Mr. BOYD ALEXANDER  
(Rifle Brigade) during his last Expedition to Africa. — Part V. List of  
the Birds obtained in the Manenguba Mountains (Cameroon). *Ibis* (10)  
Vol. 3 p. 643—662. 83.1, 84.4, 86, 87.2,4, 88.1,9
- 06 **Chapin, James P.** 82 (67.5)  
1915. Descriptions of Three New Birds from the Belgian Congo. *Bull.*  
*Amer. Mus. nat. Hist.* Vol. 34 p. 509—513, 1 fig. [3 nn. spp. in: *Chae-*  
*tura*, *Apaloderma*, *Cerrioleptes* n. g.] — Birds of the Congo. *Amer. Mus.*  
*Journ.* Vol. 15 p. 281—292, 12 figg.  
83.1,3, 86, 87.2,3, 88.1,9, 89.1
- 20867 **Salvadori, T.** 82 (67.5)  
1915. Intorno ad alcuni uccelli del Kasai. *Ann. Mus. Stor. nat. Genova*  
(3) Vol. 6 p. 279—280. 87.4, 88.1,9

- 208608 Grant, Claude H. B. 82 (67.6)  
 1915. On a Collection of Birds from British East Africa and Uganda, presented to the British Museum by Capt. G. S. COZENS. — Part I. Struthioniformes-Pelecaniformes. With Field Notes by the Collector, WILLOUGHBY P. LOWE. *Ibis* (10) Vol. 3 p. 1—76, 2 pls., 2 figg. — Part II. Accipitriformes-Cypseli. p. 234—316, 1 pl., 2 figg. — Part III. Colii-Pici. p. 400—473, 1 pl., 1 fig. 83.1—85.1, 86.5, 87.2, 4, 88.9, 89.1
- 09 Zedlitz, O. 82 (67.7)  
 1914/16. Das Süd-Somaliland als zoogeographisches Gebiet. Eine ornithologische Studie. *Journ. Ornith. Jahrg.* 62 p. 608—378. [2 nn. subsp. in: *Rhinoptilus, Pothierax*.] — *Jahrg.* 63 p. 1—69. [2 nn. subsp. in: *Indicator, Sigmodus*.] — *Jahrg.* 64 p. 1—120, 1 Taf. [9 nn. subsp. in: *Oriolus, Gymnoris, Serinus, Pycnonotus, Anthreptes* 2, *Apalis, Sylvietta, Cichladusa*.] (67.3) 83.1—84.4, 86.5, 88.1, 89.1, 7
- 10 Salvadori, T. 82 (67.7)  
 1914. Tornò ad una piccola Collezione di Uccelli del Benadir. *Ann. Mus. Stor. nat. Genova* (3) Vol. 6 p. 72—74. 83.3, 4, 84.2, 87.4, 88.1, 9
- 11 v. Madarász, J. 82 (67.7)  
 1915. A Contribution to the Ornithology of the Danakil-Land. *Ann. Mus. nation. hungar.* Vol. 13 p. 277—300, 1 pl. [2 nn. subsp. in: *Hedydipna, Spiloptila*.] 83.3—84.3, 86.5, 87.2, 88.1, 9, 89.7
- 12 Killermann, S. 82 (69.5)  
 1915. Die ausgestorbenen Maskarenavögel. *Nat. Wochenschr.* Bd. 30 p. 353—360, 369—378, 15 figg. [*Didus inepus, D. apterornis, Pezophaps solitaria, Aphanapteryx, Gallinula gigantea*.] 83.1, 86.5
- 13 Horsbrugh, Charles B. 82 (71.2)  
 1915. Ornithological Notes from the Alix and Buffalo Lake Districts, Province of Alberta, Canada, 1914. *Ibis* (10) Vol. 3 p. 670—689. 83.3—84.2, 4, 86.5, 87.2, 88.1—89.7
- 208614 Mousley, H. 82 (71.4)  
 1916. Five Years Personal Notes and Observations on the Birds of Hatley, Stanstead County, Quebec — 1911—1915. *Auk N. S. Vol.* 33 p. 57—73, 168—186. 83.1, 3—84.1, 86, 87.2, 4, 88.1—89.7
- 15 Piers, Harry. 82 (71.6)  
 1913. The Occurrence of European Birds in Nova Scotia. *Trans. Nova Scotian Inst. Sc.* Vol. 13 p. 228—239. 83.1, 3, 84.1
- 16 Cooke, Wells W. 82 (71.9)  
 1916. Labrador Bird Notes. *Auk N. S. Vol.* 33 p. 162—167. 83.1, 3, 4, 84.1, 2, 86.5, 87.2, 88.1, 89.1, 7
- 17 English, T. M. Savage. 82 (729.1)  
 1916. Notes on some of the Birds of Grand Cayman, West Indies. *Ibis* (10) Vol. 4 p. 17—35, 1 pl. 83.1, 3, 84.1—3, 87.1, 2, 88.1, 9, 89.1, 7
- 18 Shufeldt, R. W. 82 (73)  
 1915. Fossil Birds in the MARSH Collection of Yale University. *Trans. Connecticut Acad. Arts Sc.* Vol. 19 p. 1—110, 16 pls. [17 nn. spp. in: *Telmatornis, Botauroides* n. g., *Foceornis* n. g., *Falco, Grus, Colymbus, Larus, Limicolavis* n. g., *Phalacrocorax* 2, *Phasianus* 2, *Sula, Tympanuchus, Colinus, Gavia, Phasianus*. — *Minerva* n. g. pro *Aquila antiqua*.] (117—1182, 119) (74.9, 76.4, 78.1, 2, 6—8, 79.4, 5) 83.2—84.4, 86, 89.1, 7
- 19 . . . 82 (74)  
 1916. Bird Notes. Records of Unusual Occurrences for 1915. *Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club* Vol. 19 p. 38. (74.8, 9) 83.1, 3, 88.1, 89.1
- 208620 Stone, Witmer. 82 (74)  
 1916. Report on the Spring Migration of 1915. *Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club* Vol. 19 p. 39—55, 1 map. (74.8, 9) 83.1, 3—84.2, 4, 86.5, 87.2, 4, 88.1—89.7



- 208621 **Miller, W. DeW., and Charles H. Rogers.** 82 (74.9)  
 1915. Plainfield, New Jersey, Bird Census. *Wilson Bull.* Vol. 27 p. 403-407. 83.1,3,4, 86.5, 87.2,4, 88.1,9-89.7
- 22 **Bartsch, Paul.** 82 (75.9)  
 1915. Birds Observed on the Florida Keys and along the Railroad of the Mainland from Key Largo to Miami, June 17 to July 1, 1915. 14th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 197-199. 83.3,4, 84.2-4, 86.5, 87.2, 88.1,6, 89.1
- 23 **Smith, Austin Paul.** 82 (76.4)  
 1916. Additions to the Avifauna of Kerr Co., Texas. *Ank N. S. Vol.* 33 p. 187-193. 83.1,3, 84.1,2, 86.5, 87.2,4, 88.1-89.7
- 24 **Ganier, H. F.** 82 (76.8)  
 1916. November Bird-Life at Reelfoot Lake., Tenn. *Wilson Bull.* Vol. 28 p. 25-30. 83.1, 84.1,3,4, 86.5, 87.2, 88.1,9-89.7
- 25 **Eifrig, C. W. G.** 82 (77.3)  
 1915. An Unintentional Bird Preserve. *Wilson Bull.* Vol. 27 p. 458-460. 83.3, 86.5, 87.2,4, 88.1,9, 89.1
- 26 **Goelitz, Walter A.** 82 (77.3)  
 1915. Five Hours on Butler's Lake, Lake County, Ill. *Wilson Bull.* Vol. 27 p. 460-462. [Birds.] 83.1,4, 84.2,4, 88.1
- 27 **Hankinson, T. L.** 82 (77.3)  
 1916. Notes on Birds of Regions with Primitive Prairie Conditions. *Wilson Bull.* Vol. 28 p. 5-11. 83.1,3,4, 86.5, 88.1, 89.1,7
- 28 **Wilson, Bartis H.** 82 (77.5)  
 1908. Summer Birds at Lake Geneva, Wis. *Wilson Bull.* Vol. 20 p. 47-49. 83.3,4, 86.5, 87.2,4, 88.1,9-89.7
- 29 **Abbott, Gerard Alan.** 82 (78.4)  
 1916. North Dakota. *Wilson Bull.* Vol. 28 p. 1-4, 2 pls. [Birds.] 83.2,3, 84.1, 88.1, 89.1,7
- 208630 **Rathbun, Samuel F.** 82 (79.7)  
 1915. List of Water and Shore Birds of the Puget Sound Region in the Vicinity of Seattle. *Ank N. S. Vol.* 32 p. 459-465. 83.1,3-84.4
- 31 **Cory, Charles B.** 82 (8)  
 1915. Notes on South American Birds, with Descriptions of New Subspecies. *Field Mus. nat. Hist. Chicago Public.* 183 ornith. Ser. Vol. 1 p. 303-335. [10 nn. subsp. in: *Threnestes*, *Piaya* 2, *Chrysoptilus*, *Veniliornis*, *Scapanus* 2, *Cerchneis* 3. — *Leucippus fallax richmondi* n. nom. pro *L. pallida* RICHMOND non TACZANOWSKI.] 87.2,4, 89.9, 89.1  
 (81, 82, 83, 85-86.6, 87-89)
- 32 **Todd, W. E. Clyde.** 82 (8)  
 1915. Preliminary Diagnoses of Seven Apparently New Neotropical Birds. *Proc. biol. Soc. Washington* Vol. 28 p. 169-170. [4 nn. spp. in: *Euscarthmus*, *Attila*, *Phoethornis*, *Crax*. — 3 nn. subsp. in: *Coryphistera*, *Columba*, *Asturina*.] (75.9, 84, 86) 86.5, 83.6,9, 89.1
- 33 **Cory, Charles B.** 82 (801)  
 1915. Description of New Birds from South America and Adjacent Islands. *Field Mus. nat. Hist. Chicago Public.* 182 ornith. Ser. Vol. 1 p. 293-302. [3 nn. spp. in: *Nothoprocta*, *Odontophorus*, *Threnetes*. — 17 nn. subsp. in: *Crypturus*, *Columba* 4, *Aramides* 2, *Cerchneis* 4, *Otus*, *Speotyto* 3, *Podager*, *Nyctidromus*.] 83.1, 86.5, 88.9-89.7  
 (72.2, 729.8, 81, 83, 87)
- 34 **Beebe, C. William.** 82 (81)  
 1916. Notes on the Birds of Pará, Brazil. *Zoologica New York zool. Soc.* Vol. 2 p. 55-106, 3 pls., 1 fig. [And some Invertebrates.] 86.5, 87.1,2, 88.1,6,9, 89.1
- 208635 **Mercerat, Alcides.** 82 (82)  
 1897. Note sur les Oiseaux Fossiles de la République Argentine. *Anal. Soc. cient. Argentina T.* 43 p. 222-240. [7 nn. spp. in: *Staphylornis* n. g. 2, *Pseudosterna* n. g. 2, *Euryonotus* n. g. 2, *Nothura*.] (117, 1182) 83.1, 84.2, 85.1, 86, 89.1

- 208636 **Giacomelli, Eugenio.** 82 (82)  
 1907. Catálogo sistemático de la Avifauna Riojana. *Anal. Soc. cient. Argentina T. 63 p. 280—301.*  
 83.1—84.1, 3, 85.2, 86.5, 87.2, 4, 88.1—89.7
- 37 **de Winkelried Bertoni, A.** 82 (82)  
 1913. Contribución para un Catálogo de Aves Argentinas. *Anal. Soc. cient. Argentina T. 75 p. 64—102.*  
 83.1—84.4, 85.2, 86.5, 87.2, 4, 88.1—89.7
- 38 **Berg, Carlos.** 82 (83)  
 1901. Notas críticas referentes a las Contribuciones al estudio de las aves chilenas de FREDERIC ALBERT. *Anal. Soc. cient. Argentina T. 51 p. 55—61.*  
 83.4, 88.9
- 39 **Chapman, Frank M.** 82 (86)  
 1915. Diagnoses of Apparently New Colombian Birds. IV. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 34 p. 635—662.* [*Crypturus kerriæ* n. sp. (1 n. subsp.) — 23 nn. subsp. in: *Tachytriorchis*, *Herpetotheres*, *Aulacorhynchus*, *Picumnus*, *Conopophaga*, *Microbatés*, *Xiphorhynchus*, *Siptornis*, *Automolus*, *Manacus*, *Phyllomyias*, *Habrura*, *Microcerculus*, *Polioptila*, *Sporophila*, *Catamenia*, *Phrygilus*, *Cyanerpes*, *Iridosornis* 2, *Cacicus*, *Amblycercus*, *Molothrus*.]  
 86, 87.2, 88.1, 6, 89.1
- 40 **Chubb, Charles.** 82 (86.6)  
 1916. New birds from Ecuador. *Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 36 p. 46—48.* [2 nn. spp. in: *Pyriglena*, *Automolus*. — 2 nn. subsp. in: *Asio*, *Ciccaba*, *Grallaria*.]  
 88.6, 89.7
- 41 **Hellmayr, C. E.** 82 (925)  
 1916. Weiteres zur Avifauna von Timor. *Novitat. zool. Vol. 23 p. 96—111.*  
 84.3, 86.5, 87.1, 4, 88.1, 9
- 208642 **Ogilvie-Grant, W. R.** 82 (95)  
 1915. Report on the Birds collected by the British Ornithologists' Union Expedition and the WOLLASTON Expedition in Dutch New Guinea. *Ibis (10) Jubil. Suppl. No. 2, XX, 336 pp., 7 pls., 3 figg., 2 maps.* [2 nn. spp. in: *Diphyllodes*, *Rhipidura*. — 9 nn. subsp. in: *Cicinnurus*, *Lophorhina*, *Ptilotis*, *Pachycephala* 2, *Lalage*, *Poecilodryas*, *Pseudogerygone*, *Microeca*.]  
 83.1, 3—84.4, 85.3, 86—87.1, 4, 88.1—89.7
- 43 **Stellwaag, F.** 82.9 *Archaeopteryx* : 11.74  
 1916. Das Flugvermögen von *Archaeopteryx*. *Nat. Wochenschr. Bd. 31 p. 33—41, 10 figg.*
- 44 **Shufeldt, R. W.** 83 : 14.71  
 1915. Comparative osteology of certain rails and cranes, and the systematic positions of the supersuborders Gruiformes and Ralliformes. *Anat. Record Vol. 9 p. 731—750, 9 figg.*  
 83.1, 2
- 45 **Shufeldt, R. W.** 83.1 *Aramidae*  
 1916. On the Position of the Aramidæ in the System. *Auk N. S. Vol. 33 p. 103—111.*
- 46 **Shufeldt, R. W.** 83.1 *Aramus* : 14.71  
 1915. On the comparative osteology of the Limpkin (*Aramus vociferus*) and its place in the system. *Anat. Record Vol. 9 p. 591—606, 16 figg.* [Family Aramidæ distinct from Rallidæ.]
- 47 **Franz, V.** 83.1 *Gallinula* : 15.6  
 1915. Eigentümlichkeiten im Nestbau des Teichhuhns. *Nat. Wochenschr. Bd. 30 p. 616—618, 3 figg.*
- 48 **Hartert, Ernst.** 83.3  
 1916. Errors in Quotations. *Novitat. zool. Vol. 23 p. 112—114.* [Birds.]
- 208649 **Lowe, Percy R.** 83.3 *Aegialitis* (57.1)  
 1915. A new subspecies of Ringed Plover. *Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 36 p. 7—9.* [*A. hiaticola tundrae*.]

- 208650 Hartert, Ernst. 83.3 *Burhinus* (55)  
1916. On the Forms of *Burhinus oedicnemus*. *Novitat. zool. Vol. 23 p.*  
93. [*B. oedicnemus astutus* n. subsp.]
- 51 Banyard, P. F. 83.3 *Calidris* : 15.6  
1915/16. A clutch of three eggs of the Sanderling (*Calidris grenaria*).  
*Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 36 p. 38-39.* — Note by F. C. R. JOURDAIN.  
p. 48-49. — by W. R. OGILVIE-GRANT. p. 49.
- 52 Lowe, Percy R. 83.3 *Charadriidae* : 14.71  
1916. Studies on the Charadriiformes. — IV. An Additional Note on the  
Sheath-bills: Some Points in the Osteology of the Skull of an Embryo  
of *Chionarchus „minor“* from Kerguelen. — V. Some Notes on the Crab-  
Plover (*Dromas ardeola* PAYKULL). *Ibis* (10) Vol. 4 p. 313-337, 5 figg.  
15
- 53 Haviland, Maud D. 83.3 *Charadrius* : 14.78.7  
1915. Note on the Nestling Plumage of the Asiatic Golden Plover  
(*Charadrius dominicanus fulvus*). *Ibis* (10) Vol. 3 p. 716-717.
- 54 Leege, Otto. 83.3 *Charadrius* (43.53)  
1915. Seeregenpfeifer. *Festschr. nat. Ges. Emden p. 151-157*, 1 fig.  
15.6
- 55 Lowe, Percy R. 83.3 *Chionididae* (99)  
1916. Studies on the Charadriiformes. — III. Notes in Relation to the  
Systematic Position of the Sheathbills (*Chionididae*). *Ibis* (10) Vol. 4 p.  
122-155, 4 figg. 14.71 15.6
- 56 Lowe, Percy R. 83.3 *Coenocorypha* : 14.71  
1915. Studies on the Charadriiformes. — II. On the Osteology of the  
Chatham Island Snipe (*Coenocorypha pusilla* BULLER). *Ibis* (10) Vol. 3 p.  
690-716, 1 pl., 3 figg.
- 57 Hartert, Ernst. 83.3 *Erolia*  
1916. What is the Correct Name of the „Long-toed Stint“? *Novitat.*  
*zool. Vol. 23 p. 92-93.* [*Erolia subminuta* or rather *E. minutilla submi-*  
*nuta.*]
- 208653 Hartert, Ernst. 83.3 *Erolia* (68.8)  
1916. Concerning the Occurrence of *Erolia bairdii* in South West Africa.  
*Novitat. zool. Vol. 23 p. 91.* [And near Tschukschen.] (57.1)
- 59 Hartert, Ernst. 83.3 *Glareola*  
1916. Notes on *Glareola*. *Novitat. zool. Vol. 23 p. 89-91.*
- 50 Meschinelli, Luigi. 83.3 *Oedicnemus* (45.3)  
1908. Contribuzione all'avifauna italiana. Intorno alla cattura di un  
esemplare di *Oedicnemus senegalensis* S. W. nel Vicentino. *Atti Ist. veneto.*  
*Sc. Lett. Arti T. 68 Pt. 2 p. 65-68.*
- 61 Hartert, Ernst. 83.3 *Scolopax* (52.8)  
1916. *Scolopax rusticola mira*, subsp. n. *Bull. Brit. Ornith. Club Vol.*  
*36 p. 64-65.*
- 62 Haviland, Maud D. 83.3 *Squatarola* (57.1)  
1915. Notes on the Grey Plover on the Venesei. *Brit. Birds Vol. 9.*  
p. 162-166, 2 figg. 15.6
- 63 Amédée-Pichot, Pierre. 83.4 (492)  
1915. Les Hérons et les Cigognes de Coquilust. *Bull. Soc. nation.*  
*Acclimat. France Ann. 62 p. 273-276.*
- 54 Merk-Buchberg, M. 83.4 *Ardea* : 15  
1916. Der Graureiher. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p.*  
110-111. [*Ardea cinerea.*] 15.3,4
- 65 Grütznert, Richard. 83.4 *Ardea* (43.14)  
1916. Im Revier „Reiherhorst“. *Abh. nat. Ges. Isis Bautzen 1913/15 p.*  
66-67. [*Ardea cinerea.*]
- 208636 Bailey, S. Waldo. 83.4 *Ardeidae* (74.4)  
1915. The Plum Island Night Herons. *Auk N. S. Vol. 32 p. 424-441.*  
[*Nycticorax nycticorax naevius* and *Butorides virescens virescens.*] 15.6

- 208657 Wesenmüller, A. 84.1 Ciconia : 15.2  
1915. Die deutschen Storchmarkierungen. Nat. Wochenschr. Bd. 30 p.  
513—519, 529—535, 3 figg.
- 68 Phillips, John C. 84.1 : 15.2  
1916. Two Problems in the Migration of Water Fowl. Auk N. S. Vol.  
33 p. 22—27, 1 fig.
- 69 Elmhirst, Richard. 84.1 Anas : 14.78.7  
1915. Faunistic Notes. I. — Habits of *Cottus bubalis*. II. — Records of  
*Lernaea cylopterina*. Abnormal *Anas boscas*, *Colymbus arcticus*, *Tetraothis*  
*macrocephalus*, and *Parachordodes violaceus*. Glasgow Natural. Vol. 7  
p. 43—47, 3 figg.
- 70 Smalley, F. W. 84.1 Anatidae : 14.78.7  
1915. Further Notes on the Moults and Sequence of Plumages in some  
British Ducks. Brit. Birds Vol. 9 p. 137—141. — Notes on the Moults  
and Sequence of Plumages in some British Ducks, by ANNIE C. JACKSON.  
p. 190—191.
- 71 Blaauw, F. E. 84.1 Anatidae : 15.6  
1916. A Note on the Emperor Goose (*Philacte canagica*) and on the  
Australian Teal (*Nettion castaneum*). Ibis (10) Vol. 4 p. 252—254.
- 72 Townsend, Charles W. 84.1 Anatidae : 15.6  
1916. The Courtship of the Merganser, Mallard, Black Duck, Baldpate,  
Wood Duck and Bufflehead. Auk N. S. Vol. 33 p. 9—17.
- 73 Merk-Buchberg, M. 84.1 Anser : 15  
1916. Gänse. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 13 p. 63—64.  
15.3,6
- 74 Baxter, Evelyn V., and Leonora Jeffrey Rintoul. 84.1 Bucephala : 11.57  
1916. Some Notes on the Eclipse Plumage of the Young Male Goldeneye.  
Scottish Natural. 1916 p. 93—94.
- 75 Johnson, Charles Eugene. 84.1 Nettion : 12.98  
1915. A Four-winged Wild-Duck. Auk N. S. Vol. 32 p. 469—480, 3 pls.  
[*Nettion carolinense*.]
- 208676 Bunyard, P. F. 84.1 Nyroca : 15.6  
1915. A clutch of nine eggs with down and feathers of the Ring-necked  
Duck (*Nyroca collaris*). Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 36 p. 36—38.
- 77 Mathews, Gregory M. 84.2 Cookilaria (94.4)  
1916. A new subspecies of Petrel. Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 36 p.  
48. [*Cookilaria cookii byroni* n. subsp.]
- 78 Dunlop, Eric B. 84.2 Gavia : 15  
1915. Notes on the Great Northern Diver. Brit. Birds Vol. 9 p. 142—  
147, 4 figg. 15.6,8
- 79 di Carpegna Falconieri, Guido. 84.2 Laridae (26.2)  
1915. I Gabbiani dei nostri mari. Boll. Soc. zool. ital. (3) Vol. 3 p.  
109—111.
- 80 Evans, William. 84.2 Larus : 14.78.7  
1915. The Spring Molt of the Black-headed Gull. Scottish Natural.  
p. 286—287.
- 81 Rintoul, Leonora Jeffrey, and Evelyn V. Baxter. 84.2 Larus : 14.78.7  
1915. Spring Molt of Common and Black-headed Gulls. Scottish Nat-  
ural. p. 285—286.
- 82 Schuster von Förstner. 84.2 Larus : 15  
1915. Neue Mövenstudien. Jahrb. Nassau. Ver. Nat. Wiesbaden Jahrg.  
68 p. 72—75. 15.3
- 83 Strong, R. M. 84.2 Larus : 15  
1915. On the habits and behavior of the herring gull, *Larus argentatus*  
PONT. Ann. Rep. Smithson. Inst. Washington 1914 p. 479—509, 10 pls.,  
1 fig. 15.3,6,8
- 208634 Murphy, Robert Cushman, and Francis Harper. 84.2 Pelecanoides (939)  
1916. Two New Diving Petrels. Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 35 p.  
65—67. [*Pelecanoides georgica* n. sp. — 1 n. subsp.] (99)

- 203685 Nichols, John T., and Louis L. Mowbray. 84.2 Procellariidae (729.9)  
1916. Two New Forms of Petrels from the Bermudas. *Auk N. S. Vol.*  
33 p. 194—195. [*Aestrelata cahow* n. sp. 1 n. subsp. in *Puffinus*.]
- 86 Thayer, Gerald H. 84.2 Puffinus  
1915. The End of Cory's Shearwater. *Science N. S. Vol. 42* p. 308—310.  
[*P. borealis* a synonym of *P. kuhli*.] — The End Is not Yet, by WITMER  
STONE. p. 530. [*P. borealis* need not be relegated to synonymy.]
- 67 Ingram, Collingwood. 84.2 Sterna : 11.57  
1916. The difference in the colour-pattern of nestlings of the Common  
and Lesser Terns. *Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 36* p. 68—70.
- 88 Rowan, William, K. M. Parker, and Julia Bell. 84.2 Sterna : 15.6  
1914. On Homotypis and Allied Characters in Eggs of the Common  
Tern. *Biometrika Vol. 10* p. 144—168, 15 figg.
- 89 Cahn, Alvin R. 84.2 Sterna (74.4)  
1916. The Terns of Weepecket Islands, Massachusetts. *Wilson Bull.*  
*Vol. 28* p. 11—18, 3 pls. 15.6
- 90 Mearns, Edgar A. 84.2 Sterna (79.4)  
1916. Description of a New Subspecies of the American Least Tern.  
*Proc. biol. Soc. Washington Vol. 29* p. 71—72. [*Sterna antillarum browni*  
n. subsp.]
- 91 Oberholser, Harry C. 84.2 Thalasseus (5)  
1915. A Synopsis of the Races of the Crested Tern, *Thalasseus bergii*  
(LICHTENSTEIN). *Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 49* p. 515—526, 1 pl. [7.  
*bergii halodramus* n. subsp.]  
(51.1, 52.8, 53.4, 54.1, 7—.8<sup>2</sup>, 55, 56.9, 59.1, 5.7, 67.7, 8, 68.8, 69.4, 6,  
91.1, 2, 4—922, 929, 932, 934, 935, 937, 94.1—96.3, 8)
- 92 Shufeldt, R. W. 84.3 Phalacrocorax (1182)  
1915. Fossil Remains of the Extinct Cormorant *Phalacrocorax macropus*  
found in Montana. *Auk N. S. Vol. 32* p. 485—488, 1 pl.
- 208693 Jones, Lynds. 84.3 Phalacrocorax (79.7)  
1908. June with the birds of the Washington Coast. The White-Crested  
Cormorants. *Wilson Bull. Vol. 20* p. 19—26, 5 figg.
- 94 Murphy, Robert Cushman. 84.3 Phalacrocorax (8)  
1916. Notes on American Subantarctic Cormorants. *Bull. Amer. Mus.*  
*nat. Hist. Vol. 35* p. 31—48, 13 figg.  
15.4, 6 (82.99, 83, 96.9)
- 95 Ternier, Louis. 84.3 Sula : 15  
1915. Le Fou de Bassan. *Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 62*  
p. 292—298, 2 figg. [*Sula bassana*.] 15.2, 6
- 96 Clyne, Robert. 84.3 Sula : 15  
1916. Movements of the Gannet as observed at the Butt of Lewis.  
*Scottish Natural. 1916* p. 55—59. 15.2—4, 6
- 97 Robertson, John. 84.3 Sula : 15.3  
1916. Notes on the Gannet. *Scottish Natural. 1916* p. 66—67.
- 98 Tulloch, John S. 84.3 Sula (41.11)  
1915. Nesting of the Gannet in Shetland: an Extension of its Breeding  
Range. *Scottish Natural. 1915* p. 251. — Gannets Breeding on Bressay,  
by J. H. GURNEY. *Brit. Birds Vol. 9* p. 117—118.
- 99 Merk-Buchberg, M. 84.4 Colymbus : 15  
1915/16. Der Haubentaucher. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.*  
*12* p. 589—590. — von A. MILEWSKY. *Jahrg. 13* p. 135. — Nochmals  
der Haubentaucher, von M. MERK-BUCHBERG. p. 160. 15.6
- 208700 Hofer, J. 84.4 Colymbus : 15.3  
1915. Vom Tüchel, Haubentaucher. (Haubensteissfuss — *Colymbus crista-*  
*tus*.) *Schweiz. Fisch.-Zeitg. Jahrg. 23* p. 154—156, 330—332.
- 208701 . . . 84.4 Colymbus : 15.3  
1916. Der domestizierte Haubentaucher. *Schweiz. Fisch.-Zeitg. Jahrg.*  
*24* p. 15—17.

- 208702 **Salvadori, T.** 84.4 *Podicipes* (6)  
 1915. Il *Podicipes infuscatus* SALVAD. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 30 No. 694, 3 pp. (67.6, 68.2, 5.7)
- 03 **Levick, G. Murray.** 84.4 *Pygoscelis* : 15  
 1914. Antarctic Penguins. A Study of their Social Habits. London: W. HEINEMANN; New York: McBride, Nast & Company, 8° 140 pp., 74 figg. 6s net. \$ 1.50. (Review, Auk N. S. Vol. 32 p. 372—373. — Nature London Vol. 94 p. 145—146, 1 fig) 15.5
- 04 **Levick, G. Murray.** 84.4 *Pygoscelis* : 15.6  
 1914. The Nesting Habits of Adélie Penguins (*Pygoscelis adeliae*). Nature London Vol. 93 p. 612—614, 4 figg.
- 05 **Murphy, Robert Cushman.** 84.4 *Spheniscidae* (99)  
 1915. The Penguins of South Georgia. „Johnries“ and „Kings“ on a Desolate Subantarctic Island. Amer. Mus. Journ. Vol. 15 p. 301—305, 9 figg. — The Penguins of South Georgia. Mus. Brooklyn Inst. Sc. Bull. Vol. 2 p. 103—133, 24 pls., 4 figg. 15.3, 4, 6, 8.
- 06 **Shufeldt, R. W.** 85.1 *Diatryma* (1181)  
 1914. The Biggest Bird That Ever Lived. Scient. Amer. Vol. 110 p. 248—249. [*Diatryma gigantea*.]
- 07 **Speciale, F.** 85.1 *Struthio* : 14.89  
 1915. Sulla fine struttura dei gangli spinali nello Struzzo. Monit. zool. ital. Anno 26 p. 135. [Cellule uni- e multipolari.]
- 08 **Kerr, J. Graham.** 85.2 *Rhea* : 15  
 1915. Notes on the Habits of the *Rhea*. Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 19 p. 200—203. 15.3, 4, 6
- 09 **Lista, Ramon.** 85.2 *Rhea* (82.9)  
 1896. Los huevos de la *Rhea nana*. Anal. Soc. cient. Argentina T. 42 p. 59—61.
- 208710 **Shufeldt, R. W.** 85.6 *Hesperornis* (117)  
 1915. New Light on the Great Toothed Divers of America. Remarkable Bird Forms of Prehistoric Times. Scient. Amer. Suppl. Vol. 79 p. 52—53, 5 figg. (78.1, 6)
- 11 **Davenport, C. B.** 86 *Gallus*  
 1914. The Origin of Domestic Fowl. Journ. Heredity Vol. 5 p. 313—315, 2 figg.
- 12 **Curtis, Maynie R.** 86 *Gallus* : 11.5  
 1914. A Biometrical Study of Egg Production in the Domestic Fowl. IV. Factors influencing the Size, Shape, and Physical Constitution of Eggs. Arch. Entw.-Mech. Bd. 39 p. 217—327, 5 pls., 18 figg. [Individuality of eggs of same bird shown in each physical character (yolk most constant part). Individuals less variable than race. Correlation of egg characters. Intra-individual variation in relation to age, season, state of health, location in litter cycle, interval between layings.] — Factors Influencing the Size, Shape and Physical Constitution of the Egg of the Domestic Fowl. 30th ann. Rep. Maine agric. Exper. Stat. Bull. No. 228 p. 105—136.
- 13 **Davenport, C. B.** 86 *Gallus* : 11.5  
 1914. The Bare Necks. Journ. Heredity Vol. 5 p. 374, 1 fig. [Naked neck of fowl dominant.]
- 14 **Davenport, C. B.** 86 *Gallus* : 11.5  
 1914. Mutations in Poultry. Year Book Carnegie Inst. Washington No. 12 p. 106.
- 208715 **Ghigi, Alessandro.** 86 *Gallus* : 11.5  
 1914. Sulla eredità dell'ernia cerebrale dei polli in correlazione ad altri caratteri. Ricerche. Arch. zool. Napoli Vol. 8 p. 49—88, 3 tav., 5 figg.

[Unione dell'ernia (presente in una grande razza) alla statura minore propria ad un'altra razza con maggiore prolificità, mantenendo inalterata l'attitudine a covare.] 11.58

- 208716 Pearl, Raymond. 86 Gallus : 11.5  
1915. Seventeen Years Selection of a Character Showing Sex-linked Mendelian Inheritance. *Amer. Natural.* Vol. 49 p. 595-608, 1 fig. [Selection based upon performance of progeny extremely and quickly effective, mass selection not. Egg production in poultry.]
- 17 Pearl, Raymond. 86 Gallus : 11.5  
1916. Fecundity in the Domestic Fowl and the Selection Problems. (Pap. biol. Lab. Me. agric. Exper. Stat. No. 94.) *Amer. Natural.* Vol. 50 p. 89-105. [Discussion of divergent interpretations of selectionists and advocates of pure-line concept.]
- 18 Pearl, Raymond. 86 Gallus : 11.5  
1914. Improving Egg Production by Breeding. 30th ann. Rep. Maine agric. Exper. Stat. Bull. No. 231 p. 217-236, 3 figg.
- 19 Barrows, H. R. 86 Gallus : 11.76  
1914. The Histological Basis of the Different Shank Colors in the Domestic Fowl, (Pap. biol. Lab. Maine agric. Exper. Stat. No. 72.) 30th ann. Rep. Maine agric. Exper. Stat. Bull. No. 232 p. 237-252, 6 pls. [Yellow due to presence of lipochrome with absence of melanin, white to lack of pigment, blue to melanin in upper dermis with absence in epidermis, black to melanin in epidermis, green to lipochrome in epidermis with melanin in corium. Various combinations.]
- 20 Barfurth, Dietrich. 86 Gallus : 12.98  
1914. Experimentelle Untersuchung über die Vererbung der Hyperdactylie bei Hühnern. V. Mitteilung: Weitere Ergebnisse und Versuch ihrer Deutung nach den Mendelschen Regeln. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 40 p. 279-309. [Bei Berücksichtigung der Fälle von partieller Hyperdactylie stimmt die Beobachtung mit der Berechnung in  $F_1-F_4$ .]
- 208721 Boyden, Edward A. 86 Gallus : 13  
1916. A topographical study of the 13 mm. chick embryo. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 10 p. 185.
- 22 Aggazzotti, A. 86 Gallus : 13.9  
1915. Influence de l'air raréfié sur l'ontogenèse. Note III. — Les modifications qui ont lieu dans les gaz de la chambre d'air de l'œuf durant le développement. *Arch. ital. Biol.* T. 62 p. 367-394. [Dans les premières heures après la ponte pourcentage de  $CO_2$  très élevé, diminution ensuite, pour rester alors constant. Dans l'incubation augmentation durant 1er jour, diminution le 2e et 3e jour, constance jusqu'au 11e jour et ensuite augmentation du  $CO_2$ . Variations de l' $O_2$ . Acapnie partielle dans l'incubation en haute montagne.]
- 23 Grüter, Max. 86 Gallus : 13.9  
1916. Ueber die Zerstörung von Morphin und Morphinderivaten bei der Entwicklung von Hühnerembryonen. *Arch. exper. Path. Pharm.* Bd. 79 p. 337-360. [Zerstörung auf oxydativem Wege von Morphin und Heroin, nicht aber von Kodein. Abhängig von Entwicklungsstufe.]
- 24 Squier, Theodore L. 86 Gallus : 14.1  
1916. On the Development of the Pulmonary Circulation in the Chick. *Anat. Record* Vol. 10 p. 425-436, 2 pls., 3 figg. 14.13, 14
- 25 Stracker, O. 86 Gallus : 14.14  
1916. Entwicklung der Kopfvenen beim Huhn bis zur Ausbildung der Vena capitis lateralis. *Morph. Jahrb.* Bd. 50 p. 49-71, 2 Taf., 8 figg.
- 26 Hosoya, Yuta. 86 Gallus : 14.22  
1915. Zum Studium des Stimmorgans beim Kapaun. *Mitt. med. Fak. Univ. Tokyo* Bd. 14 p. 475-488, 4 Taf. [Jugendliches Aussehen der Gewebe. Kleinheit des Stimmorgans.]
- 208727 Clark, Eleanor Linton. 86 Gallus : 14.42  
1915. Observations of the lymph-flow and the associated morphological changes in the early superficial lymphatics of chick embryos. *Amer.*

- Journ. Anat. Vol. 18 p. 399—440, 9 figg. [Observations on living embryos up to 9 days. Injection of India ink granules. Early communication with venous system at certain points. Presence of blood and its ejection. Action of lymph-hearts. Rate of lymph flow and pressure]
- 203728 Huber, G. Carl. 86 Gallus : 14.63  
1916. Teased preparations of the seminiferous tubules of birds (Chicken). (Proc. Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 10 p. 266—267. [Branching and anastomosis. Retention of rete-cord.]
- 29 Swift, Charles H. 86 Gallus : 14.65  
1915. Origin of the definitive sex-cells in the female chick and their relation to the primordial germ-cells. Amer. Journ. Anat. Vol. 18 p. 441—470, 8 figg. [Formation of medullary cords by proliferation of germinal epithelium. In female numerous primordial germ-cells left in epithelium. These become definitive ova, peritoneal cells present in cortical cords yielding follicular epithelium.]
- 80 Pohlman, A. G. 86 Gallus : 14.85  
1916. The muscle of Breschet in birds — a possible forerunner of the tensor tympani in mammals. (Proc. Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 10 p. 268.
- 31 Speciale, F. 86 Gallus : 14.89  
1915. Sulla fine struttura dei gangli simpatici nel pollo. Monit. zool. ital. Anno 26 p. 135. [Nessuni elementi unipolari.]
- 32 Pearl, Raymond. 86 Gallus : 15.6  
1915. Measurement of the Winter Cycle in the Egg Production of Domestic Fowl. (Pap. biol. Lab. Maine agric. Exper. Stat. No. 89). Journ. agric. Research Vol. 5 p. 429—437.
- 33 Johnston, H. H. 86 Pavo : 16.1  
1914. The Destruction of Wild Peafowl in India. Nature London Vol. 93 p. 559.
- 208734 Miller, Loye Holmes. 86 Pavo (119)  
1916. A Review of the Species *Pavo californicus*. Univ. California Public. Geol. Vol. 9 p. 89—96, 2 figg. [*Parapavo* n. g. pro *Pavo californicus*.]
- 85 Dittus. 86 Tetrao (43.47)  
1915. Ueber das Vorkommen von Birkwald (*Tetrao tetrix*) im südlichen Oberschwaben. Jahresh. Ver. vaterl. Nat. Württemberg Jahrg. 71 p. 268—269.
- 36 Riley, J. H. 86 Tetrastes (51.8)  
1916. Description of a New Hazel Grouse from Manchuria. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 29 p. 17—18. [*Tetrastes bonasia amurensis* n. subsp.]
- 37 Hartert, Ernst. 86.5 (403)  
1916. Notes on Pigeons. Novitat. zool. Vol. 23 p. 78—88, 3 figg. [*Columba junoniae* n. sp. (1 n. subsp.) — 2 nn. subsp. in *Streptopelia*.]  
(46.85, 51.3, 53, 54.6, 8, 55, 56.9, 57.6, 58.8, 61.1, 62, 64, 65, 66.3, 67.7, 729.7, 87)
- 38 Ridgway, Robert. 86.5 Chloroenas (729.2)  
1915. A New Pigeon from Jamaica. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 28 p. 177. [*Chloroenas inornata exigua* n. subsp.]
- 39 Menger, R. 86.5 Columba  
1914. The White-winged Mexican Migratory Pigeon. Scient. Amer. Vol. 111 p. 507, 1 fig.
- 203740 Ghigi, Alessandro. 86.5 Columba : 11.5  
1914. Ricerche sulla eredità nei piccioni domestici. I. Eredità di caratteri granici in rapporto alla origine delle razze domestiche. Mem. Accad. Sc. Bologna (7) T. 1 Cl. Sc. fis. — Sez. Sc. nat. p. 301—329, 2 tav., 5 figg. — II. Eredità di caratteri vari nell' ibridismo reciproco doppiamente reciproco e nel reinerocio. T. 2 p. 1—46, 2 tav. 11.58



- 208741 **Yoschida, Schin.** 86.5 Columba : 14.82  
 1915. Ueber den Kropf der Taube während der Brutzeit. Journ. Coll. Agric. Sapporo Vol. 6 p. 191—199, 1 pl. [Makro- und mikroskopische Anatomie. Drüsenfrei. Verdickung des Epithels während der Brutzeit. Angesammelte Taubenmilch entsteht aus verfetteten, abgestossenen Zellen.]
- 42 **Soprana, F.** 86.5 Columba : 14.8  
 1907. Ulteriore contributo alla conoscenza dell' atrofia muscolare progressiva da lesione dei canali semicircolari. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 67 Pt. 2 p. 161—171, 1 tav. [Conseguenza diretta della lesione delle fibre del vestibolare. Propagarsi della degenerazione alle cellule delle corna anteriori.] 14.81,82
- 43 **Soprana, F.** 86.5 Columba : 14.81  
 1906. Ulteriori ricerche sulla degenerazione dei centri nervosi dei colombi in seguito a lesioni dei canali semicircolari. Ricerche sperimentali. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 66 Pt. 2 p. 59—72, 1 tav. [Degenerazione di numerose fibre anche nel tratto bulbo-mesencefalo-cerebrale (via vestibolare centrale). Alla costituzione della decussatio supra-infundibularis concorrono fibre provenienti dai nuclei bulbari della branca vestibolare del nervo uditivo.]
- 44 **Riddle, Oscar.** 86.5 Columba : 15.6  
 1915. Sexual Differentiation of Pigeon's Eggs. Year Book Carnegie Inst. Washington No. 13 p. 117—118. [Greater energy-content in female-producing eggs.]
- 45 **Riddle, Oscar.** 86.5 Columba : 15.6  
 1915. Modification of Sex Behavior in Pigeons. Year Book Carnegie Inst. Washington No. 13 p. 118—119. [Reversing of behavior by injections of extracts of ovaries.]
- 46 . . . 86.5 Columba : 16.1  
 1914. The Military Carrier Pigeon Photographer. The Homing Pigeon in the Army. Scient. Amer. Vol. 111 p. 297, 3 figg.
- 208747 **Shufeldt, R. W.** 86.5 Ectopistes  
 1914. Death of the Last of the Wild Pigeons. Scient. Amer. Suppl. Vol. 78 p. 253, 1 fig.
- 48 **Hess, Alb.** 86.5 Ectopistes  
 1916. Das Aussterben der amerikanischen Wandertaube. Ornith. Beobachter Jahrg. 13 p. 55—57.
- 49 **Bannerman, David A.** 86.5 Haplopelia (6)  
 1916. A Revision of the Genus *Haplopelia*. Ibis (10) Vol. 4 p. 1—16. (63, 66.99, 67.1, 6, 68.7)
- 50 **Richmond, Chas. W.** 87.1 Amoropsittaca  
 1915. Note on the Generic Name *Bolborhynchus* BONAPARTE. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 28 p. 183. [*Amoropsittaca* n. g. pro *Arara aymara*.]
- 51 **Schädelin, W.** 87.2 Dryocopus : 16.5  
 1914. Vom Schwarzspecht. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen Jahrg. 65 p. 170—176, 1 fig.
- 52 **Barnes, S. Kendall.** 87.2 Jynx : 15.6  
 1916. Breeding-Habits of the Wryneck. Brit. Birds Vol. 9 p. 299—301.
- 53 **Raspail, Xavier.** 87.4 Cuculus : 15.6  
 1916. Photographies truquées tendant à corroborer la légende de JENNER sur l'isolement du jeune Coucou dans le nid. Bull. Soc. zool. France T. 40 p. 185—193.
- 208754 **Richmond, Chas. W.** 88  
 1915. Notes on Several Preoccupied Generic Names (Aves). Proc. biol. Soc. Washington Vol. 28 p. 180. [*Thermoalcis* n. nom. pro *Stenopsis*

CASSIN NON RAFINESQUE, *Oreotriccus* pro *Oreomyias* BERLEPSCH NON REICHENOW,  
*Oberholseria* pro *Oreospiza* RIDGWAY NON KEITEL, *Compsotrapis* pro *Lam-*  
*protes* SWAINSON NON R. L., *Odontorchilus* pro *Odontorhynchus* PELZELN NON  
 LEACH.] 88.1—9

- 208755 Witherby, H. F. 88.1 : 14.78.7  
 1915/16. The Moults of the British Passeres, with Notes on the Sequence  
 of their Plumages. Part I. *Brit. Birds* Vol. 9 p. 148—151. — II. p. 167  
 —176. — III. p. 239—248. — IV. p. 314—316, 1 fig.
- 56 Stuart, George H. 88.1 : 15  
 1916. Days with the Blue-gray Gnatcatcher and the Prothonotary War-  
 bler. *Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club* Vol. 19 p. 24—29.  
 15.2, 6, 8
- 57 Bretscher, K. 88.1 : 15.2  
 1915. Der Vogelzug im schweizerischen Mittelland und im Tessin. *Or-*  
*nth. Beobachter Jahrg.* 12 p. 165—167, 181—183.
- 58 . . . 88.1 : 15.3  
 1914. L'Alimentation des oiseaux au nid. *Bull. Soc. centr. forestière*  
*Belgique* Vol. 21 p. 312—317.
- 59 Hennemann, W. 88.1 : 15.3  
 1915. Zur Lebensweise der Amsel und des Kreuzschnabels. *43. Jahres-*  
*ber. westfäl. Provinz.-Ver. Zool. Sekt.* p. 140—141.
- 60 Fry, Henry J. 88.1 : 15.8  
 1916. A Study of the Seasonal Decline of Bird Song. *Auk N. S.* Vol.  
 33 p. 28—40.
- 61 Moore, Robert Thomas. 88.1 : 15.8  
 1915/16. Methods of Recording Bird Songs. *Auk N. S.* Vol. 32 p. 535—  
 538. [Remarks on A. A. SAUNDERS work.] — by ARETAS A. SAUNDERS. Vol.  
 33 p. 103—107. — Graphic Representation of Bird Song, by R. TH. M.  
 p. 228—229. — by A. A. S. p. 229—230.
- 208762 Tyler, Winsor M. 88.1 : 15.8  
 1916. The Call-Notes of Some Nocturnal Migrating Birds. *Auk N. S.*  
 Vol. 33 p. 132—141.
- 63 Hartert, Ernst. 88.1 (502)  
 1915. Some new subspecies of birds from the Indo-Malayan countries.  
*Bull. Brit. Ornith. Club* Vol. 36 p. 35—36. [4 nn. subsp. in: *Malaco-*  
*cinccla*, *Pomatorhinus*, *Erythrochicla*, *Macronus*.] (54.1, 59.1, 5, 91.1)
- 64 Chapin, James P. 88.1 (67.5)  
 1916. Four New Birds from the Belgian Congo. *Bull. Amer. Mus. nat.*  
*Hist.* Vol. 35 p. 23—29, 2 figg. [4 nn. spp. in: *Stilbopsar*, *Paludipasser*,  
*Malimbus*, *Bradypterus*.]
- 65 Street, J. Fletcher. 88.1 (75.1)  
 1916. Nesting Birds of Pocono Lake. *Cassinia Proc. Delaware Valley*  
*ornith. Club* Vol. 19 p. 14—23, 1 pl.
- 66 Saunders, Aretas A. 88.1 (78.6)  
 1916. Additions to the Birds of Custer County, Montana. *Auk N. S.*  
 Vol. 33 p. 203—205.
- 67 Hennemann, W. 88.1 *Bombycilla* (43.56)  
 1915. Ueber das Auftreten des Seidenschwanzes, *Bombycilla garrula* (L.),  
 im Sauerlande auf dem Wanderzuge von 1913/14. *43. Jahresber. west-*  
*fäl. Provinz.-Ver. Zool. Sekt.* p. 132—135. 15.2
- 68 Haviland, Maud D. 88.1 *Calcarius* (57.1)  
 1916. Notes on the Lapland Bunting on the Yenesei River. *Brit.*  
*Birds* Vol. 9 p. 230—238, 3 figg. 15.2, 6, 8
- 69 Neumann, Oscar. 88.1 *Campephaga* (6)  
 1916. Materialien zu einer Revision des Genus *Campephaga* VIEILL.  
*Journ. Ornith. Jahrg.* 64 p. 146—154.  
 (66.3, 6, 7, 9—67.8, 68.2, 7)
- 208770 Hatch, Mary E. 88.1 *Cardinalis* (77.7)  
 1915. Cardinals in Northeastern Iowa. *Wilson Bull.* Vol. 27 p. 462—  
 463.

- 208771 Carroll, C. J. 88.1 *Carduelis* (41.92)  
1916. A Siskin Colony in co. Tipperary. *Brit. Birds* Vol. 9 p. 293—294. 15.6
- 72 Ogilvie-Grant, W. R. 88.1 *Cettia* (921)  
1916. A new species of *Cettia* from the highlands of Sumatra. *Bull. Brit. Ornith. Club* Vol. 36 p. 66—67. [*C. sumatrana*.]
- 73 Witherby, H. F. 88.1 *Chelidon* : 15.2  
1916. Swallow Ringed in Lancashire and Recovered in Cape Province. *Brit. Birds* Vol. 9 p. 298.
- 74 Hartert, Ernst. 88.1 *Coracina* (929)  
1916. *Coracina novae-hollandiae kuehni*, subsp. n. *Bull. Brit. Ornith. Club* Vol. 36 p. 65.
- 75 Kalmbach, E. R. 88.1 *Corvus* : 15  
1916. Winter Crow Roosts. *Yearbook U. S. Dept. Agric.* 1915 p. 83—100, 2 pls., 1 fig. 15.2,4,6
- 76 Daut, Karl. 88.1 *Corvus* : 15.3  
1915. Die Rabenkrähe als Nestplünderer. *Ornith. Beobachter Jahrg.* 13 p. 13—15.
- 77 Hartert, Ernst. 88.1 *Cyanoderma* (922)  
1915. A New Timeliine bird from Bali. *Bull. Brit. Ornith. Club* Vol. 36 p. 2—3. [*Cyanoderma melanothorax baliensis* n. subsp.]
- 78 Salvadori, T. 88.1 *Dryonastes* (59.1)  
1913. Nuova Specie del Genera *Dryonastes*. *Ann. Mus. Stor. nat. Genova* (3) Vol. 6 p. 5—6. [*D. propinguus*.]
- 79 Rothschild, Walter. 88.1 *Edoliisoma*  
1916. Observations on *Edoliisoma incertum* (MEYER) and *E. meyeri* MEYER. *Bull. Brit. Ornith. Club* Vol. 36 p. 58.
- 80 Ruhwandl, Gottfried. 88.1 *Fringilla* : 14.85  
1916. Die Entwicklung der Paukentasche beim Kanarienvogel (*Fringilla canaria*). (FLEISCHMANN: Die Kopfregion der Amnioten. XVIII.) *Morph. Jahrb.* Bd. 50 p. 75—102, 2 Taf., 17 figg.
- 208781 Arrigoni degli Oddi, E. 88.1 *Geocichla* (45.3)  
1910. Nota Ornitologica sopra la recente cattura della *Geocichla sibirica* (PALL.) in Italia. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T.* 70 Pt. 2 p. 55—64.
- 82 Petit, L. aîné. 88.1 *Hirundinidae* : 15.2  
1915. Sur l'arrivée des Hirondelles et des Martinets. *Bull. Soc. zool. France* T. 40 p. 93.
- 83 Floericke, Kurt. 88.1 *Hirundinidae* : 15.4  
1916. Halten Schwalben einen Winterschlaf? *Kosmos Stuttgart Jahrg.* 13 p. 46—48, 3 figg.
- 84 Wilding, Ed. 88.1 *Hirundo* : 15.2  
1915. Bird Migration. *Nature London* Vol. 95 p. 508. [Swallow in mid Atlantic Ocean.]
- 85 Oldys, Henry. 88.1 *Hylocichla* : 15.8  
1916. Rhythmical Singing of Veeries. *Auk N. S.* Vol. 33 p. 17—21.
- 86 Hartert, Ernst. 88.1 *Iole* (91.4)  
1916. A new *Iole*. *Bull. Brit. Ornith. Club* Vol. 36 p. 58—59. [*I. philippensis saturator* n. subsp.]
- 87 Angelini, G. 88.1 *Lanius* (45)  
1915. Nota sul *Lanius senator badius* HART L. *Boll. Soc. zool. ital.* (3) Vol. 3 p. 137—139. (45.8,9)
- 88 Lincoln, F. C. 88.1 *Leucosticte* : 15.6  
1916. The Discovery of the Nest and Eggs of *Leucosticte australis*. *Auk N. S.* Vol. 33 p. 41—42, 1 pl.
- 89 Monterosso, Bruno. 88.1 *Linota* : 14.77  
1915. Contributo alla conoscenza dell'Uropiglio degli Uccelli (*Linota canabina* L.) Ricerche istologiche. *Monit. zool. ital.* Anno 26 p. 183—200, 214—227, 1 tav., 7 figg.
- 208790 Ticehurst, Claude B. 88.1 *Loxia* : 11.57  
1915. On the Plumages of the Male Crossbill (*Loxia curvirostra*). *Ibis* (10) Vol. 3 p. 662—669.

- 208791 Kané, W. F. De V. 88.1 Loxia : 15.3  
1916. The Crossbill and its Diet. Irish Natural. Vol. 25 p. 53—54.
- 92 Moffat, C. B. 88.1 Loxia : 15.3  
1916. The Crossbill and its Diet. Irish Natural. Vol. 25 p. 1—6, 66.
- 98 Angelini, G. 88.1 Miliaria : 11.57  
1915. Strana anomalia di piumaggio in una *Miliaria calandra* L. Boll. Soc. zool. ital. (3) Vol. 3 p. 135—136, 1 tav.
- 94 Baker, E. C. Stuart. 88.1 Mirafraga (59.3)  
1915. Two specimens of a new subspecies of *Mirafraga*. Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 36 p. 34. [*Mirafraga assamica marionae*.]
- 95 Baker, E. C. Stuart. 88.1 Mirafraga (59.3)  
1915. A new subspecies of Lark. Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 36 p. 9—10. [*Mirafraga cantillans williamsoni*.]
- 96 Hennemann, W. 88.1 Nucifraga (43.56)  
1915. Ueber das Auftreten des Tannenhähers (*Nucifraga caryocatactes macrorhyncha* BREHM) im Sauerlande 1913/14. 43. Jahresber. westfäl. Provinz.-Ver. Zool. Sekt. p. 136—138.
- 97 Bolau, Heinr. 88.1 Paradisea  
1914. Die Paradiesvögel des Naturhistorischen Museums in Hamburg. Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 21 p. LXIII—LXIV.
- 98 Lepri, Guiseppo. 88.1 Paroaria  
1915. La *Paroaria Humberti* ANGELINI. Boll. Soc. zool. ital. (3) Vol. 3 p. 140—141, 1 tav.
- 99 Stübler, Hans. 88.1 Parus : 14.84  
1916. Der Spiegelfleck am Meisenauge. Abh. nat. Ges. Isis Bautzen 1913/15 p. 68.
- 208800 Dahms, Paul. 88.1 Parus : 15.3  
1913. Meisenarbeit. 35. Ber. westpreuss. bot.-zool. Ver. p. 145—148. [Greifen Walnüsse an.]
- 01 Cotte, J. 88.1 Parus : 15.3  
1915. Nouveau cas de cécidophagie. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 266. [Mésange bleue dépouillant les chênes-lièges de leurs cécidies foliaires.]
- 02 Harvie-Brown, J. A. 88.1 Parus (41.16)  
1916. Distribution of the Crested Tit of Scotland. Ibis (10) Vol. 4 p. 182—188.
- 03 Ogilvie-Grant, W. R. 88.1 Parus (41.16)  
1915. A male specimen of the Scottish Crested-Titmouse (*Parus cristatus scoticus*.) Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 36 p. 10.
- 04 Bandermann, Franz. 88.1 Passer : 16.1  
1915. Der Sperling als Wohltäter. Soc. entom. Jahrg. 30 p. 73. [Bei Vertilgung von *Euproctis chrysorrhoea*.]
- 05 Chigi, Francesco. 88.1 Passer (45)  
1915. Il *Passer domesticus* (LIN.) e le sue forme. Boll. Soc. zool. ital. (3) Vol. 3 p. 112—116. [5 nn. varr.]  
(45.1., 6., 79., 8., 9)
- 06 Townsend, Charles W. 88.1 Penthestes (71.9)  
1916. A New Subspecies of Hudsonian Chikadee from the Labrador Peninsula. Auk N. S. Vol. 33 p. 74. [*Penthestes hudsonicus nigricans*.]
- 07 Smith, Frank. 88.1 Progne (77.4)  
1908. A Migration Flight of Purple Martins in Michigan in the Summer of 1905. Wilson Bull. Vol. 20 p. 41—43.
- 08 Rothschild, Walter, and Ernst Hartert. 88.1 Rhipidura (935)  
1916. Some Flycatchers from the Solomon Islands. Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 36 p. 72—74. [3 nn. subsp. in *Rhipidura*.]
- 09 Chauvet. 88.1 Rutilicilla : 15  
1916. Le Rossignol de murailles (*Rutilicilla phoenicurus*, L. 138). L'Ornithologiste Vol. 13 p. 76—78, 1 fig.  
15.3., 4., 6
- 208810 Tyler, Winsor M. 88.1 Sitta : 15  
1916. A Study of a White-Breasted Nuthatch. Wilson Bull. Vol. 28 p. 18—25.  
15.4., 6., 8

- 208811 Hartert, Ernst, and V. G. L. van Someren. 88.1 *Smithornis* (67.6)  
1916. Description of a new *Smithornis*. Bull. Brit. Ornith. Club Vol.  
36 p. 59-60. [*S. capensis medianus* n. subsp.]
- 12 Roberts, Austin. 88.1 *Spinus* (68.4)  
1915. A New Siskin from South Africa. Ann. Transvaal Mus. Vol. 5  
No. 3, 1 p. [*Spinus symonsi* n. sp.]
- 13 Hartert, E. 88.1 *Stachyris* (91.1)  
1915. A new subspecies of *Stachyris*. Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 36  
p. 7. [*St. leucotis goodsoni*.]
- 14 Walker, Alfred O., and Walter E. Collinge. 88.1 *Sylvia* : 165  
1915. The Economic Status of the Blackcap. Nature London Vol. 94  
p. 617. [Injurious.]
- 15 Hartert, E. 88.1 *Tchitrea* (91.1)  
1915. A new race of Paradise Flycatcher. Bull. Brit. Ornith. Club  
Vol. 36 p. 74-75. [*Tchitrea paradisi borneensis* n. subsp.]
- 16 Bryan, William Alanson. 88.1 *Telespiza* (96.9)  
1916. An Undescribed Species of Drepanididae on Nihoa, Hawaiian  
Group. Auk N. S. Vol. 33 p. 49-52. [*Telespiza* sp.]
- 17 Hatch, Mary E. 88.1 *Troglodytes* : 15.6  
1915. House Wrens as I Know Them. Wilson Bull. Vol. 27 p. 455-  
458.
- 18 Clarke, William Eagle. 88.1 *Troglodytes* (41.21)  
1915. The Wren of St Kilda: its Status, Plumages, and Habits. Scottish  
Natural. p. 291-296.
- 19 Rieder, Fritz. 88.1 *Turdus* : 11.57  
1916. Albinotische Amsel. Ornith. Beobachter Jahrg. 13 p. 62.
- 20 Koehn, Otto. 88.1 *Turdus* : 15  
1915. Ein weiterer Beitrag zur Lebensweise der Amsel, *Turdus merula*  
L. 43. Jahresber. westfäl. Provinz.-Ver. Zool. Sekt. p. 141-143.  
15.3, 6
- 208821 Stanwood, Cordelia J. 88.1 *Turdus* : 15  
1915. The Chronicle of a Fame Olive-Backed Thrush. Wilson Bull.  
Vol. 27 p. 448-455.
- 22 Coward, T. A. 88.1 *Turdus* : 15.1  
1915. A Note on the behaviour of a Blackbird - a problem in Mental  
Development. Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 59 No. 7,  
8 pp. [Fighting its image. Failure to learn by experience. Memory of  
locality.]
- 23 Ingram, C. 88.1 *Turdus* : 15.6  
1916. Eggs of the Cocoa Thrush (*Turdus fumigatus* Licht.). Bull. Brit.  
Ornith. Club Vol. 36 p. 77-78.
- 24 Moore, Robert Thomas. 88.1 *Vermivora* : 11.58  
1916. Another Hybrid Warbler from Northern New Jersey. Auk N. S.  
Vol. 33 p. 202-203. [*Vermivora chrysoptera* X *pinus*.]
- 25 Bowditch, B. S., and P. B. Philipp. 88.1 *Vermivora* (71.5)  
1916. The Tennessee Warbler in New Brunswick. Auk N. S. Vol. 33  
p. 1-8, 1 pl. 15.6
- 26 Woodford, C. M. 88.1 *Woodfordia* (935)  
1916. Notes on a remarkable Honey-eater (*Woodfordia superciliosa* North)  
from Rennell Island in the Western Pacific. Ibis (10) Vol. 4 p. 118-  
122, 1 pl.
- 27 Gabrielson, Ira N. 88.1 *Zamelodia* : 15.6  
1915. Field Observations on the Rose-Breasted Grosbeak. Wilson Bull.  
Vol. 27 p. 357-368, 6 fig. g.
- 28 Allen, Francis H. 88.1 *Zamelodia* : 15.6  
1916. A Nesting of the Rose-breasted Grosbeak. Auk N. S. Vol. 33 p.  
53-56.
- 208829 Gabrielson, Ira N. 88.6 *Myiarchus* : 15  
1915. The Home of the Great Crest. Wilson Bull. Vol. 27 p. 421-434,  
5 figg. 15.3, 6, 8

- 208830 Chapman, Frank M. 88.6 Pteroptochidae (801)  
1915. The More Northern Species of the Genus *Scytalopus* GOULD. *Auk*  
N. S. Vol. 32 p. 406—423. [4 nn. spp. in *S.* — *Myornis* n. g. pro *Scytalopus*  
*senilis*.] (728, 83, 86, 87)
- 31 Nichols, J. T. 88.9 Ceryle : 15.3  
1915. On Fish-Bones in a Kingfisher's Nest. *Copeia* No. 21 p. 27—28.
- 32 Culbertson, Glenn. 88.9 Chaetura : 15.6  
1915. A Note on a Peculiar Nesting Site of the Chimney Swift. *Proc.*  
*Indiana Acad. Sc.* 1914 p. 279.
- 33 Riley, J. H. 88.9 Chlorestes  
1915. Note on *Chlorostilbon puruensis*. *Proc. biol. Soc. Washington* Vol.  
28 p. 183. [Belongs to *Chlorestes* as *Chl. caeruleus puruensis*.]
- 34 Wetmore, Alex. 88.9 Chordeiles : 14.36  
1915. An Anatomical Note on the Genus *Chordeiles* SWAINSON. *Proc.*  
*biol. Soc. Washington* Vol. 28 p. 175—176, 1 fig. [Gall bladder present.]
- 35 Mathews, Gregory M. 88.9 Collocalia (94.3)  
1916. A new subspecies of *Collocalia*. *Bull. Brit. Ornith. Club* Vol. 36  
p. 77. [*Collocalia francica yorki* n. subsp.]
- 36 Chapin, James P. 88.9 Cosmetornis (67.5)  
1916. The Pennant-Winged Nightjar of Africa and its Migration. (*Scient.*  
*Res. Congo Exped. Ornith.* No. 3). *Bull. Amer. Mus. nat. Hist.* Vol. 35  
p. 73—81, 2 figg.
- 37 Astley, Hubert D. 88.9 Momotus : 15  
1916. The Denudation of the Shaft in the Motmot's Tail. *Ibis* (10)  
Vol. 4 p. 337—340.
- 38 Hartert, E. 88.9 Reinarda  
1915. [*Reinarda* n. nom. pro *Claudia* HART.] *Bull. Brit. Ornith. Club*  
Vol. 36 p. 7.
- 208839 Mathews, Gregory M. 88.9 Sauropatis (94.3)  
1916. *Sauropatis sordida colcloughi*, subsp. nov. *Bull. Brit. Ornith. Club*  
Vol. 36 p. 61.
- 40 Giacomelli, Eugène. 88.9 Trochilidae (82)  
1905. Notes systématiques et biologiques sur les Colubris de la Province  
de la Rioja. (*Republique argentine*). *Anal. Soc. cient. Argentina* T.  
59 p. 97—112.
- 41 Daut, Karl. 89.1 : 15.3  
1915. Untersuchungsergebnisse des Mageninhalts einheimischer Vögel.  
*Ornith. Beobachter Jahrg.* 12 p. 74—79.
- 42 Miller, Loye Holmes. 89.1 (119)  
1916. Two Vulturid Raptors from the Pleistocene of Rancho La Brea.  
*Univ. California Public. Geol.* Vol. 9 p. 105—109, 3 figg. [2 nn. spp.  
in: *Neophrontops* n. g., *Neogyps* n. g.]
- 43 Salvadori, T. 89.1 Aquila (61.2)  
1915. Un' Aquila dell' Africa Settentrionale. *Boll. Mus. Zool. Anat.*  
*comp. Torino* Vol. 30 No. 700, 2 pp.
- 44 Fischer-Sigwart, H. 89.1 Falco  
1915. Der Würgfalken-*Falco lanarius* (L.). *Ornith. Beobachter Jahrg.* 13  
p. 39—40. [Gehört der schweizerischen Ornith nicht an.]
- 45 Heatherley, Francis. 89.1 Falco : 15  
1913. The Peregrine Falcon at the Eyrie. London, Offices of „Country  
Life“, X, 78 pp., figg. 5 s. (Review, *Nature* London Vol. 93 p. 586, 1  
fig. — by W. E. HART. p. 633.) 15.6
- 43 Bailey, B. H. 89.1 Ictinia (78.2)  
1915. Mississippi Kite in Nebraska. *Wilson Bull.* Vol. 27 p. 407—408.
- 208817 Flooricke, Kurt. 89.1 Pernis : 15  
1915. Der Wespenbussard. *Kosmos Stuttgart Jahrg.* 12 p. 226—230, 1  
fig. 15.2—4,6

- 208848 Shufeldt, R. W. 89.7 : 16  
 1915. Owls, as Regarded by the Scientist, the Agriculturist, and the Sportsman. *Wilson Bull.* Vol. 27 p. 393-403, 5 figg. 16.1.5
- 49 Miller, Loyal Holmes. 89.7 (119)  
 1916. The Owl Remains from Rancho la Brea. *Univ. California Public. Geol.* Vol. 9 p. 97-104, 1 fig.
- 50 Robertson, John. 89.7 Strix : 15.8  
 1916. The „Milkman's Whistle“ of the Barn Owl. *Scottish Natural.* 1916 p. 60.
- 51 Bartholomew, James. 89.7 Strix (41.41)  
 1916. Barn Owl in the Glasgow District. *Scottish Natural.* 1916 p. 114.
- 52 Greppin, L. 89.7 Syrniun : 15  
 1915. Vom Waldkauz. *Ornith. Beobachter Jahrg.* 12 p. 171-173.

## 59.9 Mammalia

(Vide etiam: 202455, 202459, 202463, 202473, 202476-202478, 203011, 203013, 203232, 203341, 203342, 203432, 203493, 203543, 203597, 203598, 203885, 203917, 203918, 204610, 204665, 205088, 205147, 205149, 205151, 205158, 205175, 205177, 205330, 205457, 205459, 205461, 205463, 205469, 205471, 205475, 205479, 205480, 207995-207998, 208001, 208002, 208005, 208011, 208020, 208024-208029, 208031, 208033, 208034, 208038-208040, 208045-208047, 208050, 208053, 208056, 208058, 208065, 208066, 208068-208074, 208077, 208080, 208084, 208085.)

- 53 Thibon, Fernando. 9  
 1908. Les Hominides et Anthropomorphides comme constituant un seul ordre. *Anal. Soc. cient. Argentina T.* 66 p 148-155. 9.81-9
- 208854 Eastman, G. R. 9 : 09  
 1915. More Early Animal Figures. *Nature London Vol.* 95 p. 589, 3 figg. 9.61,735
- 55 Stockard, Charles R. 9 : 11.044  
 1914. A study of further generations of mammals from ancestors treated with alcohol. *Proc. Soc. exper. Biol. Med.* Vol. 11 p. 136-139. [Transmission of acquired defects through subsequent generations] 9.32
- 56 Stockard, Charles R. 9 : 11.044  
 1916. Experimental modification of the chromatin within the germ cells of one generation and the resulting hereditary transmission of degeneracy and deformities. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol.* 10 p. 246-249. [Differences in behavior of male and of female offspring from alcoholized male parents and from alcoholized female parents. Attempted explanation.] 9.32
- 57 Stockard, Charles R., and George Papanicolaou. 9 : 11.044  
 1916. A Further Analysis of the Hereditary Transmission of Degeneracy and Deformities by the Descendants of Alcoholized Mammals. *Amer. Natural.* Vol. 50 p. 65-88, 144-177, 10 figg. [F<sub>3</sub> generation more affected than immediate offspring. Inferiority of female offspring from treated males and of male offspring from treated females shown.] 9.32
- 208858 Morgulis, S., Paul E. Howe and P. B. Hawk. 9 : 11.3  
 1915. Studies on Tissues of Fasting Animals. *Biol. Bull. Woods Hole Vol.* 28 p. 397-406, 1 pl. [Changes in muscle tissue (process of liquefaction), in liver, glands, mucous membrane of intestine, invasion by leucocytes, kidneys, testes, ovary. Infiltration of liver with fat in early stages a physiological phenomenon. Vacuolization as commonest change in cells.] 9.74

- 208859 Gysi, Alfred. 9 : 11.31  
 1915. Der neue verstellbare Gysi-Artikulator 1914 mit der Rumpelschen Schablonenführung. *Schweiz. Vierteljahrsschr. Zahnheilkde.* Bd. 25 p. 199—229, 25 figg. [Vergleichende Physiologie des Kiefergelenks.]  
 9.32,735,74,9
- 60 Wells, Gideon H., and George T. Caldwell. 9 : 11.49  
 1914. The purine enzymes of the anthropoids and marsupials. *Proc. Soc. exper. Biol. Med.* Vol. 11 p. 153—154. [Anthropoids agree with man in having no uricase nor adenase demonstrable (guanase present). Opossum has uricase, xanthine oxidase, guanase, but no adenase.]  
 9.2,82,88,9
- 61 Duncker, Georg. 9 : 11.56  
 1915. Die Frequenzverteilung der Geschlechtskombinationen bei Mehr-  
 linggeburten des Menschen und des Schweins. Eine biostatistische  
 Untersuchung. *Biol. Centralbl.* Bd. 35 p. 506—539. [Mehrlinggeburten  
 beim Menschen 1,2—1,3% der Gesamtheit. Bedeutender Ueberschuss  
 der eingeschlechtlichen gegenüber den Wahrscheinlichkeitsfrequenzen.  
 Beim Schwein herrscht das Wahrscheinlichkeitsverteilungsgesetz.]  
 9.73,9
- 62 Simpson, Q. I. 9 : 11.57  
 1914. Coat-Pattern in Mammals. A Medium of Real Value to the  
 Breeder, since it enables him by Analysis to Detect in many cases the  
 Genetic Composition in his Animals. — Merdelism in the Hands of the  
 Fancier. *Journ. Heredity* Vol. 5 p. 329—339, 7 figg.  
 9.725—735,9
- 63 Philiptschenko, Inr. 9 : 11.58  
 1915. Sur les crânes de quelques hybrides entre des espèces sauvages  
 et domestiques. (Réun. biol. Petrograd.) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 78  
 p. 636—638. 9.725,735
- 208834 Pezzolini, Pietro. 9 : 11.69  
 1901. Sugli innesti cutanei alla KRAUSE. Ricerche istologiche. (Nota  
 preventiva). *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti* T. 60 Pte. 2 p. 587—590.  
 [Conservazione e proliferazione dell' epitelio di rivestimento, di molti  
 follicoli ed di alcune ghiandole sebacee. Anche buona parte del derma  
 perdura tale e quale.] 9.74
- 65 Durante, L. 9 : 11.69  
 1915. Histopathologie de la replantation cérébrale partielle. *Arch. ital.*  
*Biol.* T. 63 p. 26—32. [Substance nerveuse cérébrale ne possède aucune  
 aptitude à la replantation.] 9.32
- 66 Hanke, Viktor. 9 : 11.69  
 1915. Studien über die Regeneration des Hornhautgewebes und die  
 wahre Natur der Keratoblasten. *Arch. Ophthalm.* Bd. 89 p. 350—355, 3  
 Taf. [Keratoblasten stammen von den mesodermalen fixen Hornhaut-  
 körperchen ab. Beteiligung des Endothel der Descemet am Aufbau des  
 neuen Hornhautgewebes.] 9.32
- 67 Nageotte, J. 9 : 11.69  
 1915. Action à distance exercée par les macrophages sur le développe-  
 ment des travées névrogliques et sur la myélinisation des neurites dans  
 les cicatrices nerveuses. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 78 p. 711—714, 2  
 figg. [Changement de l'évolution morphologique des éléments nerveux  
 sous l'influence des ferments des macrophages agissant sur le métabo-  
 lisme de certains lipoides.] 9.32
- 68 Retterer, Ed., et S. Voronoff. 9 : 11.69  
 1915. Evolution des greffes articulaires. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 78  
 p. 705—708. [Au bout de 5 mois dans une phase de dégénérescence.]  
 9.74
- 208839 Voronoff, S. 9 : 11.69  
 1915. Contribution expérimentale à l'étude des greffes articulaires. *C.*  
*R. Soc. Biol. Paris* T. 78 p. 700—701. [Surfaces articulaires demeurées  
 séparées. Transformation en partie du cartilage en tissu conjonctif,



dans lequel on trouve des îlots et même des zones de cellules cartilagineuses.] 9.74

- 208870 Greenman, J. 9 : 11.69  
 1916. Regeneration of Peripheral Nerves. (Phila. neurol. Soc.) Journ. nerv. ment. Disease Vol. 43 p. 62—68. [Following degeneration in operated nerve regeneration, accompanied by branching of axons, takes place with increase from 64 to 249% in no. of fibres on proximal side of lesion (also increase on distal side). Reduction in no., size and axis sheath relations of corresponding nerve on intact side in consequence of operation.] 9.32
- 71 Kirk, Edwin G., and Dean D. Lewis. 9 : 11.69  
 1916. Studies in peripheral nerve regeneration. (Proc. Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 10 p. 216—217. [Myelin laid down *in situ*.] 9.74
- 72 Schultz, Walther. 9 : 11.76  
 1915. Schwarzfärben weisser Haare durch Rasur und die Entwicklungsmechanik der Farben von Haaren und Federn. I. Arch. Entw.-Mech. Bd. 41 p. 535—557, 1 Taf. [Nachahmung von Naturmustern bei Rassenkaninchen.] 9.32
- 73 Hardesty, Irving. 9 : 11.855  
 1915. A model to illustrate the probable action of the tectorial membrane. Amer. Journ. Anat. Vol. 18 p. 471—514, 7 figg. [Chief vibratory organ.]
- 74 Chaussé, P. 9 : 12.12  
 1916. Recherches sur la persistance du trou de Botal chez quelques animaux domestiques. C. R. Acad. Sc. Paris T. 162 p. 480—481. 9.725—74
- 75 Kormos, Tivadar. 9 : 12.71  
 1915. Fossilis scontokon észlelhető kóros elváltozásokról. Állatt. Közlem. Köt. 14 p. 244—262, 1 táb., 18 figg. — Ueber krankhafte Veränderungen an fossilen Knochen. p. 277—278. 9.32, 735, 74
- 208876 Semon, Richard. 9 : 13  
 1916. K. Tolzds Untersuchungen vorgeschrittener Entwicklungsstadien von Säugetieren. Die Naturwissenschaften Jahrg. 4 p. 287—288. 9.55, 61, 72, 73, 74, 9
- 77 Athias, M. 9 : 13.11  
 1912. Sur les divisions de maturation de l'œuf des Mammifères. Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 3 p. 287—370, 4 pls. 9.32, 33, 4, 74
- 78 Mosca, Annibale. 9 : 14.12  
 1914. Sulla conformazione della valvola del foro ovale nel cuore di alcuni animali domestici. Atti Soc. Natural. Modena (5) Vol. 1 p. 10—24, 1 tav. [Molto più larga di quanto l'apertura del foro comporterebbe.] 9.725—735
- 79 Kent, A. F. Stanley. 9 : 14.12  
 1915. Illustrations of muscular tissue in the auriculo-ventricular valves of the mammal's heart. (Proc. physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 49 p. XXXIX—XLI, 1 fig. [Striated muscle forming more than half the thickness of flap.] 9.32, 74, 9
- 80 Bullard, H. Hays. 9 : 14.12  
 1916. On the occurrence and physiological significance of fat in the muscle fibres of the normal myocardium and atrio-ventricular system: Interstitial granules (mitochondria) and phospholipines in cardiac muscle. Amer. Journ. Anat. Vol. 19 p. 1—34, 2 pls. [Large fat droplets in Q, smaller ones in J band. Fatty and non-fatty types of fibres. Decrease in visible fat in inanition, increase after feeding with fatty foods. Phospholipine in mitochondria not markedly affected by inanition nor fat in food. Visible fat in bundle of His, only small amount in nodal tissue.] 9.32, 73—74, 9
- 208881 King, M. R. 9 : 14.12  
 1916. The sino-ventricular system as demonstrated by the injection

- method. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 19 p. 149—176, 5 pls. [Constant, characteristic course and branching. Arrangement of sheaths. Possible lining of endothelial cells. Bundle made up of independent cells, not a syncytium.] 9.735
- 208882 **Bremer, John Lewis.** 9 : 14.13  
1915. The Origin of the Renal Artery in Mammals and its Anomalies. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 18 p. 179—200, 10 figg. [Periaortic plexus in which channel for renal artery is mechanically selected.] 9.32,73—74,9
- 83 **Celestino da Costa, A.** 9 : 14.13  
1915. Note sur une formation embryonnaire préaortique. *Bull. Soc. portug. Sc. nat.* T. 7 p. 106—112, 1 pl. [Composée de cellules mésenchymateuses différenciées en même temps que les fibres lisses de l'aorte.] 9.32
- 84 **Emmel, Victor E.** 9 : 14.13  
1916. The cell clusters in the dorsal aorta of mammalian embryos. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 19 p. 401—420, 2 pls. [Arise from vascular endothelium. Relation to atrophy of certain aortic rami and establishment of permanent intestinal arteries.] 9.32,73
- 85 **Huntington, Geo. S.** 9 : 14.23  
1916. The significance of different and distinctive types of bronchial architecture within the same order of mammals. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 10 p. 202—206. [Adaptation and phylogeny.] 9.32,61,72,73,74,745
- 86 **Favaro, Giuseppe.** 9 : 14.31  
1900. Le pieghe laterali del solco vestibolare inferiore della bocca nei mammiferi. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti* T. 59 Pte. 2 p. 919—929. 9.32—4,725—74,81,82
- 208837 **Stadelmann, F.** 9 : 14.31  
1916. Die sog. Gaumenfortsätze und die Umlagerung des Gaumens. Kritische Studien an Embryonen des Schafes (*Ovis aries*) und des Schweines (*Sus domesticus*) und an einem Hundeembryo mit Lippenkiefergaumenspalte. (FLEISCHMANN: Die Kopffregion der Amnioten. XXI.) *Morph. Jahrb.* Bd. 50 p. 115—165, 3 Taf., 14 figg. 9.73—74
- 88 **Bolk, L.** 9 : 14.31.4  
1915. Das CARABELLISCHE Höckerchen. *Schweiz. Vierteljahrsschr. Zahnheilkde.* Bd. 25 p. 81—104, 12 figg. 9.9
- 89 **Bolk, L.** 9 : 14.31.4  
1916. Problems of human dentition. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 19 p. 91—148, 28 figg. [1st molar homologue of 3d milk molar of platyrrhine ancestor, 2nd molar of 1st platyrrhine molar, 3d molar of 2nd latter and occasional 4th molar of 3d molar of Cebidae. 1st molar belongs to outer series (milk dentition), 2nd and 3d to inner (permanent) series. Progressive variations observed in man.] 9.82—.9
- 90 **Schaeppi, Th.** 9 : 14.34  
1915. Ueber die Anheftungsweise und den Bau der Darmepithelzellen. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 87 Abt. 1 p. 341—363, 1 Taf. [Direkte Kontinuität zwischen Fortsätzen der Epithelzellen und Fasern des Zottenbindegewebes. Basalkörnchen von welchen Fibrillen des Sarks ausgehen.] 9.32
- 91 **Mackenzie, W. Colin.** 9 : 14.34  
1916. A Contribution to the Biology of the Vermiform Appendix. *Lancet* Vol. 190 p. 183—187, 6 figg. [Maximum formation in *Phascolumys*.] 9.1,2,31,9
- 92 **Mannu, Andrea.** 9 : 14.36  
1915. Sui legamenti del fegato. Nota preventiva. *Monit. zool. ital.* Anno 26 p. 66—67. 9.725,74,9
- 208893 **Retterer, Ed.** 9 : 14.41  
1916. De l'origine, de la structure et de l'évolution des corpuscules spléniques, dits de Malpighi. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 79 p. 181—184.

[Débute sous forme d'un tissu plein, d'un syncytium. Fonte de certaines portions cytoplasmiques rendant libres les noyaux]

9.31,53,73—74,81,9

- 208834 **Retterer, Ed.** 9: 14.41  
 1916. Du cycle du fer dans la rate. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 79 p. 14—18. [Cellules du parenchyme (noyaux) accumulent fer à l'état masqué. Il persiste sous la même forme dans les noyaux qui se transforment en hématies. Fer à l'état mimasqué dans les autres noyaux qui se désagrègent.] 9.735,74,9
- 95 **Retterer, Ed.** 9: 14.41  
 1916. Du réseau vasculaire et des espaces caverneux de la rate. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 79 p. 124—128. [Identiques, quant à origine et structure, aux sinus et aux cavernes des ganglions lymphatiques. Cavernes sans paroi propre intercalées dans réseau vasculaire.] 9.2,31,5,73—74
- 96 **Retterer, Ed., et H. Neuville.** 9: 14.41  
 1916. Remarques sur les variétés de connexions de la rate des Mammifères. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 79 p. 185—189. [Manque de connexion avec mésogastre chez la plupart des Ruminants.] 9.735,74,9
- 97 **Frias, Moraes.** 9: 14.44  
 1913. Contribution à l'étude des glandes parathyroïdes. *Arquiv. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne* T. 4 p. 75—91, 1 pl. [Independance des thyroïdes.] 9.32,4,74,9
- 98 **Bensley, R. R.** 9: 14.44  
 1916. The normal mode of secretion in the thyroid gland. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 19 p. 37—54, 1 pl. [Secretion into vascular channels from outer pole of cell without passing through follicular cavity. Storage role of colloid.] 9.2,74
- 99 **Retterer, Ed.** 9: 14.46  
 1916. Du fer des ganglions lymphatiques et de la lymphe. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 79 p. 219—222. [Transformation des noyaux en hématies. Fer employé à la formation de l'hémoglobuline.] 9.74
- 208900 **Chevallier, Paul, et H. Chabanier.** 9: 14.61  
 1915. Sur la localisation de l'urée dans le rein. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 78 p. 689—692. [Urée existe dans tout le rein mais plus abondante dans la médullaire. Chez le vivant l'urée corticale occupe les cellules des tubuli contorti. Passage par les bâtonnets de Heidenheim.] 9.32,74
- 01 **v. Frisch, Bruno.** 9: 14.61  
 1915. Zum feineren Bau der Membrana propria der Harnkanälchen. *Anat. Anz.* Bd. 48 p. 284—296, 1 Taf., 5 figg. [Innerhalb eines von Bindegewebe (interstiellern Gewebe des Nierenstroma) gebildeten Flechtwerkes befindet sich aus 2 Lamellen bestehende Membrana propria, die innen die Belagreifen trägt.] 9.32,74,9
- 02 **von Möllendorff, Wilhelm.** 9: 14.61  
 1915. Die Dispersität der Farbstoffe, ihre Beziehungen zu Ausscheidung und Speicherung in der Niere. Ein Beitrag zur Histophysiologie der Niere. *Anat. Hefte* Bd. 53 p. 81—324, 4 Taf., 11 figg. [Färbung nicht mit Ausscheidung gleichbedeutend, sondern Resultat einer Speicherung (Farbstoffe werden gelöst ausgeschieden). Hauptstückzellen funktionieren wie Dialysierschläuche. Wasserrückresorption in distalen Harnwegen.] 9.32
- 03 **Zimmermann, K. W.** 9: 14.61  
 1915. Ueber das Epithel des glomerularen Endkammerblattes der Säugerniere. *Anat. Anz.* Bd. 48 p. 335—341, 2 figg. [Interzellulärspaltensystem.] 9.74
- 20894 **Bremer, John Lewis.** 9: 14.61  
 1916. The interrelations of the mesonephros, kidney, and placenta in different classes of animals. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 10 p. 185—187. [Vicarious rôle of placenta in excretion.] — *Amer.*

- Journ. Anat. Vol. 19 p. 179—208, 2 pls. [Excretion by glomeruloid apparatus in placenta in those forms in which Mesonephros degenerates prior to functional ability of kidney.] 9.32,73—74,9
- 208905 Hague, Florence S. 9 : 14.63  
 1915. Numerical Relation of Spermatozoa to SERTOLI Cells. (Contrib. zool. Lab. No. 213.) Bull. Kansas Univ. Vol. 16 Science Bull. Vol. 9 p. 131—139. [In rat number varies from 6 to 12.]  
 14.631 9.32,74,9
- 06 Myers, Burton L. 9 : 14.63  
 1916. Histological changes in testes following vasectomy. (Proc. Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 10 p. 228—229. [Disintegration of spermatogenetic elements. Interstitial cells and internal secretion unaffected.]  
 9.32
- 07 Kyrle, J., und K. I. Schopper. 9 : 14.65  
 1915. Ueber Regenerationsvorgänge im tierischen Nebenhoden. (Eine experimentelle Studie.) Arch. path. Anat. Physiol. Bd. 220 p. 1—19, 3 Tal. [Grosse Proliferations- bzw. Regenerationsfähigkeit des Epithels des Canalis epididymidis. Bildung neuer Kanälchen.] 9.74
- 08 Pardi, U. 9 : 14.65  
 1915. Sur les cellules interstitielles ovariennes de la lapine et sur les éléments de la thèque interne de l'ovaire humain hors de la gestation et durant celle-ci. Arch. ital. Biol. T. 62 p. 353—366, 3 pls. [Durant la gestation augmentation d'activité fonctionnelle.] 9.32,9
- 09 Evans, Herbert M. 9 : 14.65  
 1916. On the behavior of the ovary and especially of the atretic follicle towards vital stains of the azo group. (Proc. Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 10 p. 264.
- 10 Schochet, S. S. 9 : 14.65  
 1916. A Suggestion as to the Process of Ovulation and Ovarian Cyst Formation. (Proc. Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 10 p. 241. — A Preliminary Report. p. 447—457. [Rupture of Graafian follicle in part due to digestion of theca by liquor folliculi.] 9.9
- 208911 Vercesi, C. 9 : 14.66  
 1915. Sur le tissu interstitiel de l'utérus (Glande myométriale „monster cells“). Arch. ital. Biol. T. 62 p. 421—437, 2 pls. [Fonction endocrine. Augmentation dans la grossesse et apparition des monster cells.]  
 9.32,9
- 12 Retterer, Ed. 9 : 14.67  
 1916. Causes des variations évolutives de l'épithélium vaginal. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 161—164. [Pavimenteux stratifié, dans l'intervalles des gestations, il devient muqueux au cours de la gestation. A la suite d'irritations chroniques kératinisation.] 9.32
- 13 Cohn, Ludwig. 9 : 14.71  
 1915. Der Processus frontalis des Schläfenbeins. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 19 p. 391—418, 7 figg. 9.82—9
- 14 Cohn, Ludwig. 9 : 14.71  
 1915. Die orbitale Frontomaxillarsutur beim Menschen. Anat. Anz. Bd. 48 p. 365—384, 7 figg. 9.32,74,82—9
- 15 Lustig, Walter. 9 : 14.71  
 1915. Die Retroversion und Retroflexion der Tibia bei den Europäer-Neugeborenen in ihren Beziehungen zu den prähistorischen Menschenrassen. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 53 p. 581—596, 28 figg. [Vergleich mit anderen Primaten.] 9.82,88,9
- 16 Robinson, Louis. 9 : 14.71  
 1915. The story of the chin. Ann. Rep. Smithson. Inst. Washington 1914 p. 599—609, 12 pls. [Reprinted from Knowledge 1913.]  
 9.55,61,73,74,81—9
- 208917 Black, Davidson. 9 : 14.71  
 1916. Endocranial markings of the human occipital bone and their relations to the adjacent parts of the brain, with special reference to the

so-called „vermiform fossa“. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record*  
 Vol. 10 p. 182—185. 9.1—55,74,88,9

208918 Cohn, Ludwig.

9 : 14.71

1916. Notizen über den Menschenschädel. 1. Die orbitale Sphenomaxillarnäht. *Anat. Anz.* Bd. 48 p. 519—525. [Verschiedene Wachstumsrichtungen beim Abschluss der Orbita bei Menschen und Affen.] — 2. Stenokrotaphie und Ala-Parietale-Näht. Bd. 49 p. 46—51, 1 fig. 9.81—9

19 Waterman, T. T.

9 : 14.71

1916. Evolution of the Chin. *Amer. Natural.* Vol. 50 p. 237—242, 7 figg. [Due to reduction. Presence in man and in elephant.] 9.61,88,9

20 Retterer, Ed.

9 : 14.72

1915. De la structure et de l'évolution des extrémités articulaires. C. B. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 701—705. [Influence du mouvement en maintenant les diverses couches du cartilage articulaire et en fournissant les éléments cellulaires servant à régénérer les parties profondes à mesure que celles-ci se transforment en tissu osseux.] 9.74

21 Forster, A.

9 : 14.73

1915. Beitrag zur Morphologie des Scalenusystems und des M. sternocostalis. Eine vergleichend-anatomische Untersuchung. *Zeitschr. Morph. Anthrop.* Bd. 19 p. 27—148, 271—352, 8 Taf., 27 figg. [Sternocostalis ein Abkömmling des Obliquus abdominis externus.] 9.1—4,74,81—9

22 Toldt, K. jun.

9 : 14.73.1

1916. Bemerkungen über das lokale Auftreten von Sinushaaren am Säugetierkörper. *Zool. Anz.* Bd. 46 p. 300—311, 2 figg. 9.2,32,62,74

208923 Weed, Lewis H.

9 : 14.8

1916. The establishment of the circulation of cerebro-spinal fluid. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 10 p. 256—258. [Passage of cerebro-spinal fluid from ventricular system into pericerebral and perispinal spaces from 2 localized areas in 2 portions of rhombic roof.] 14.81,82 9.73

24 de Noronha, J.

9 : 14.81

1913. Contribution à l'étude histologique de l'hyppophyse. *Arquiv. Inst. bacter. Camara Pestana* Lisbonne T. 4 p. 57—73, 8 figg. [3 types de cellules constituant des variantes d'une seule espèce cellulaire.] 9.32,74

25 Fedeli, F.

9 : 14.81

1915. Recherches histologiques sur la dure-mère. *Arch. ital. Biol.* T. 63 p. 220—228. [Formation et élimination de gouttes sécrétoires, résultant de la transformation des granules.] 9.32,735,74,9

26 Mills, Charles K.

9 : 14.81

1915. Concerning Cerebral Morphology in its Relation to Cerebral Localization. *Journ. nerv. ment. Disease* Vol. 42 p. 322—357. [Work of ANDREW J. PARKER and C. U. ARIENS KAPPERS. Physiological significance of fissures. Neurobiotaxis. Cytological anatomy and morphology. Cell type localization in thalamus. Cerebellar fissures and localization. Available material.] 9.82,88,9

27 Gierlich, Nic.

9 : 14.81

1916. Zur vergleichenden Anatomie der aus dem Grosshirn stammenden Faserung. 1. Der Anteil des Pes pedunculi am Pedunculusquer-schnitte bei verschiedenen Säugetieren. *Anat. Anz.* Bd. 49 p. 24—28. [Ausbildung von Lebensweise abhängig.] 9.2—4,53,61,62,725—745,82,9

208928 Stuurman, F. J.

9 : 14.81

1916. Die Lokalisation der Zungenmuskeln in Nucleus hypoglossi. *Anat. Anz.* Bd. 48 p. 593—610, 16 figg. [Grosse Verschiedenheiten bei den einzelnen Tieren.] 9.32

- 208919 Agduhr, Erik. 9 : 14.83  
 1915. Anatomische, statistische und experimentelle Untersuchungen über N. medianus und N. ulnaris, besonders deren motorisches Innervationsgebiet im Vorderarm von Equidae, Cervidae, Bovidae, Ovidae, Suidae, Canidae und Felidae, speziell von Haustieren, nebst einigen Bemerkungen über die Muskulatur desselben Gebietes und über N. musculo-cutaneus. *Anat. Hefte Bd. 52 p. 497—647, 10 Taf., 3 figg.*  
 9.725—74
- 30 Kummer, E. 9 : 14.83  
 1915. Note sur la branche descendante du nerf hypoglosse. *Rev. méd. Suisse romande Ann. 35 p. 361—372, 13 figg.* [Filets (centrifuges et centripètes) de la branche descendante exclusivement destinés aux muscles abaisseurs du larynx.]  
 9.74,9
- 31 Petronio, Giovanni. 9 : 14.84  
 1914. Contributo allo studio della circolazione linfatica dell'occhio. *Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 7 Mém. 13, 12 pp., 1 tav.* [Iniezioni sul vivente.]  
 9.32,74
- 32 Lichal, Franz. 9 : 14.84  
 1915. Beiträge zur Anatomie und Histologie des Tränenanganges einiger Haussäugetiere. *Anat. Anz. Bd. 48 p. 296—303, 341—352, 6 figg.* [Unterbrechung bei Schwein und Hund erst nach Geburt, Becherzellen bei Pferd, Rind, Ziege und Schwein. Schleimdrüsen beim Pferd. Umgebende Bindegewebsknorpel beim Schwein.]  
 9.725—74
- 33 Loewenthal, N. 9 : 14.84  
 1916. Weitere Beobachtungen über die Entwicklung der Augenhöhlendrüsen. *Anat. Anz. Bd. 49 p. 13—23.* [Erstes Auftreten der Tränenrüse beim Rind. Entwicklung der Rüse beim Kaninchen. Augenhöhlendrüsen des Maulwurfs (gl. infraorbitalis).]  
 9.32,33,735
- 208934 Vasticar, E. 9 : 14.85  
 1915/16. Les formations nucléaires des cellules auditives externes et de Deiters. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p. 58—60, 3 figg.* — Sur la structure de la cellule auditive. p. 501—503, 1 fig. — Sur les terminaisons du nerf acoustique. p. 649—652, 10 figg. [Corpuscule sphérique ou ovoïde isolé intracellulaire.] — Sur les terminaisons du nerf acoustique. p. 748—751, 7 figg. [Corpuscules intra-cellulaires multiples.] — T. 162 p. 93—97, 1 fig. [Fibrilles nerveuses émanant directement du noyau.]  
 18.11,13 9.32
- 35 Boutan, Louis. 9 : 15.1  
 1914. Les deux méthodes de l'enfant. *Actes Soc. Linn. Bordeaux T. 68 p. 217—360, 2 pls., 6 figg.* [Enfant qui commence à parler, travaille comme un tout petit homme, enfant qui ne parle pas encore comme un anthropoïde. Rôle du langage. Expériences sur *Hylobates*.]  
 9.88,9
- 36 Olshausen, A. 9 : 15.1  
 1915. Die denkenden Elberfelder Pferde und der Mannheimer Hund. *Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 22 p. LVI—LVIII.*  
 9.725,74
- 37 Pintner, Theodor. 9 : 15.1  
 1915. Einige Bemerkungen über die sogenannten denkenden Tiere. *Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn. Wien Bd. 55 p. 325—340.*  
 9.725,74
- 38 Sarasin, Paul. 9 : 15.1  
 1915. Ueber tierische und menschliche Schnellrechner. *Verh. nat. Ges. Basel Bd. 26 p. 68—95.*  
 9.725,9
- 39 Pycraft, W. F. 9 : 16.1  
 1914. The domestication of Animals. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 77 p. 21, 2 figg.*  
 9.735,74
- 208940 Kreibich, C. 9 : 18.1  
 1916. Zur Anatomie des Tigroids. *Anat. Anz. Bd. 49 p. 56—59, 3 figg.* [Austritt von Nukleolin unter Führung des Chromatins.]  
 18.11,13 9.725,735

- 208941 **Lefas, E.** 9 : 18.46  
1911. Sull' identità e la natura endoteliale delle cellule giganti del midollo osseo e dei tumori. *Lo Sperimentale Anno 65* p. 253—264. [Trasformazione in emazie nucleate.] 9.74,9
- 42 **Pisani, S.** 9 : 18.5  
1912. Di un particolare reperto istologico del sangue. (Prima comunicazione.) (Accad. med.-fis. fiorent.) *Lo Sperimentale Anno 66* p. 311—313. [Elementi di forma ovoidale, di grandezza fra microcita e grosso mielocita, e di spessore tenuissimo.] 9.9
- 43 **Ruffo, Albino.** 9 : 18.5  
1913. Contributo allo studio delle cellule rhagiocrine in rapporto ad altri elementi del connettivo, le cellule granulose di EHRlich (Mastzellen) ed i clasmatociti di RANVIER. *Lo Sperimentale Anno 67* p. 169—188, 1 tav. [Caratteri differenziali delle cellule rhagiocrine. Episodio nell'evoluzione di un medesimo elemento?] 9.9
- 44 **Petrone, Angelo.** 9 : 18.5  
1914. Otto anni ancora di ricerche sull'esistenza di un nucleo nell'emasia dei mammiferi. *Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 7 Mem. 1*, 10 pp., 1 tav. [Nucleo ridotto fatto da paranucleina. Metodi.] 9.32,74,9
- 45 **Havem, Georges.** 9 : 18.5  
1915. Sur le noyau de l'hématoblaste des Vivipares, à propos du travail de M. ED. RETTERER, intitulé: „Du rôle hématiformateur de la rate du chien, du chat et du cheval“. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78* p. 579—580. — par ED. RETTERER. p. 580. 9.725,74
- 46 **Retterer, Ed.** 9 : 18.5  
1915. Du rôle hématiformateur de la rate du chien, du chat et du cheval. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78* p. 531—535. [Chez le mammifère adulte, noyaux cellulaires du tissu splénique subissent transformation hémoglobique et après fonte du corps cellulaire, ils deviennent hématies libres.] 9.725,74
- 47 **Retterer, Ed., et H. Neuville.** 9 : 18.5  
1915. Des hématies de l'Éléphant, du Chameau et du Lama. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78* p. 500—503. [Portion hémoglobique au centre, zone anémoglobique et contour net hématoxylinophile.] 9.61,735
- 208948 **Jordan, H. E.** 9 : 18.5  
1916. Evidence of Hemogenic Capacity of Endothelium. *Anat. Record Vol. 10* p. 417—420. [Observed in yolk-sac of pig embryo.] 9.73
- 49 **Retterer, Ed.** 9 : 18.5  
1916. Des hématoblastes de M. HAVEM, ainsi que de l'origine cytoplasmique ou nucléaire des éléments figures du sang. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 79* p. 57—60. [Hématoblastes sont dues à désintégration du cytoplasma de cellules, à l'origine fixe et sont incapables d'évolution progressive.] 9.725,74
- 50 **Retterer, Ed.** 9 : 18.5  
1916. De l'origine et de l'état du fer dans les hématies des Mammifères. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 79* p. 263—266. [Fer des noyaux en voie de transformation hémoglobique encore en combinaison peu stable avec nucléo-protéide (réaction du bleu de Prusse). Plus tard transformation complète de la chromatine en hémoglobine et fusion intime (nécessité de désorganiser hématie pour déceler le fer).] 9.61,735,74
- 51 **Retterer, Ed.** 9 : 18.5  
1916. Des constituants de l'hématie des Mammifères adultes. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 79* p. 301—304. [Exclusivement des dérivés nucléaires.] 9.52
- 208952 **Valle, Vitto. io.** 9 : 18.6  
1900. Annotazioni intorno alla rigenerazione dei muscoli volontari. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 59 Pte. 2* p. 677—681. [Nuova sostanza contrattile non deriva già di quella preesistente, ma bensì dal proto-

- plasma che circonda gli elementi muscolari neoformati. Divisione diretta dei nuclei.] 9.32
- 208953 **Stefani, U.** 9 : 18.8  
1901. Se all'atropinizzazione dell'occhio succedano modificazioni nelle cellule del ganglio ciliare. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 60 Pte. 2 p. 393—408*, 1 tav. [Dopo atropinizzazione non si manifesta reazione cromolitica, ma bensì dopo mutilazione della cellula nel suo prolungamento cilindrasse.] 9.74
- 54 **Athias, M.** 9 : 18.8  
1908. Sur certains corpuscules colorables du cytoplasma des cellules des ganglions spinaux des Mammifères. *Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 2 p. 1—17*, 1 pl. [A comparer avec les corps éigmatiques rencontrés par CESA-BIANCHI.] 9.32, 33, 74
- 55 **Aguglia, Eugenio.** 9 : 18.8  
1914. Le alterazioni nucleari delle cellule radicolari in seguito a resezione delle sciatico. *Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 7 Mem. 8, 7 pp.*, 6 figg. [Zolle jaline del carioplasma e zolle basofile di LEVI.] 9.32
- 56 **Biondi, Giosuè.** 9 : 18.8  
1914. Trapianto, sopravvivenza „in vitro“ ed autolisi dei nervi periferici. *Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 7 Mem. 10, 20 pp.*, 4 figg. 9.32
- 57 **Biondi, Giosuè.** 9 : 18.8  
1914. Degenerazioni primarie ed alterazioni postmortalì delle fibre nervose del midollo spinale. Nota preliminare. *Boll. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (2) Fasc. 33 p. 42—53*, 3 figg. [Molte „digenerazioni primarie“ sono pure alterazioni postmortalì.] 9.32
- 208958 **Boeke, J.** 9 : 18.8  
1915. Over den samenhang tusschen zenuweindiging en gladde spiercel, in verband met de accessorische (autonome) innervatie der dwarsgestrepte spieren. *Versl. wis- nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 23 p. 878—883*, 1 pl., 1 fig. — On the termination of the efferent nerves in plain muscle-cells, and its bearing on the sympathetic (accessory) innervation of the striated muscle-fibre. *Proc. Sect. Sc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 17 p. 982—989*, 1 pl., 1 fig. [Intraprotoplasmatic neurofibrillar reticulum.] 9.74, 9
- 59 **Loredan, Lorenzo.** 9 : 18.8  
1915. Sugli organi nervosi terminali sensitivi nei muscoli cutanei dei mammiferi. *Atti Accad. Sc. Torino Vol. 50 p. 515—519*. [Organi muscolo-tendinei mancano nei muscoli cutanei della testa e del Platysma. Sono presenti in numero da 5—9 nel tendine d'inserzione all'omero del M. cutaneus maximus ed incostantemente nel tendine d'inserzione alle vertebre caudali del M. extensor caudae medialis.] 9.32
- 60 **Nageotte, J.** 9 : 18.8  
1915. Troubles apportés à la croissance des neurites, dans les cicatrices nerveuses, par certaines modifications provoquées de la névroglie. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 679—683*, 3 figg. [Hypertrophie provoquée des travées névrogliales gêne sensiblement pénétration des neurites et exerce action néfaste sur myélinisation.] 9.32
- 61 **Nageotte, J.** 9 : 18.8  
1915. Développement de la gaine de myéline dans les nerfs périphériques en voie de régénération. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 611—614*, 1 fig. [Gaine de myéline est un grain de sécrétion composé, à structure très complexe, dont l'enveloppe reste formée de substance mitochondriale.] 9.32
- 208962 **Shionoya, Fujio.** 9 : 18.8  
1915. Zur Kenntnis der Lipoide im Zentralnervensystem (Nerven- und Gliazelle, Gefässwand). *Mitt. med. Fak. Univ. Tokyo Bd. 14 p. 121—189*, 1 Tab., 1 Taf. [Lipoidkörnchen im Linsenkern, im Septum pellucidum und in dessen Umgebung, und anderswo. Pigment der Gliazellen]



und der Nervenzellen. An der Gefäßwand des Zentralnervensystems vorkommende Lipoide.] 9.725,735,74,9

- 208963 Agduhr, Erik. 9 : 18.8  
 1916. Morphologischer Beweis der doppelten (plurisegmentalen) motorischen Innervation der einzelnen quergestreiften Muskelfasern bei den Säugetieren. Vorläufige Mitteilung. *Anat. Anz. Bd. 49 p. 1—13*, 2 figg. [M. flexor digitorum sublimis (aus 3 Myotomen bestehend) mit Muskelfasern, die vom 8. Cervikal- und 1. Thorakalnerv (oder vom 7. und 8. Cervikalnerv) innerviert werden.] 9.74
- 64 Nageotte, J. 9 : 18.8  
 1916. Substance collagène et névroglie dans la cicatrisation des nerfs. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 322—327*, 4 figg. [Cloisonnement des travées névrogliales. Envahissement des cloisons par substance collagène.] 9.32,74
- 65 Thurlow, M. DeG. 9 : 18.8  
 1916. Observations on the mitochondrial content of the cells of the nuclei of the cranial nerves. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 10 p. 233*. [No differences capable of serving to distinguish sensory and motor cells.] 9.32
- 66 Dawkins, W. Boyd. 9 (118)  
 1916. The Classification of the Tertiary Strata by means of the Eutherian Mammals. *Rep. 85th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 420—421*, (1181—1183)
- 67 Matthew, W. D. 9 (1181)  
 1915. A Revision of the Lower Eocene Wasatch and Wind River Faunas, by W. D. MATTHEW and WALTER GRANGER. Pt. IV. Entelonychia, Primates, Insectivora (Part). *Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 34 p. 429—483*, 1 pl., 52 figg. [11 nn. spp. in: *Arctostylops* n. g., *Pelycodus* 2, *Omomys*, *Uintanius* n. g., *Tetoniuss* (n. g. pro *Anaptomorphus homunculus*) 2, *Cynodontomys*, *Phenacolemus* n. g. 2, *Nothodectes* n. g. — *Absarokius* n. g. pro *Anaptomorphus abbotti*.] 9.33,64,81
- 208968 Sergi, Giuseppe. 9 (1181)  
 1915. Intorno all'origine polifiletica delle forme animali. *Monit. zool. ital. Anno 26 p. 53—62*. [Apparizione simultanea e parallela di tipi nuovi del Fayum. *Arsinotherium*, *Moeritherium*, *Palaeomastodon*, *Hyracoidae*.] 9.55,61,62,66
- 69 Forster-Cooper, C. 9 (1182)  
 1915. New Genera and Species of Mammals from the Miocene Deposits of Baluchistan. — Preliminary Notice. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 404—410*. [2 nn. spp. in: *Gelocus*, *Aprotodon* n. g. — *Paraprachyodus* n. g. pro *Brachyodus obtusus*.] 9.61,73,735
- 70 Matsumoto, Hikoshichirô. 9 (1183)  
 1915. On Some Fossil Mammals from Sze-chuan, China. *Sc. Rep. Tôhoku Univ. (2) Geol. Vol. 3 p. 1—38*, 10 pls., 4 figg. [4 nn. spp. in: *Hyaena*, *Proboselaphus* n. g. 2, *Bibos*.] 9.61,72,735,74
- 71 Fabiani, Ramiro. 9 (119)  
 1903. La fauna fossile della grotta di S. Bernardino nei colli Berici. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 62 Pt. 2 p. 657—671*.
- 72 Nordenskiöld, Erland. 9 (119)  
 1903. Sobre los Mamíferos Fósiles del Valle de Tarija. *Anal. Soc. cient. Argentina T. 55 p. 255—262*, 2 figg. 9.31,61,65,725,74
- 73 de Stefano, Giuseppe. 9 (119)  
 1911. I Mammiferi preistorici dell'Imolese. *Palaeontogr. ital. Vol. 17 p. 49—139*, 9 tav. 9.32,725,73—74
- 74 Del Campana, D. 9 (119)  
 1914. Mammiferi nuovi o poco noti della Grotta di Cucigliana (Monti Pisani). *Boll. Soc. geol. ital. Vol. 33 p. 197—211*. 9.32—4,735,74
- 208975 Hay, Oliver P. 9 (119)  
 1914. The Pleistocene Mammals of Iowa. *Ann. Rep. Iowa geol. Surv.*

- Vol. 23 p. 1—622, 75 pls., 142 figg. [3 nn. spp. in: *Mylohyus*, *Alces*, *Mammot*.] 9.31, 32, 61, 72, 725, 73—74
- 208976 Wright, George Frederick. 9 (119)  
1914. Man and the Mammoth in America. *Scient. Amer. Suppl. Vol.*  
78 p. 3. [From Records of the Past.] (74.6) 9.61, 9
- 77 Battaglia, Raffaello. 9 (119)  
1916. Nota preliminare sul Paleolitico della Venezia Giulia. *Atti Accad.*  
*scient. veneto-trent.-istriana* (3) T. 8 p. 196—207.  
9.61, 72, 735, 74
- 78 de Seabra, A. F. 9 (469)  
1910. Catalogue Systématique des Vertébrés du Portugal. — I. Mammifères. *Bull. Soc. Portug. Sc. nat. Vol. 4* p. 91—114.  
9.32—53, 725—74
- 79 Сатуинъ, К. А. Satuin, K. A. 9 (47.9)  
1914. Новыя млекопитающія изъ Закавказья. *Извѣстія кавказск. Муз.*  
*Bull. Mus. Caucase Vol. 8* p. 89—93. [Mammifères nouveaux de la Transcaucasie. — *Neomys leptodactylus* n. sp., *Crocidura russula aralychensis* n. subsp.] 9.32—4, 74
- 80 Roberts, Austin. 9 (6)  
1915. Additions to the Collection of Mammals in the Transvaal Museum. *Ann. Transvaal Mus. Vol. 5* p. 116—124. [*Mus breyeri* n. sp. (2 nn. subsp.)] (67.9—68.3) 9.32, 4, 735, 74, 81, 82
- 81 Roosevelt, Theodore, and E. Heller. 9 (6)  
1915. Life-Histories of African Game Animals. London: John Murray. XXXVIII, 798 pp., figg. £ 2/2/— (Rev. by H. H. Johnston. *Nature* London Vol. 95 p. 510—514, 3 figg.)
- 82 Thomas, Oldfield. 9 (67)  
1915. New African Rodents and Insectivores, mostly collected by Dr. C. CHRISTY for the Congo Museum. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 10* p. 146—152. [5 nn. spp. in: *Tatera*, *Taterillus*, *Mylomys* 2, *Deomys*. — 5 nn. subsp. in: *Funisciurus*, *Epimys*, *Sylvisorex* 2, *Erinaceus*. — *Grammomys* n. g. pro *Mus dolichurus*.] (46.85, 67.5, 6) 9.32, 33
- 208983 Schwarz, Ernst. 9 (67.1)  
1915. Säugetiere von der Ostgrenze von Neu-Kamerun. *Jahrb. Nassau. Ver. Nat. Wiesbaden Jahrg. 68* p. 56—71, 3 Taf. [3 nn. subsp. in: *Canis*, *Crossarchus*, *Helosciurus*.] 9.32, 33, 735, 74, 82
- 84 Thomas, Oldfield. 9 (67.5)  
1915. List of Mammals (exclusive of Ungulata) collected on the Upper Congo by Dr. CHRISTY for the Congo Museum, Tervueren. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16* p. 465—481. [3 nn. spp. in: *Myopterus*, *Scutisorex*, *Zelotomys*. — 3 nn. subsp. in: *Hemigalago*, *Potamogale*, *Arvicanthis*.] 9.31—4, 74, 81, 82
- 85 Kaudern, W. 9 (69)  
1915. Säugetiere aus Madagaskar. *Arkiv Zool. Stockholm Bd. 9* No. 18, 101 pp., 4 Taf., 27 figg. 9.32—4, 55, 73, 74, 81, 82
- 86 Allen, J. A. 9 (8)  
1915. New South American Mammals. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 34* p. 625—634. [4 nn. spp. in: *Proechimys*, *Procyon*, *Margay* (1 n. subsp.), *Eptesicus*. — 4 nn. subsp. in: *Dasyprocta* 3, *Oncoides*. — *Oryzomys mureliae* n. nom. pro *O. incertus* ALLEN 1913 non 1903.] (81, 86, 88) 9.32, 4, 74
- 87 Osgood, Wilfred H. 9 (8)  
1915. New Mammals from Brazil and Peru. *Field Mus. nat. Hist. Chicago Public. 185 zool. Ser. Vol. 10* p. 187—198. [6 nn. spp. in: *Holochilus*, *Phyllotis* 2, *Dasyprocta*, *Cavia*, *Eptesicus*. — 2 nn. subsp. in: *Marmosa*, *Akodon*. — *Auliscomys*, *Caviella* nn. subgg.] (81, 85) 9.32, 4
- 208988 Allen, J. A. 9 (8)  
1916. New South American Mammals. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 35* p. 83—87. [5 nn. spp. in: *Sylvilagus*, *Cavia*, *Oryzomys*, *Glossophaga*,

*Saimiri*. — 2 nn. subsp. in: *Metachirus, Tamandua*.]  
(86,6) 9.2,31,32,4,82

208939 Ameghino, Florentino.

9 (82.9)

1903/05. Nuevas especies de Mamíferos cretáceos y terciarios de la República Argentina. *Anal. Soc. cient. Argentina T. 56 p. 193—208.* [17 nn. spp. in: *Epipithecus* n. g., *Acropithecus* n. g., *Antepithecus* 3, *Gonopithecus* n. g., *Henricosbornia* 2, *Oldfieldthomasia*, *Eohyrax* 2, *Phanophilus* n. g., *Epipatriarchus* n. g. 2, *Cuenophilus* n. g., *Getotherium* n. g., *Tegetotherium* n. g. — *Paracoelodus* n. g. pro *Oldfieldthomasia marginalis*.] — *T. 57 p. 162—175, 327—341.* [18 nn. spp. in: *Pseudotyotherium* n. g., *Trachytyotherium* 4, *Xenotherium* n. g., *Tyotherium* 2, *Progaleopithecus* n. g. 2, *Stereotoxodon* n. g., *Nesohippus* n. g., *Interhippus*, *Stilhippus* n. g., *Perhippidion* n. g., *Didolodus*, *Argyrolambda* n. g., *Heterolambda* n. g. — *Periacodon* n. g. pro *Polyacodon lanciformis*, *Notoprotopogonia* pro *Euprotopogonia patagonica*, *Eulambda* pro *Josepholeidya deculca*. — *Oroacodon* n. nom. pro *Polyacodon* *ROTH* non *JAECKEL*.] — *T. 58 p. 35—41, 56—71, 182—192, 225—291.* [111 nn. spp. in: *Ricardolydekkeria*, *Hemistyllops* (n. g. pro *Pantostylops incompletus*) 2, *Polystyllops* n. g. 2, *Microstyllops*, *Adiantus*, *Theosodon*, *Phoenixauchenia* n. g., *Eoprotherotherium* n. g., *Protherotherium* 3, *Lophogododon* n. g., *Licaphrium* 2, *Licaphrops* (n. g. pro *Prolicaphrium festinum*), *Prothoatherium*, *Thoatherium* 3, *Diadiaphorus*, *Proectocion* n. g. 2, *Anagona* n. g., *Listriodon* 2, *Catagonus* n. g., *Dicotyles*, *Microtragulus* n. g., *Trigonostyllops* 3, *Scabellia*, *Albertogaudrya* 2, *Astrapotherium* 3, *Colpodon*, *Henricofilhola*, *Fyralophodon* n. g., *Amphitemnus* n. g. 2, *Dialophus*, *Plexotemnus* n. g., *Pleurostylodon* 5, *Paratemnus* n. g., *Tychostyllops*, *Lophocoelus* n. g., *Notostyllops* 2, *Catastyllops*, *Eosteiomys*, *Parasteiomys* n. g., *Protocaremys*, *Disteiomys* n. g., *Paramyocaster* n. g., *Eocitodon*, *Sigmomys* n. g., *Simplimus* n. g., *Tetrastylus* 2, *Archaeocardia*, *Argyrolagus* n. g., *Polydolops*, *Orthodolops* n. g., *Anadolops* n. g., *Pitcheia* n. g. 2, *Progarzonia* n. g., *Clenia* n. g., *Didelphys* 3, *Hyperdidelphys* n. g., *Paradidelphys* n. g., *Cladodidelphys* n. g., *Arminhiringia*, *Parahyaenodon* n. g., *Acrohyaenodon* n. g., *Pachynasua* n. g., *Pararctotherium* n. g. 2, *Amphicyon*, *Notoamphicyon* n. g., *Smilodon*, *Felis* 2, *Rathymotherium* n. g., *Protamandua* n. g., *Promyrmephagus* n. g. 2, *Argyromamis* n. g., *Orthoarthrus* n. g., *Propreotherium* n. g., *Preprotheriops* n. g., *Megatheriulus* n. g., *Neonematherium* n. g., *Scelidotheriops* n. g., *Eumylodon* (n. g. pro *Mylodon robustus*), *Octomylodon* n. g., *Palaeohoplophorus*, *Plophophorus* 2, *Doedicurus*, *Eutatus*, *Epipetephilus* n. g. — *Plicatodontidae*, *Argyrolagidae*, *Rathymotheriidae* nn. fam. — *Lopholambda* n. g. pro *Ricardolydekkeria profunda*, *Peripantostyllops* pro *Pantostyllops minutus*, *Paranauchenia* pro *Scalabriniitherium denticulatum*, *Promacrauchenia* pro *Macrauchenia antiqua*, *Toxotemnus* pro *Isotemnus lophiodontoides*, *Archaeodolops* pro *Polydolops clavulus*, *Anissodolops* pro *Polydolops serrifer*, *Proarctotherium* pro *Arctotherium vastum*.] — Reemplazamiento de un nombre genérico. *T. 59 p. 75.* [*Eusigmomys* n. nom. pro *Sigmomys* AMEGHINO non THOMAS.]  
(117—1183) 9.2—32,34,62,63,66—743

90 Allen, J. A.

9 (86)

1916. List of Mammals collected in Colombia by the American Museum of Natural History Expeditions, 1910—1915. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 35 p. 191—238.*  
9.2—32,4,73—74,82

91 Allen, J. A.

9 (86.6)

1916. List of Mammals collected for the American Museum in Ecuador by WILLIAM B. RICHARDSON, 1912—1913. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 35 p. 113—125.*  
9.2—32,4,735,74,82

92 Schulze, F. E.

9.2 : 14.31

1916. Die Erhebungen auf der Lippen- und Wangenschleimhaut der Säugetiere. III. Marsupialia. *Sitz.-Ber. preuss. Akad. Wiss. 1916 p. 43—65, 6 figg.*

208933 Retterer, Ed., et H. Neuville.

9.2 : 14.41

1915. De la forme et de la structure de la rate des Marsupiaux. *C. R.*

- Soc. Biol. Paris T. 78 p. 535—538. [Même structure que chez chien, chat et cheval. Développement des hématies.]
- 208994 Carlsson, Albertina. 9.2 Dendrolagus : 14  
1914. Ueber *Dendrolagus dorianus*. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 36 p. 547—617, 3 Taf. [Stammt von einem primitiven Känguruh ab, bei welchem hintere Extremität kein besonderes Uebergewicht gewonnen hatte.] 14.22,24,31—316,33,34,36,37,41,71,73,77,98
- 95 Eastman, C. R. 9.2 Didelphys  
1915. Early Figures of the Opossum. Nature London Vol. 95 p. 89—90, 1 fig. — Early Portrayals of the Opossum. Amer. Natural. Vol. 49 p. 585—594, 8 figg.
- 96 Hartman, Carl Gottfried. 9.2 Didelphys : 13  
1916. Studies in the development of the opossum *Didelphys virginiana* L. I. History of the early cleavage. II. Formation of the Blastocyst. Journ. Morphol. Vol. 27 p. 1—82, 11 pls., 6 figg. 13.11,15,2
- 97 Spurgeon, Charles H., and Ralph J. Brooks. 9.2 Didelphys : 13  
1916. The implantation and early segmentation of the ovum of *Didelphis virginiana*. Anat. Record Vol. 10 p. 385—395, 15 figg. 13.13,15,39
- 98 Bensley, R. R. 9.2 Didelphys : 14.44  
1916. The influence of diet and iodides on the hyperplasia of the thyroid gland of opossums in captivity. Amer. Journ. Anat. Vol. 19 p. 57—65. [Hyperplasia controlled by diet alone. No inhibition *per se* by iodine. Iodides cause storage of infrafollicular colloid.]
- 99 Alexander, W. B. 9.2 Macropus  
1914. The First Description of a Kangaroo. Nature London Vol. 93 p. 664.
- 209000 Bolk, L. 9.2 Phascolarctos : 14.31.4  
1915. Ueber ein Gebiss mit vaskularisierten Schmelzorganen. Anat. Anz. Bd. 48 p. 328—335, 6 figg. [Bei *Phascolarctos cinereus*.]
- 01 Longman, Heber A. 9.2 Pseudochirus (94.3)  
1915. A New Phalanger from North Queensland. Mem. Queensland Mus. Vol. 3 p. 22—23. [*Pseudochirus cervinus* n. sp.]
- 02 Le Souef, A. S. 9.2 Trichosurus (94)  
1916. Notes on Colour-Variations of Opossums of the Genus *Trichosurus*. Austral. Zoologist Vol. 1 p. 62—64, 1 fig. [*Trichosurus caninus nigrans* n. subsp.] (94.3,4)
- 03 Ameghino, Florentino. 9.2 Zygolestes (1183)  
1900. Presencia de Mamíferos Diprotodontes en los depósitos terciarios del Paraná. Anal. Soc. cient. Argentino T. 49 p. 235—240, 1 fig. [*Zygolestes paranensis & entrerianus*.]
- 04 Fernandez, Miguel. 9.31 : 13  
1915. Ueber einige Entwicklungsstadien des Peludo (*Dasybus villosus*) und ihre Beziehung zum Problem der spezifischen Polyembryonie des Genus *Tatusia*. Anat. Anz. Bd. 48 p. 305—327, 1 Taf., 2 figg. [Polyembryonie bei *Tatusia* abgeleitet.] 13.2,3,39
- 05 Retterer, Ed., et H. Neuville. 9.31 : 14.41  
1916. De la rate des Edentés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 18—22.
- 06 Valentin, Juan. 9.31 (1183)  
1897. Sobre dos hallazgos de fósiles en la Pampa Argentina. Anal. Soc. cient. Argentina T. 44 p. 141—145, 1 fig. [*Scelidothierium leptocephalum*, *Lomaphorus ornatus*.]
- 07 Blanc, H. 9.31 Chlamydophorus : 14  
1916. Contribution à l'anatomie du *Chlamydophorus truncatus* HARL. Actes Soc. helvét. Sc. nat. 97me Sess. T. 2 p. 231—232. 14.781,785,81
- 209008 Lull, Richard Swann. 9.31 Mylodon (119)  
1915. A Pleistocene Ground Sloth, *Mylodon harlani*, from Rock Creek, Texas. Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 39 p. 327—385, 16 figg.

- 209009 Gallardo, Angel. 9.31 Neomylodon (1183)  
1899. El *Neomylodon listai*. Anal. Soc. cient. Argentina T. 47 p. 257—  
261.
- 10 Sefve, Ivar. 9.31 Scelidotherium (1132)  
1915. *Scelidotherium*-Reste aus Ulloma, Bolivia. Bull. geol. Inst. Univ.  
Upsala Vol. 13 p. 61—92, 5 pls., 5 figg. — Ueber einen *Scelidotherium*-  
Schädel aus Tarija, Bolivia. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 53 No. 4,  
12 pp., 2 Taf.
- 11 Newman, H. H. 9.31 Tatusia : 11.5  
1915. Heredity and Organic Symmetry in Armadillo Quadruplets. I.  
Modes of Inheritance of Band Anomalies. Biol. Bull. Woods Hole Vol.  
29 p. 1—32, 16 figg. [Band anomalies in only 3% individuals and  
examination of over 2000 adults taken at random show no duplicate  
anomalies. Strongly inherited, but modifiable. Unilateral, bilateral and  
reversed inheritance. Distribution of anomalies among various fetuses.]
- 12 Fernandez, Miguel, und Kati Fernandez-Marcinowski. 9.31 Tatusia : 13  
1915. Die Entwicklung der Muliita. La Embriología de la Muliita (*Ta-  
tusia hybrida* DESM.) VON MIGUEL FERNANDEZ. — Centralnervensystem, von  
K. F. M. Rev. Mus. La Plata T. 21 p. 1—516, 19 pls., 139 figg. [Be-  
schreibung der Keimblasen. Polyembryonie, Embryonalorgane. Organog-  
enie.] 13.2—39,  
14.12., 13., 14., 21., 22., 24—25., 31., 314., 316., 32., 33., 34., 35., 36., 37., 38., 43—  
.45., 61., 62., 63., 64., 65., 71., 77., 785., 81., 82., 84—86
- 13 Yoschida, Schin. 9.32 : 14.33  
1915. On the Stomach Glands of the Rat and Rabbit. Journ. Coll.  
Agric. Sapporo Vol. 6 p. 201—227, 2 pls. [3 kinds of glands (cardiac,  
fundus and pyloric), with 5 types of cellular elements.]
- 209014 Retterer, Ed., et H. Neuville. 9.32 : 14.41  
1916. De la rate et des hématies des Caviadés. C. R. Soc. Biol. Paris  
T. 79 p. 305—308. [Configuration et connexions (variables), structure et  
fonction (identiques) de la rate. Dimensions des hématies.]
- 15 Retterer, Ed., et H. Neuville. 9.32 : 14.41  
1916. De la rate de plusieurs Rongeurs. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79  
p. 417—421.
- 16 Onslow, H. 9.32 : 14.78.1  
1914. Hairs and Hair-Pigments. Physical Structure and Chemical Cha-  
racter. Scient. Amer. Suppl. Vol. 77 p. 356—357, 5 figg. [From Know-  
ledge.]
- 17 Holliger, Charles Daniel. 9.32 : 14.97  
1916. Anatomical Adaptations in the Thoracic Limb of the California  
Pocket Gopher and other Rodents. Univ. California Public. Zool. Vol.  
13 p. 447—494, 2 pls., 20 figg. [Adaptations of levers for force at cost  
of speed and vice versa. Cursorial, arboreal and fossorial modifica-  
tions.]
- 18 Lyon, Marcus Ward, jr. 9.32 Acanthion : 12.31.4  
1916. A Porcupine Skull with a Pair of Supernumerary Well Developed  
Incisors in the Upper Jaw. Anat. Record Vol. 10 p. 459—462, 1 fig.  
[Probably persistent milk incisor.]
- 19 Thomas, Oldfield. 9.32 Acanthion (59)  
1916. The Porcupine of Tenasserim and Southern Siam. Ann. Mag.  
nat. Hist. (8) Vol. 17 p. 136—139. [*Acanthion klossi* n. sp.]  
(59.1., 3., 5)
- 20 Thomas, Oldfield. 9.32 Aethosciurus  
1916. A new Genus for *Sciurus* and its Allies. Ann. Mag. nat. Hist.  
(8) Vol. 17 p. 271—272. [*Aethosciurus*.]
- 209021 Anthony, H. E. 9.32 Aplodontia : 15  
1916. Habits of *Aplodontia*. Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 35 p. 53  
—63, 8 figg.

- 209022 Taylor, Walter P. 9.32 Aplodontia (7)  
1916. Two New Aplodontias from Western North America. Univ. California Public. Zool. Vol. 12 p. 497-501. [2 nn. subsp.]  
(71.1, 79.7)
- 23 Taylor, Walter P. 9.32 Aplodontia (79.4)  
1916. *Aplodontia humboldtiana*, a New Mountain Beaver from the Humboldt Bay District, California. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 29 p. 21-24. [n. sp.]
- 24 Miller, Gerrit S., jr. 9.32 Capromys (729.2)  
1916. Remains of Two Species of *Capromys* from Ancient Burial Sites in Jamaica. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 29 p. 48. [*C. brownii* and *thoracatus*.]
- 25 Gal, Jules. 9.32 Castor : 11.05  
1897. Le Castoréum du Gardon. Bull. Soc. Etude Sc. nat. Nimes T. 25 p. 1-12. [Etude du castoréum frais au point de vue zoologique. Composition chimique.]
- 26 Gal, Jules. 9.32 Castor : 11.49  
1898. L'urine du *Castor*. Bull. Soc. Etude Sc. nat. Nimes T. 26 p. 29-33. [Elimination totale faible. Urine pauvre en urée.]
- 27 Mingaud, Galien. 9.32 Castor (44.83)  
1898. Note sur un *Castor* du Rhône. Bull. Soc. Etude Sc. nat. Nimes T. 26 p. XXVI-XXVII.
- 209038 Taylor, Walter P. 9.32 Castor (7)  
1916. The Status of the Beavers of Western North America, with a Consideration of the Factors in Their Speciation. Univ. California Public. Zool. Vol. 12 p. 413-495, 17 figg. [2 nn. subsp.]  
(71.1, 72.1, 79.1, 4.7, 8)
- 29 Stockard, Charles R. 9.32 Cavia : 11.044  
1913. The Artificial Production of Structural Arrests and Racial Degeneration. Proc. N. York path. Soc. N. S. Vol. 13 p. 83-89. [Alcoholizing guinea pigs. Defective offspring through action on male germ cells.]
- 30 Sollas, I. B. J. 9.32 Cavia : 11.5  
1914. Note on the Offspring of a Dwarf-bearing Strain of Guinea Pigs. Journ. Genetics Cambridge Vol. 3 p. 201-204. [Proportion of dwarfs 1 : 3.]
- 31 Castle, W. E. 9.32 Cavia : 11.58  
1916. Size Inheritance in Guinea-pig Crosses. Proc. nation. Acad. Sc. Washington Vol. 2 p. 252-264, 4 figg. [No evidence of numerous, few, nor single Mendelian factors affecting size. Clear evidence of physiological factor.]
- 32 Monterosso, Bruno. 9.32 Cavia : 14.65  
1914. Su i Corpi di CALL e EXNER nel follicolo de DE GRAAF della *Cavia*. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 7 Mem. 21, 14 pp., 1 tav. [Risultano essenzialmente dalla degenerazione di un elemento follicolare.]
- 33 Alberti, Federico. 9.32 Chinchilla (8)  
1902. Breves noticias sobre la *Chinchilla*. Actes Soc. scient. Chili T. 11 p. 297-301. 16.1 (83-85)
- 34 Swenk, M. H. 9.32 Cynomys : 16.5  
1915. The Prairie Dog and its Control. Bull. agric. Exper. Stat. Nebraska Vol. 28 p. 1-33, 3 figg.
- 35 Job, Thesle T. 9.32 Epimys : 14.4  
1915. The Adult Anatomy of the Lymphatic System in the Common Rat (*Epimys norvegicus*). Anat. Record Vol. 9 p. 447-458, 4 figg.  
14.42, 46
- 209036 Senna, A. 9.32 Heterocephalus (67.7)  
1915. Sull'*Heterocephalus glaber* RÜPP. Monit. zool. ital. Anno 26 p. 1-7, 2 figg.

- 209037 Allen, J. A. 9.32 *Isolobodon* (119)  
 1916. An Extinct Octodont from the Island of Porto Rico, West Indies. *Ann. N. Y. Acad. Sc.* Vol. 27 p. 17—22, 3 pls. [*Isolobodon* n. g. *portoricensis* n. sp.]
- 98 Schultz. 9.32 *Lepus*  
 1915. Das blaue Wiener Riesenkaninchen. *Centralbl. ges. Forstwesen* Jahrg. 41 p. 309—310.
- 39 Punnett, R. C. 9.32 *Lepus* : 11.57  
 1915. Further Experiments on the Inheritance of Coat-Colour in Rabbits. *Journ. Genetics* Vol. 5 p. 37—50.
- 40 . . . 9.32 *Lepus* : 11.58  
 1915. Zur Leporidenfrage. *Kosmos Stuttgart Jahrg.* 12 p. 159—160. [Bastarde.]
- 41 Haecker, V., und Olga Kuttner. 9.32 *Lepus* : 11.58  
 1915. Ueber Kaninchenkreuzungen. II. Zur Frage der Unreinheit der Gameten. *Zeitschr. indukt. Abstammungs- Vererbungslehre* Bd. 14 p. 49—70, 3 Taf., 1 fig. [Ergebnisse, die mit dem strengen Mendelismus nicht vereinbar sind.]
- 42 Bassani, Enrico. 9.32 *Lepus* : 11.69  
 1912. Ricerche sulla riparazione delle ferite delle sinoviali articolari del coniglio. *Lo Sperimentale Anno* 66 p. 211—232, 2 tav. [Strati superficiale e profondo assumono caratteri di un connettivo a tipo embrionale.]
- 43 Wahl, H. M. 9.32 *Lepus* : 14.69  
 1915. Development of the blood vessels of the mammary gland in the rabbit. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 18 p. 515—524, 6 figg. [Progressive liberation from blood supply to skin during development and during functional activity in adult. Retrograde metamorphosis after weaning.]
- 44 de Burlet, H. M., und A. de Kleijn. 9.32 *Lepus* : 14.85  
 1916. Ueber den Stand der Otolithenmembranen beim Kaninchen. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 163 p. 321—324, 1 fig.
- 209045 Ringoan, A. R. 9.32 *Lepus* : 18.5  
 1915. Observations on the differentiation of the granules in the eosinophilic leucocytes of the bone-marrow of the adult rabbit. *Anat. Record* Vol. 9 p. 683—701. [Real manifestation of protoplasmic activities, gradually differentiated in cytoplasm of mononuclear cells, at first indoliphilic becoming eosinophilic. Progressive evolution.]
- 46 Figgins, J. D. 9.32 *Marmota* (78.8)  
 1915. Diagnosis of a New Subspecies of Marmot from Colorado. *Proc. biol. Soc. Washington* Vol. 28 p. 147—148. [*Marmota flaviventer campioni* n. subsp.]
- 47 Hollister, N. 9.32 *Muridae*  
 1916. The Generic Names *Epimys* and *Rattus*. *Proc. biol. Soc. Washington* Vol. 29 p. 126.
- 48 Thomas, Oldfield. 9.32 *Muridae*  
 1916. On the Grouping of the South-American Muridae that have been referred to *Phyllotis*, *Euneomys*, and *Elgmodontia*. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 17 p. 139—143. [*Graomys* n. g. pro *Mus griseo-flavus*. — *Galeomys* n. subg.]
- 49 Thomas, Oldfield. 9.32 *Muridae* (8)  
 1916. Notes on Argentine, Patagonian, and Cape Horn Muridae. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 17 p. 182—187. [2 nn. spp. in: *Hesperomys* (2 nn. subsp.), *Euneomys*. — 1 n. subsp. in *Oryzomys*.] (82,9, 83)
- 209050 Hoskins, E. R. 9.32 *Mus* : 11  
 1916. On the growth of the albino rat as affected by environment and by feeding various ductless glands (thyroid, thymus, hypophysis, and pineal). (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 10 p. 199—201. [Little effect of thyroid on growth rate of whole body, hypertrophy of heart, liver, spleen, suprarenals, kidneys. No constant results from thymus, hypophysis or pineal.] 11.044,34,4,53

- 209051 Hatai, S. 9.32 Mus : 11.05  
 1916. Changes in the chemical composition of the entire body of the albino rat during the life cycle. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 10 p. 198. [Growth of solids. Gradual diminution of protein, extractives and salt during lactation, rise in fat content.]
- 52 Hatai, Shinkishi. 9.32 Mus : 11.3  
 1915. On the influence of exercise on the growth of organs in the albino rat. *Anat. Record* Vol. 9 p. 647—665. [Average increase of 20% in heart, kidneys and liver, in brain of 4%, in ovaries of 84%, in testes of 12%, decrease in spleen of 20%.] 11.34
- 53 Jackson, C. M. 9.32 Mus : 11.3  
 1915. Changes in the relative weights of the various parts, systems and organs of young albino rats held at constant body-weight by underfeeding for various periods. *Journ. exper. Zool.* Vol. 19 p. 99—156, 2 figg. [Marked decrease in weight of integument counterbalanced by increase in skeleton. Increase in eye-balls, spinal cord, gut, testes, hypophysis, suprarenals. No marked change in brain, heart, kidneys, epididymi. Decrease in thymus, spleen, thyroids, ovaries.] 11.33,34
- 54 Stewart, C. A. 9.32 Mus : 11.3  
 1916. Growth of the body and of the various organs of young albino rats upon refeeding after inanition for various periods. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 10 p. 245—246. [Return to normal.] 11.33,34
- 55 King, Helen Dean. 9.32 Mus : 11.34  
 1915. The growth and variability in the body weight of the albino rat. *Anat. Record* Vol. 9 p. 751—776, 5 figg.
- 56 Stotsenburg, J. M. 9.32 Mus : 11.34  
 1915. The growth of the fetus of the albino rat from the thirteenth to the twenty-second day of gestation. *Anat. Record* Vol. 9 p. 667—682, 2 figg.
- 209057 Castle, W. E. 9.32 Mus : 11.5  
 1915. Some Experiments in Mass Selection. *Amer. Natural.* Vol. 49 p. 713—726, 1 fig. [Fluctuating variations in hooded rats. Positive results obtained. Mendelian unit changed in direction of selection.]
- 58 Castle, W. E., and Sewall Wright. 9.32 Mus : 11.5  
 1915. Two Mutations of Rats which Show Partial Coupling. *Science* N. S. Vol. 42 p. 193—195. — CASTLE and WRIGHT on Crossing Over in Rats, by A. H. STURTEVANT. p. 342.
- 59 Riebold, Georg. 9.32 Mus : 11.5  
 1915. Die Erblichkeit der Struma. *Zeitschr. indukt. Abstammungs-Vererbungslehre* Bd. 14 p. 1—11, 9 figg. [Ausgesprochen erblich, nach den Mendelschen Regeln. Dem weiblichen Geschlecht gegenüber dominant, dem männlichen gegenüber rezessiv.]
- 60 Detlefsen, J. A. 9.32 Mus : 11.5  
 1916. Pink-eyed White Mice, Carrying the Color Factor. *Amer. Natural.* Vol. 50 p. 46—49.
- 61 King, Helen Dean. 9.32 Mus : 11.5  
 1916. Inbreeding Experiments with the Albino Rat. (N. Engl. *pediatr. Soc.*, *Phila. *pediatr. Soc.*, Sect. *Pediatr.* N. Y. Acad. Med.). *Med. Record* N. Y. Vol. 89 p. 170—171. [Inbreeding alone does not appreciably alter sex ratio. Altered by selection. No tendency to sterility.] 11.56*
- 209062 Rabaud, Etienne. 9.32 Mus : 11.5  
 1916. Les races physiologiques de *Mus musculus* L. et l'uniformité des hybrides de première génération. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 79 p. 318—321. — Sur une race stable de souris jaunes ; sa genèse, sa signification. p. 386—388. [Gamètes impurs (accolement de deux substances dont l'une reste inactive, tandis que l'autre donne à l'organisme son apparence). Mélange durable.] — Production d'une race intermédiaire et stable par croisement entre Souris. p. 436—439. [Mélange véritable et durable des substances des 2 gamètes.] 11.58



- 209063 King, Helen Dean, and J. M. Stotsenburg. 9.32 Mus : 11.56  
 1915. On the Normal Sex Ratio and the Size of the Litter in the Albino Rat (*Mus norvegicus albinus*). *Anat. Record* Vol. 9 p. 403-420, 1 fig. [107,5 males to 100 females. Ratio lower in spring and early autumn, than in summer; higher in first offspring than later; no relation between size of litter (average 7) and sex ratio. No pronounced seasonal variation of size of litter. 2nd and 3d litters average larger than 1st and 4th.]
- 64 Little, C. C. 9.32 Mus : 11.5  
 1915. The Inheritance of Black-eyed White Spotting in Mice. *Amer. Natural.* Vol. 49 p. 727-740, 6 figg.
- 65 Little, C. C. 9.32 Mus : 11.57  
 1916. The Occurrence of Three Recognized Color Mutations in Mice. *Amer. Natural.* Vol. 50 p. 335-349. [Transmission of tendency to germinal instability.]
- 66 Kirkham, W. B. 9.32 Mus : 11.6  
 1916. The prolonged gestation period in nursing mice. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 10 p. 219. [Largely due to delayed implantation.] 13.39
- 67 Barber, Alda Grace. 9.32 Mus : 11.855  
 1915. The localization of sound in the white rat. *Journ. anim. Behav.* Vol. 5 p. 292-311, 3 figg. [Probably due to relative intensity of sound to two ears.]
- 68 Hunter, Walter S. 9.32 Mus : 11.855  
 1915. The auditory sensitivity of the white rat. *Journ. anim. Behav.* Vol. 5 p. 312-329, 1 fig. [Practical insensitivity to many pitches in lower region of scale. Rôle of accompanying noises considerable in sensitivity to tonal stimuli.]
- 69 Conrow, Sara B. 9.32 Mus : 12.99  
 1915. Taillessness in the rat. *Anat. Record* Vol. 9 p. 777-784, 3 figg. [Congenital deformity with absence of caudal vertebrae.]
- 209070 Huber, G. Carl. 9.32 Mus : 13  
 1915. The development of the albino rat, *Mus norvegicus albinus*. I. From the pronuclear stage to the stage of mesoderm anlage; end of the first to the end of the ninth day. *Journ. Morph.* Vol. 26 p. 247-353, 32 figg. — II. Abnormal ova; end of the first to the end of the ninth day. p. 359-386, 10 figg. 13.13-2
- 71 Danforth, C. H. 9.32 Mus : 13  
 1916. The use of early developmental stages in the mouse for class work in embryology. *Anat. Record* Vol. 10 p. 355-358. 13.11,13,15,2
- 72 Heuser, Chester H. 9.32 Mus : 14  
 1916. Demonstration of dissections, cleared specimens showing the injected vascular system, and stereoscopic photographs made from dissections and injections, of albino rat embryos. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 10 p. 266.
- 73 Begg, Alexander S. 9.32 Mus : 14.14  
 1916. The origin of the posterior portion of the vena cava inferior in the white rat. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 10 p. 181-182.
- 74 Görs, Erich. 9.32 Mus : 14.31.3  
 1915. Beiträge zur Entwicklung der Zunge. Entwicklung der Zunge der weissen Maus (*Mus musculus* var. *alba*). *Anat. Hefte* Bd. 52 p. 649-698, 24 figg.
- 209075 Jackson, C. M. 9.32 Mus : 14.44  
 1916. Effects of inanition upon the structure of the thyroid and parathyroid glands of the albino rat. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 10 p. 208-209. — *Amer. Journ. Anat.* Vol. 19 p. 305-352, 14 figg. [In young rats and probably in adults, hyperchromatosis or sometimes chromatolysis, karyopyenosis and even karyorrhexis. Simple atrophy of cytoplasm or vacuolation and disintegration. Disintegration of colloid in extreme cases. Less pronounced changes in parathyroids.]

- 209076 Kirkham, W. B. 9.32 Mus : 14.6  
 1916. The germ cell cycle in the mouse. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 10 p. 217—219. [Sexual cycle completed in about 60 days. Oogonia direct descendants of primordial germ cells, spermatogonia from what appear to be epithelial cells.] 14.63,65
- 77 Myers, J. S. 9.32 Mus : 14.69  
 1916. Growth and distribution of the milk-ducts and development of the nipple in the albino rat from birth to ten weeks of age. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 10 p. 230. — Studies on the Mammary gland. I. The growth and distribution of the milk-ducts and the development of the nipple in the albino rat from birth to ten weeks of age. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 19 p. 353—388, 4 pls., 6 figg. [Gross development. Reconstructions. Normally 6 pairs. Anastomoses. Variation.]
- 78 Donaldson, Henry H., S. Hatai, and H. D. King. 9.32 Mus : 14.81  
 1915. Postnatal Growth of the Brain under Several Experimental Conditions. Studies on the Albino Rat. *Journ. nerv. ment. Disease* Vol. 42 p. 797—801. [High degree of regulation.] — (Amer. neurol. Ass.) p. 629—630. [Mainly discussion.]
- 79 Addison, William H. F. 9.32 Mus : 14.81  
 1916. Cell changes in the hypophysis of the albino rat, after gonadectomy. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 10 p. 171—172. [Vacuolation of large cells, with formation of colloid-like substance.]
- 80 Reisinger, Ludwig. 9.32 Mus : 14.84  
 1915. Einige Eigentümlichkeiten des albinotischen Auges der weissen Ratte. *Zool. Anz. Bd.* 46 p. 1—5, 4 figg. [Histologie der Choroidea, der Retina und der Iris. Geringe Sehschärfe. Schwache Entwicklung des Ciliarkörpers.]
- 209081 Vincent, Stella B. 9.32 Mus : 15.1  
 1915. The white rat and the maze problem. IV. The number and distribution of errors. — A comparative study. *Journ. anim. Behav.* Vol. 5 p. 367—374.
- 82 Bagg, Halsey J. 9.32 Mus : 15.1  
 1916. Individual Differences and Family Resemblances in Animal Behavior. *Amer. Natural.* Vol. 50 p. 222—236, 10 figg. [Marked difference in individual behavior among albino and colored mice. Resemblance among individuals of same litter. Considerable difference among different strains. Sex differences, if any, very slight.]
- 83 Burt, Harold E. 9.32 Mus : 15.1  
 1916. A study of the behavior of the white rat by the multiple choice method. *Journ. anim. Behav.* Vol. 6 p. 222—246, 1 fig.
- 84 Cayrel, A., et [F. X.] Lesbre. 9.32 Mus : 16.5  
 1916. Résultats d'une campagne de destruction des rats dans un secteur de corps d'armée sur le front. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 79 p. 370—371. [Extrait toxique à la scillitine, chiens ratiers.] — Remarques par J. DANYSZ. p. 470—471.
- 85 Coupin, Henri. 9.32 Mus : 16.5  
 1916. Les rats dans les tranchées. *La Nature* Ann. 44 Sem. 1 p. 62—64, 3 figg.
- 86 Dubois, Raphaël. 9.32 Mus : 16.5  
 1916. Pour détruire les Rats des tranchées. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 79 p. 4—7.
- 87 Dunn, Elizabeth H. 9.32 Mus : 18.8  
 1916. The size of the medullated axons of the Purkinje cerebellar neurons in the albino rat. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 10 p. 196. [Medullated process appears to be correlated with size of neuron body which is the largest in cerebellar cortex.]
- 209088 Goldman, E. A. 9.32 Nectomys  
 1916. The Status of *Sigmodontomys alfari* ALLEN and *Oryzomys ochraceus* ALLEN. *Proc. biol. Soc. Washington* Vol. 29 p. 127. [The same; to stand as *Nectomys alfari*.]

- 209039 Werner, F. 9.32 *Pachyromys*.  
1916. Die Dickschwanzmaus. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 27 p. 121—123, 1 fig.
- 90 Sumner, Francis B. 9.32 *Peromyscus* : 11.52  
1915. Genetic Studies of Several Geographic Races of California Deer-mice. Amer. Natural. Vol. 49 p. 688—701, 1 fig. [Change of habitat fails to produce perceptible shifting of the mean of varietal characters.]
- 91 Goldman, E. A. 9.32 *Phyllomys* (8).  
1916. Notes on the Genera *Isothrix* WAGNER and *Phyllomys* LUND. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 29 p. 125—126.  
(81, 86, 88)
- 92 Howell, Arthur H. 9.32 *Pitymys* (75.9).  
1916. Description of a New Pine Mouse from Florida. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 29 p. 83—84. [*Pitymys parvulus* n. sp.]
- 93 Miller, Gerrit S. jr. 9.32 *Plagiodontia* (729.8).  
1916. Note on the Indigenous Rodent of Santo Domingo. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 29 p. 47. [*Plagiodontia aedium*.]
- 94 Kleine, F. 9.32 *Spermophilus* : 16.5  
1916. Versuche zur Vertilgung von Zieselmäusen mittels Ratin. Centralbl. Bakt. Parasit. Infektionskr. Abt. 1 Orig. Bd. 77 p. 165—167. [Bakterielle Bekämpfung bietet keine Aussichten.]
- 95 Lahille, Fernando. 9.32 *Viscacciidae*  
1906. El nombre científico de las Vizcachas. Anal. Soc. cient. Argentina T. 62 p. 39—44.
- 96 Dollman, Guy. 9.33 *Crocidura* (6)  
1915/16. On the African Shrews belonging to the Genus *Crocidura*. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 15 p. 507—527, 562—575. [5 nn. subsp.] — Vol. 16 p. 66—80, 124—146, 357—380, 506—514. [13 nn. spp. — 19 nn. subsp.] — Vol. 17 p. 188—209. [5 nn. spp. — 2 nn. subsp.]  
(62, 63, 64, 66.4, 6, 7, 9—67.9, 68.2, 3, 7, 9)
- 209037 Revilliod, P. 9.4 (118).  
1916. Note préliminaire sur l'ostéologie des Chiroptères fossiles des terrains tertiaires. Actes Soc. helvét. Sc. nat. 97me Sess. T. 2 p. 223—225.  
(1181, 1182)
- 98 Loos, Kurt. 9.4 (43 71).  
1915. Einige Bemerkungen über das Auftreten gelegentlich erbeuteter Fledermausarten. Lotos Prag Bd. 63 p. 99.
- 99 de Seabra, A. F. 9.4 (469)  
1911. Note sur une espèce de Chéiroptère nouvelle pour la faune du Portugal. Bull. Soc. Portug. Sc. nat. Vol. 5 p. 8. [*Vespertilio leisleri* et nouvel habitat du *Nyctinomus toentotis*.]
- 209100 Thomas, Oldfield. 9.4 (5).  
1915. Further Notes on Asiatic Bamboo-Rats. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 313—317. [2 nn. spp. in: *Rhizomys*, *Cannomys* (1 n. subsp.)]  
(51.3, 59.1, 3, 4)
- 01 Thomas, Oldfield. 9.4 (86.6).  
1915. A new Genus of Phyllostome Bats and a new *Rhipidomys* from Ecuador. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 310—312. [2 nn. spp. in: *Corvina* n. g., *Rhipidomys*.]
- 02 Meschinelli, Luigi. 9.4 *Archaeopteropus* (1181).  
1903. Contribuzione alla paleontologia vicentina. Un nuovo chiroterro fossile (*Archaeopteropus transiens* MESSG.) delle ligniti di Monteviale. Atti Ist. Veneto Sc. Lett. Arti T. 62 Pt. 2 p. 1329—1344, 1 tav. [n. g. n. sp.]
- 209103 Thomas, Oldfield. 9.4 *Corynorhinus*  
1916. Note on the Name *Corynorhinus megalotis*. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 29 p. 127. [To stand as *C. rafinesquii* LESSON.]

- 209104 Jackson, Hartley H. T. 9.4 *Eptesicus* (729.5)  
1916. A New Bat from Porto Rico. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 29 p. 37—38. [*Eptesicus wetmorei* n. sp.]
- 05 Thomas, Oldfield. 9.4 *Harpiola*  
1915. A Special Genus for the Himalayan Bat known as *Murina grisea*. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 309—310. [*Harpiola* n. g. pro *Murina grisea*.]
- 06 Thomas, Oldfield. 9.4 *Histiotus* (8)  
1916. Notes on Bats of the Genus *Histiotus*. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 17 p. 272—276. [3 nn. spp. 1 n. subsp.]  
(81, 84, 86)
- 07 Gabrielson, Ira N. 9.4 *Nyctinomus* (77.7)  
1916. A Second Record of *Nyctinomus depressus* for Iowa. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 29 p. 86.
- 08 Thomas, Oldfield. 9.4 *Scotoecus* (66.9)  
1915. A new Bat from Northern Nigeria. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 16 p. 447—448. [*Scotoecus falabae* n. sp.]
- 09 Athias, M. 9.4 *Vesperugo* : 14.65  
1911. Le chondriome des cellules interstitielles de l'ovaire de Chauve-souris (*Vesperugo serotinus*). Bull. Soc. Portug. Sc. nat. Vol. 5 p. 46—49. [Chondriosomes se transformant probablement en corps lipoides (processus sécrétoire).]
- 10 de Burlet, H. M. 9.5 : 14.71  
1916. Zur Entwicklungsgeschichte des Walschädels. V. Zusammenfassung des über den Knorpelschädel der Wale Mitgeteilten. Morph. Jahrb. Bd. 50 p. 1—18, 7 figg. 9.51,53
- 209111 Bossière, René. 9.5 : 16.1  
1915. Pour prévenir la disparition des Baleines. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 1008—1012. 9.51,53
- 12 Stevenson, A. 9.5 : 16.1  
1915. Les pêcheries de baleines des îles Falkland et de leurs dépendances. Rev. gén. Sc. T. 26 p. 181—186, 5 figg. 9.51,53
- 13 Hamilton, J. Erik. 9.5 : 16.1  
1916. Belmullet Whaling Station. Report of the Committee. Rep. 85th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 124—146, 4 figg. 9.51,53
- 14 Amendsen Hein, S. A. 9.53 : 14  
1915. Contributions to the Anatomy of *Monodon monoceros* (II). Verh. Akad. Wet. Amsterdam (2) D. 18 No. 4, 35 pp., 5 pls., 10 figg. [Also stomach of *Tursiops*.] 14.33,34,36,37,38,41
- 15 Retterer, Ed., et H. Neuville. 9.53 : 14.41  
1916. De la morphologie de la rate des Cétacés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 60—64. [Lobes multiples complémentaires.]
- 16 Fiebiger, J. 9.53 *Delphinus* : 14.2  
1916. Ueber Eigentümlichkeiten im Aufbau der Delphinlunge und ihre physiologische Bedeutung. Anat. Anz. Bd. 48 p. 540—565, 13 figg. [Enge aneinanderliegende, geschlossene Tracheaknorpelstreifen (Fehlen eines membranösen Teiles). Bronchialbaum. Lungengewebe (Elastica). Gefässe. Grosse Lufträume in häutigen Lungenrändern und -Spitze. Anpassung an Wasserleben. Grosse Vitalkapazität.] 14.23—24
- 209117 Addison, William H. F. 9.53 *Delphinus* : 14.81  
1915. On the rhinencephalon of *Delphinus delphis*, L. Journ. comp. Neurol. Vol. 25 p. 497—522, 15 figg. [Anosmatic. Atrophy of hippocampal formation accompanying loss of external olfactory structures. Nucleus amygdalae and ganglion habenulae only somewhat reduced. Slight persistence of parolfactory cortex.]

- 209118 Matthes, E. 9.55 *Halicore* : 13  
 1915. Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Sirenen. I. Die äussere Körperform eines Embryos von *Halicore dugong* von 15 cm Rückenlänge. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 53 p. 557—580, 1 Taf.
- 19 Seale, Alvin. 9.55 *Halicore* (91.4)  
 1915. Note Regarding the Dugong in the Philippine Islands. Philippine Journ. Sc. D Vol. 10 p. 215—217, 1 pl.
- 20 Matthew, W. D. 9.55 *Halitherium* (118)  
 1916. New Sirenian from the Tertiary of Porto Rico, West Indies. Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 27 p. 23—29, 2 figg. [*Halitherium antillense* n. sp.]
- 21 Smith, G. Elliot. 9.61 *Elephas*  
 1915. Pre-Columbian Representations of the Elephant in America. Nature London Vol. 96 p. 340—341, 425, 592—594, 4 figg.
- 22 Stefanescu, Sabba. 9.61 *Elephas* : 14.31.4  
 1915. Sur l'origine de quelques accidents de la couronne des molaires d'éléphants: champ de dentine, lames pseudocunéiformes, figures géminées, et pseudogéminées, îlots géminés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 161 p. 100—103.
- 23 Retterer, Ed. 9.61 *Elephas* : 14.64  
 1916. Du tissu érectile du pénis d'un elephant d'Asie. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 362—365. [Aréoles érectiles représentant réservoirs, cavernes vasculaires intercalées aux radicules veineuses et aux veines efférentes.]
- 24 Retterer, Ed., et H. Neuville. 9.61 *Elephas* : 14.64  
 1916. Du pénis d'un Eléphant d'Asie. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 358—361. [Même type architectural que celui des autres Mammifères.]
- 25 Freudenberg, W. 9.61 *Elephas* (119)  
 1913. *Elephas primigenius fraasi* DIETRICH und die schwäbische Hochterrasse. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1913 p. 475—480, 646—652.
- 209126 Andrews, Chas. W. 9.61 *Elephas* (119)  
 1915. Discovery of a Skeleton of *Elephas antiquus* at Upnor, near Chatham. Nature London Vol. 96 p. 398—399, 2 figg.
- 27 Dawson, Charles, and A. Smith Woodward. 9.61 *Elephas* (119)  
 1915. On a Bone Implement from Piltdown (Sussex). Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 71 p. 144—149, 1 pl., 1 fig. [*Elephas* sp.]
- 28 Meli, R. 9.61 *Elephas* (119)  
 1915. Breve notizia intorno ad alcune ossa elefantine rinvenute presso la stazione ferroviaria di Sezze nella palude Pontina. Boll. Soc. geol. ital. Vol. 34 p. 527—536.
- 29 Soergel, W. 9.61 *Elephas* (119)  
 1915. Das vermeintliche Vorkommen von *Elephas planifrons* FALC. in Niederösterreich. (Eine kurze Anleitung zur Artbestimmung von Elephantenmolaren.) Palaeont. Zeitschr. Bd. 2 p. 1—65, 12 figg. [= *E. meridionalis*.]
- 30 Villot, A. 9.61 *Elephas* (44)  
 1897. L'âge géologique des alluvions anciennes à *Elephas meridionalis*. Bull. Soc. Etude Sc. nat. Nîmes T. 25 p. 22—24. (44.58, 65)
- 31 Brauer, August. 9.62 (6)  
 1916. Die Verbreitung der Hyracoiden. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1916 p. 436—445.  
 (53.1, 56.9, 62, 63, 66.6, 7, 9, 67.3—8, 68.2, 4, 8, 9)
- 32 Zimmermann, Ágoston. 9.71 : 14.21  
 1915. A ló és a marha paranasalis sinusai. Állatt. Közlem. Köt. 14 p. 226—240, 8 figg. — Ueber die Nebenhöhlen der Nase des Pferdes und des Rindes. p. 275—276. 9.725, 735
- 209133 Retterer, Ed., et H. Neuville. 9.72 : 14.41  
 1916. De la rate du Rhinocéros et du Tapir. C. R. Soc. Biol. Paris

- T. 79 p. 267—270. [Structure de la rate du Tapir rappelle de très près celle des Equidés.]
- 209134 **Omboni, Giovanni.** 9.725 *Lophiodon* (1181)  
1901/02. Denti di *Lophiodon* degli strati eocenici del Monte Bolca. Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 60 Pte. 2 p. 631—638, 2 tav. — Appendice alla nota sui denti di *Lophiodon* del Bolca. T. 61 Pte. 2 p. 189—192.
- 85 **Schroeder, Henry.** 9.72 *Lophiodon* (1182)  
1913. Das Vorkommen der Gattung *Lophiodon* in der Braunkohle Sachsens. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1913 p. 351.
- 86 **Laufer, Berthold.** 9.72 *Rhinoceros*  
1914. Chinese Clay Figures. Pt. 1 Prolegomena on the History of Defensive Armor. I. History of the *Rhinoceros*. Field Mus. nat. Hist. Chicago Public. 177 anthrop. Ser. Vol. 13 p. 73—173, 24 figg.
- 37 **Hoyer, H.** 9.72 *Rhinoceros* : 14  
1915. Die Untersuchungsergebnisse am Kopfe des in Starunia in Galizien ausgegrabenen Kadavers von *Rhinoceros antiquitatis* Blum. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 19 p. 419—492, 3 Taf.  
14,21,22,31,313,32,71,84,85
- 38 **del Campana, Domenico.** 9.72 *Tapirus* (1183)  
1910. I Tapiri del terziario italiano. Palaeontogr. ital. Vol. 16 p. 147—204, 3 tav. [*Tapirus capellinii* n. sp.] (45.3—6)
- 39 **Krynitz, Walter, Heinrich Magerl und Adalbert Rast.** 9.725  
1911. Hippologische Studien über Körperform, Leistungen und Behaarung. Arb. deutsch. Ges. Züchtungskde. Heft 11, 208 pp., 2 figg.
- 40 **Henseler, Heinz.** 9.725  
1912. Untersuchungen über die Stammesgeschichte der Lauf- und Schrittpferde und deren Knochenfestigkeit. Arb. deutsch. Ges. Züchtungskde. Heft 14, 149 pp., 10 Geschichtstaf., 19 Tab., 76 figg.
- 209141 **Laufer, Berthold.** 9.725  
1914. Chinese Clay Figures. Pt. 1 Prolegomena on the History of Defensive Armor. VII. Horse Armor and Clay Figures of Horses. Field Mus. nat. Hist. Chicago Public. 177 anthrop. Ser. Vol. 13 p. 306—315, 5 figg.
- 42 **Bürgi, Oskar.** 9.725 : 11.59  
1915. Ueber angeborene Spaltbildungen des Kopfes. Schweiz. Arch. Tierheilkde. Bd. 57 p. 261—271, 1 fig.
- 43 **Pader, Jean.** 9.725 : 12.73  
1898. Dissertation sur un cas de „bouleture“ chez le cheval (Histoire d'une lesion.) Bull. Soc. Etude Sc. nat. Nîmes T. 26 p. 105—109, 5 figg. [Adjonction de deux muscles lombricaux particulièrement développés.]
- 44 **Ewart, J. Cossar.** 9.725 : 13  
1915. Studies on the Development of the Horse. I. The Development during the Third Week. Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 51 p. 287—329, 10 pls., 21 figg. 13.39, 14.12,13,14,32,34,35,65,66,81,82
- 45 **Friedrich, Paul.** 9.725 : 14.22  
1915. Die Verknöcherung der Kehlkopf- und oberen Luftröhrenknorpel des Pferdes. Monatschr. prakt. Tierheilkde. Bd. 27 p. 1—40, 5 Taf. [Physiologischer reparatorischer Vorgang. Histologie.]
- 46 **Retterer, Ed., et H. Neuville.** 9.725 : 14.41  
1916. De la morphologie et de l'évolution histogénétique de la rate des Equidés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 222—226. [Ebauche splénique constituée par tissu plein. Vides se produisent par fonte de l'hyaloplasma. Noyaux, entourés d'un mince liséré cytoplasmique, deviennent libres, donnant naissance aux leucocytes.]
- 209117 **Yoshida, Shin.** 9.725 : 14.98  
1915. On the Ergot of Equidae. Journ. Coll. Agric. Sapporo Vol. 6 p. 171—190, 2 figg. [Not rudimentary pads, but rudimentary digits.]

- 209148 Olshausen, A. 9.725 : 15.1  
1913. Ueber die „denkenden Pferde.“ Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd.  
20 p. LXII—LXIV.
- 49 Scott, P. Rankin. 9.725 : 15.3  
1913. Horses Attacking Grey-Box Trees (Eucalyptus.) Journ. Dept. Agric.  
Victoria Vol. 13 p. 716—717.
- 50 Boudry. 9.725 : 16.1  
1915. Le cheval de demain. Terre vaudoise Ann. 7 p. 137—139, 147—  
148.
- 51 Reuter, D. M. 9.725 : 16.1  
1915. Das Pferd im Weltkriege. Prometheus Jahrg. 26 p. 789—793.
- 52 Merriam, John C. 9.725 (118)  
1915. New Horses from the Miocene and Pliocene of California. Univ.  
California Public. Geol. Vol. 9 p. 49—58, 12 figg. [4 nn. spp. in: *Meryc-*  
*hippus* 2, *Protohippus*, *Pliohippus*. — 1 n. var. in *Hipparion*.]  
(1181—1183)
- 53 Pader, J. 9.725 (119)  
1898. Note sur une troisième phalange de cheval provenant de la grotte  
de la Salpêtrière. Bull. Soc. Etude Sc. nat. Nîmes T. 26 p. 6—9.
- 54 Merriam, John C. 9.725 Pliohippus (1183)  
1916. Relationship of *Equus* to *Pliohippus* Suggested by Characters of a  
New Species from the Pliocene of California. Univ. California Public.  
Geol. Vol. 9 p. 525—534, 18 figg. [*Pliohippus proversus* n. sp.]
- 55 Retterer, Ed., et H. Neuville. 9.73 : 14.41  
1915. De la rate des Suidés et de l'Hippopotame. C. R. Soc. Biol.  
Paris T. 78 p. 658—662. [Valeur hémoglobique du porc moindre que  
celle des espèces sauvages.]
- 56 Mobilio, Camillo. 9.73 : 14.67  
1915. L'imene nella vitella e nella scrofa. Monit. zool. ital. Anno 26  
p. 12—22, 1 tav. [Forma.] 9.73, 735
- 209157 Camerano, Lorenzo. 9.73 : 14.71  
1915. Osservazioni intorno alla bipartizione del lacrimale nei mammiferi  
ungulati artiodattili. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 30 No.  
No. 707, 7 pp., 4 tav. 9.735
- 58 Horst, Hans. 9.73 : 16.1  
1915. Die genossenschaftliche Viehverwertung in Deutschland. Land-  
wirtsch. Jahrb. Bd. 48 p. 1—136. 9.735
- 59 Toldt, K. jr. 9.73 Hippopotamus : 13.5  
1915. Aeusserliche Untersuchung eines neugeborenen *Hippopotamus am-*  
*phibius* L. mit besonderer Berücksichtigung des Integuments und Be-  
merkungen über die fetalen Formen der Zehenspitzenbekleidung bei Säu-  
getieren. Ausgeführt mit Subvention aus der POTT-Widmung. Denkschr.  
Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 92 p. 653—707, 6 Taf., 2 figg. —  
Anz. Jahrg. 52 p. 219—220.
- 60 v. Schumacher, Siegmund. 9.73 Hippopotamus : 14.14  
1916. Ueber eigentümliche Verhältnisse an den Venen der Ohrmuschel  
eines neugeborenen Nilpferdes. Anat. Anz. Bd. 49 p. 72—81, 5 figg.  
[Wandverdünnungen.]
- 61 Sokolowsky, Alexander. 9.73 Hippopotamus : 15.6  
1915. Die Fortpflanzung des Flusspferdes. Prometheus Jahrg. 26 p.  
410—411, 1 fig.
- 62 Thomas, Oldfield. 9.73 Phacochoerus  
1915. *Phacochoerus* as the Generic Name of the Warthogs. Proc. biol.  
Soc. Washington Vol. 28 p. 181.
- 209133 Fingerling, G., A. Köhler, und Fr. Reinhardt. 9.73 Sus : 11.3  
1914. Untersuchungen über den Stoff- und Energieumsatz wachsender  
Schweine. Fütterungsversuche, ausgeführt im Jahre 1912/13 an der  
Königl. landwirtschaftlichen Versuchsstation Möckern, unter Mitwirkung  
von E. BAETSCH, G. ARNDT und R. DIETRICH. Landwirtsch. Versuchs-Stat.  
Bd. 84 p. 149—230.

- 209164 Lühning, Alfred. 9.73 Sus : 11.5  
 1914. Versuche einer Diagnostik von Schweinerassen mit Hilfe der biologischen Erwaissdifferenzierungs-Methoden. *Landwirtsch. Jahrb.* Bd. 47 p. 443—475, 6 figg. [*Sus scrofa* deutlich von *S. vittatus* zu trennen. Sub-fossiles Torfschwein mit *vittatus*-Gruppe verwandt.]
- 65 McLean, J. A. 9.73 Sus : 11.5  
 1914. The Sapphire Hog. A New Breed in Process of Formation. — Origin a Mixture, Selection the Method of Procedure. — Approximation to Type Already Secured, and Large Percentage of Pigs Breeding True. *Journ. Hereditiy* Vol. 5 p. 301—304, 1 fig.
- 66 Wentworth, Edward N. 9.73 Sus : 11.5  
 1914. Sex-Linked Factors in the Inheritance of Rudimentary Mammæ in Swine. *Proc. Iowa Acad. Sc.* Vol. 21 p. 265—268.
- 67 Wentworth, Edward N., and C. E. Aibel. 9.73 Sus : 11.5  
 1916. Inheritance of Fertility in Swine. [Preliminary Paper.] (Pap. No. 1 Lab. animal Technol. Kansas Exper. Stat.) *Journ. agric. Research* Vol. 5 p. 1145—1160, 4 figg. [Small degree of inheritance. Possibly segregation of fertility factors.]
- 68 Eyvard, John M., Arthur W. Dox and S. C. Guernsey. 9.73 Sus : 11.53  
 1914. The Effect of Calcium and Protein Fed Pregnant Swine upon the Size, Vigor, Bone, Coat and Condition of the Offspring. *Proc. Iowa Acad. Sc.* Vol. 21 p. 269—278, 5 pls. [Ration fed pregnant mother markedly affects general development of fetus. Complex organic protein more effective than inorganic calcium.]
- 69 Wentworth, Edward N. 9.73 Sus : 12.69  
 1916. Rudimentary Mammæ in Swine a Sex-limited Character. *Science* N. S. Vol. 43 p. 648.
- 70 Jordan, H. E. 9.73 Sus : 13.89  
 1916. The microscopic structure of the yolk-sac of the pig embryo, with special reference to the origin of the erythrocytes. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 19 p. 277—302, 2 pls. [Angioblast arises from mesenchyma, which may differentiate directly into endothelium or into hæmoblasts. Occurrence of giant hæmoblasts.]
- 209171 Lineback, P. E. 9.73 Sus : 14.34  
 1916. The longitudinal muscle in the colon of the pig embryo. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 10 p. 262—263.
- 72 Badertscher, J. A. 9.73 Sus : 14.44  
 1916. On the fate of the „Ultimobranchial bodies“ in the pig. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 10 p. 173—175. [Apparently contribute to formation of structural elements of thyroid.]
- 73 Autore, P. 9.73 Sus : 14.81  
 1915. Morfologia e sviluppo del nucleo dorsale del vago in *Sus scropha*. *Monit. zool. ital.* Anno 26 p. 134.
- 74 Dentici, S. 9.73 Sus : 14.81  
 1915. Ricerche morfologiche e morfogenetiche sull' oliva bulbare in *Sus scropha*. *Monit. zool. ital.* Anno 26 p. 134.
- 75 Miller, M. M. 9.73 Sus : 14.81  
 1916. A study of the hypophysis of the pig. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 10 p. 226—228. [Participation of fore-gut entoderm (medullary part). Ectodermal part from brain wall and oral cavity. Intimate relation of notochord to developing structure. Homology with sub-cerebral gland of Ascidiæ.]
- 76 Myers, Garry C. 9.73 Sus : 15.1  
 1916. The importance of primacy in the learning of a pig. *Journ. anim. Behav.* Vol. 6 p. 64—69. [Tremendous force and persistency of the first of a series of habits.]
- 209177 Daleau, François. 9.735 : 14.31.4  
 1913. Études d'Ethnographie. Dents de Ruminants cochées. *Actes Soc. Linn. Bordeaux* T. 67 p. 209—215, 1 pl.



- 209178 Retterer, Ed., et H. Neuville. 9.735 : 14.41  
1916. De la rate des Camélidés, des Girafidés et des Cervidés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 128—131. — De la rate des Ruminants cavicornes. p. 164—168. [Rôle sanguiformateur. Contractilité.]
- 79 Black, Davidson. 9.735 : 14.81  
1915. A study of the endocranial casts of *Ocapia*, *Giraffa* and *Samotherium*, with special reference to the convolitional pattern in the family of Giraffidae. Journ. comp. Neurol. Vol. 25 p. 329—360, 25 figg. [Early specialization of convolitional pattern.]
- 80 Skinner, M. P. 9.735 (78.7)  
1916. The Hoofed Animals of the Yellowstone. Stories of the White-tailed and Mule Deer, Buffalo, Moose, Elk, Mountain Sheep and Antelope as they Thrive under the Protection of the Government and the People. Amer. Mus. Journ. Vol. 16 p. 87—95, 8 figg.
- 81 Harris, D. Frasert. 9.735 Alces : 14.33  
1913. Note on a Gastrolith found in a Moose. Trans. Nova Scotian Inst. Sc. Vol. 13 p. 242—243.
- 82 Holland, W. J. 9.735 Bison (119)  
1915. A Skull of *Bison crassicornis*. (Public. Carnegie Mus. No. 85.) Ann. Carnegie Mus. Pittsburgh Vol. 9 p. 225, 1 pl.
- 83 Chandler, Asa C. 9.735 Bison (119)  
1916. A Study of the Skull and Dentition of *Bison antiquus* LEIDY, with Special Reference to Material from the Pacific Coast. Univ. California Public. Geol. Vol. 9 p. 121—135, 12 figg.
- 84 Killermann, S. 9.735 Bison (47.5)  
1916. Zur Geschichte des Wisents (*Bison europaeus* Osw.). Nat. Wochenschr. Bd. 31 p. 71—75, 3 figg.
- 85 Groenewold. 9.735 Bos  
1912. Die wichtigsten Blutlinien des schwarzbunten, ostfriesischen Rindes. Arb. deutsch. Ges. Züchtungskde. Heft 13, IV, 101 pp., 17 Taf., 10 Tab.
- 209186 Schmidt, J. 9.735 Bos  
1914. Die Mitteldeutsche Rotviehzucht. Arb. deutsch. Ges. Züchtungskde. Heft 19, 112 pp., 14 Taf.
- 87 Fingerling, Gustav. 9.735 Bos : 11.33  
1915. Beiträge zur Frage der Verwertung von Kalk- und Phosphorsäureverbindungen durch den tierischen Organismus. III. Verwertung der hauptsächlichsten Phosphorverbindungen durch Wiederkäuer. 2. Versuche mit Lämmern. Landwirtsch. Versuchs-Stat. Bd. 86 p. 75—114. [Unterschiede in der Verwertung beruhen nicht auf unterschiedliche Verwertbarkeit der P-Verbindungen.]
- 88 Hesse, Gottfried. 9.735 Bos : 11.5  
1913. Inzucht- und Verbungsstudien bei Rindern der Westpreussischen Herdbuchgesellschaft. Arb. deutsch. Ges. Züchtungskde. Heft 18, 215 pp.
- 89 Kronacher, C. 9.735 Bos : 11.5  
1909. Körperbau und Milchleistung. Untersuchungen über die Beziehungen vom Körperbau und Milchleistung beim grossen Fleckvieh, ausgeführt an den Herden des K. Staatsgutes Weihenstephan und des Schlossgutes Erching. Arb. deutsch. Ges. Züchtungskde. Heft 2, 162 pp., 5 Taf.
- 90 Peters, J. 9.735 Bos : 11.5  
1909. Ueber Blutlinien und Verwandtschaftszuchten nach Erhebungen der Ostpreussischen Holländer Herdbuchgesellschaft. Arb. deutsch. Ges. Züchtungskde. Heft 3, 13 pp., 30 Taf., 6 Stammtaf., 2 Stammbäume.
- 91 Schmidt, Jonas. 9.735 Bos : 11.5  
1909. Beziehungen zwischen Körperform und Leistung bei den Milchkühen. Arb. deutsch. Ges. Züchtungskde. Heft 1, 132 pp.
- 209192 Bothes, Georg. 9.735 Bos : 11.5  
1914. Vererbungstudien an den Rindern des Jeverländischen Schlages,

mit besonderer Berücksichtigung der genealogischen Entwicklung und der Vererbungsfähigkeit der wichtigsten Zuchtfaktoren unter Anwendung der Konfluenzmethode. Arb. deutsch. Ges. Züchtungskde. Heft 20, 452 pp., 24 Taf.

- 209193 **Pearl, Raymond, and Frank M. Surface.** 9.735 Bos : 11.56  
 1915. Sex Studies. VII. On the Assumption of Male Secondary Characters by a Cow with Cystic Degeneration of the Ovaries. (Pap. biol. Lab. No. 82.) 31st ann. Rep. Maine agric. Exper. Stat. Bull. No. 287 p. 65—80, 3 pls. [No corpora lutea formed. Rôle of luteal internal secretion in maintaining in full development female secondary sex characters]
- 94 **Wentworth, Edward N.** 9.735 Bos : 11.57  
 1916. A Sex-Limited Color in Ayrshire Cattle. (Pap. No. 3 Lab. anim. Technol. Kansas agric. Exper. Stat.) Journ. agric. Research Vol. 6 p. 141—147. [Black-and-white a simple allelomorph of red-and-white. In male former dominant, in female latter.]
- 95 **Lillie, Frank R.** 9.735 Bos : 12.6  
 1916. The Theory of the Free-Martin. Science N. S. Vol. 43 p. 611—613. [Twin pregnancy of opposite sex. Hormone action.]  
 12.63,65
- 96 **Giannelli, Luigi.** 9.735 Bos : 14.3  
 1915. Alcune considerazioni sulla memoria del Prof. PENSA „Lo sviluppo del pancreas e delle vie biliari estraepatiche in *Bos taurus*“. Monit. zool. ital. Anno 26 p. 41—49. — Risposta alle considerazioni del prof. GIANNELLI sulla mia memoria „Lo sviluppo del pancreas e delle vie biliari estraepatiche in *Bos taurus*“, di ANTONIO PENSA. p. 157—169. [Territorio di formazione delle isole dal Langerhans.]  
 14.36,37
- 97 **Naglieri, Francesco.** 9.735 Bos : 14.71  
 1915. Alcune osservazioni sopra i seni frontali ed i seni delle cavicchie ossee nel *Bos taurus* e nel *Bos bubalus*. Monit. zool. ital. Anno 26 p. 201—213, 4 figg.
- 209198 **Moussu, G.** 9.735 Bos : 16.1  
 1916. Le troupeau national français et la guerre. La Nature Ann. 44 Sem. 1 p. 17—21, 5 figg.
- 99 **Knoop, L.** 9.735 Bos (119)  
 1915. Die Zwerggrindformen aus der Umgebung von Börssum im Herzogtum Braunschweig. Landwirtsch. Jahrb. Bd. 48 p. 791—803, 6 figg.
- 209200 **Iwanow, E., und Jur. Philipschenko.** 9.735 Bovidae : 11.58  
 1916. Beschreibung von Hybriden zwischen *Bison*, Wisent und Hausrind im Tierpark Askenia-Nova des Herrn F. E. FALZ-FEIN. Zeitschr. induct. Abstammungs-Vererbungslehre Bd. 16 p. 1—48, 22 figg.
- 01 **Vermeulen, H. A.** 9.735 Camelidae : 14.81  
 1915. Over het vagusareal van Cameliden. Vers. wis- nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 23 p. 994—1010, 14 figg. — The vagus area in Camelidae. Proc. Sect. Sc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 17 p. 1119—1134, 14 figg. [Dorsal motor vagus nucleus in relation to size and structure of stomach. Nuclei accessorius and ambiguus.]
- 02 **Zimmermann, Ágoston.** 9.735 Camelus : 14.33  
 1916. A teve gyomrának úgynevezett víztartói. Állatt. Közlem. Köt. 15 p. 174—180, 3 figg. — Die Wassersäcke des Magens der Kameliden. p. 205.
- 03 **Betterer, Ed.** 9.735 Camelus : 14.64  
 1916. Du tissu érectile du pénis de Dromadaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 414—417.
- 04 **Hooper, J. J.** 9.735 Capra : 11.5  
 1916. A Peculiar Breed of Goats. Science N. S. Vol. 43 p. 571. [Stiff-legged.]
- 209205 **Chandler, Asa C.** 9.735 Capromeryx (119)  
 1916. Notes on *Capromeryx* Material from the Pleistocene of Rancho la Brea. Univ. California Public. Geol. Vol. 9 p. 111—120, 8 figg.

- 209206 Del Vecchio, Celeste. 9.735 Cavicornia (119)  
1916. Su alcuni resti di Bovini del quaternario Lombardo. *Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano* Vol. 54 p. 169—178.
- 07 Féaux de Lacroix, Carl. 9.735 Cervus  
1915. Zur Jagd gezähmte Hirsche im alten Deutschland. *Zeitschr. Forst-Jagdwesen* Jahrg. 47 p. 266—269.
- 08 Murphy, Robert Cushman. 9.735 Cervus  
1915. The Deer Group. *Brooklyn Mus. Quarterly* Vol. 2 p. 293—300, 8 figg.
- 09 Sammereyer, Hans. 9.735 Cervus : 14.78.8  
1915. Das Hirschgeweih. *Kosmos Stuttgart* Jahrg. 12 p. 376—379, 6 figg.
- 10 Rhumbler, Ludwig. 9.735 Cervus : 14.78.8  
1916. Der Arterienverlauf auf der Zehnerkolbenstange von *Cervus elaphus* L. und sein Einfluss auf die Geweihform. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 115 p. 337—367, 1 Taf., 12 figg. [Gesamte Form sowie Entwicklungsgang des Geweihes als gemeinsame Resultanten des dukatorischen Wachstumsvermögens der Oberflächenschicht des Geweihknochens und der durch die Arterien bedingten Nahrungszufuhr zu bezeichnen.]
- 11 Schuster, W. 9.735 Cervus : 16  
1915. Nicht das Kind mit dem Bade ausschütten! Bemerkungen über die Frage des Wildschadens. *Allg. Forst-Jagd-Zeitg. N. F.* Jahrg. 91 p. 176—177. — Zur Wildschadenfrage, von KLEBERGER, p. 178. — Bemerkung zu Herrn Pfarrer SCHUSTERS Artikel, die Wildschadenfrage betreffend, von GUTFLEISCH, p. 178—179. 161.,5
- 12 Micklitz, Th. 9.735 Cervus : 16.5  
1915. Zuwachsverlust infolge Schältschadens. *Centralbl. ges. Forstwesen* Jahrg. 41 p. 188—192.
- 13 Voss. 9.735 Cervus : 16.5  
1915. Die Bedeutung des Rotwildschältschadens in Kiefernbeständen einst und jetzt. *Forstwiss. Centralbl. Jahrg.* 59 p. 27—30.
- 209214 Pilgrim, Guy E. 9.735 Dorcabune (118)  
1915. The Dentition of the Tragulid Genus *Dorcabune*. *Rec. geol. Surv. India* Vol. 45 p. 226—238, 3 pls. [4 nn. spp.]  
(1182, 1183) (54.5,6)
- 15 Eastman, C. R. 9.735 Giraffa  
1915. Early Representations of the Giraffe. *Nature London* Vol. 94 p. 672—673, 2 figg.
- 16 Grabham, G. W. 9.735 Giraffa  
1915. An Original Representation of the Giraffe. *Nature London* Vol. 96 p. 59—60, 1 fig.
- 17 de Seabra, A. F. 9.735 Giraffidae (67)  
1911. Notes Mammalogiques. Les Girafes. *Bull. Soc. Portug. Sc. nat.* Vol. 5 p. 27—34, 9 figg. (67.5,9)
- 18 Allen, J. A. 9.735 Mazama (901)  
1915. Notes on American Deer of the Genus *Mazama*. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist.* Vol. 34 p. 521—553. [5 nn. spp. — 3 nn. subsp.]  
(72.7, 728, 729.8, 81, 86,6, 87—89)
- 19 Lankester, E. Ray. 9.735 Okapia : 14.78.8  
1915. Supposed Horn-Sheaths of an Okapi. *Nature London* Vol. 95 p. 64—65.
- 20 Kowarzik, Rudolf. 9.735 Oribos (119)  
1913. Ueber zwei neue bisher nicht beschriebene Funde des Moschus ochsen aus dem belgischen Diluvium. *Centralbl. Min. Geol. Pal.* 1913 p. 178—181. [O. *mackensianus*.]
- 209221 Kowarzik, Rud. 9.735 Ovis  
1915. Etwas über die Wildschafe und die Einführung derselben als Gegenstand der hohen Jagd. *Centralbl. ges. Forstwesen* Jahrg. 41 p. 280—295, 9 figg. (51.5,7, 54.1,2,5,6, 55, 56.4,43, 57.1,6,9, 58.8, 71.1,2, 72.2,3, 78.3, 79.1,3,4,7,8)

- 209222 Schmehl, Rudo. 9.735 Ovis : 11.5  
1912. Inzuchtstudien in einer deutschen Rambouillet-Stammeschäferei.  
Arb. deutsch. Ges. Züchtungskde. Heft 15, 94 pp., 19 figg.
- 23 Hausrath, H. 9.735 Ovis : 16.1  
1915. Schafzucht und Waldwirtschaft. Forstwiss. Centrabl. Jahrg. 59  
152—160.
- 24 Renouard, Alfred. 9.735 Ovis : 16.1  
1915. Le commerce de la laine pendant la guerre. La Nature Ann. 43  
Sem. 2 p. 369—373, 5 figg.
- 25 Marshall, F. R., L. L. Heller,  
and V. O. McWhorter. 9.735 Ovis : 16.1  
1916. Karakul Sheep. Yearbook U. S. Dept. Agric. 1915 p. 249—262,  
12 pls.
- 26 Kowarzik, Rud. 9.735 Praeovibos (119)  
1914. Ueber einen neuen interessanten Fund des Moschusochsen aus  
dem Diluvium von Canada. Verh. nat. Ver. Brünn Bd. 52 Abh. p. 59  
—62. [*Praeovibos priscus*.]
- 27 Rabot, Charles. 9.735 Rangifer : 16.1  
1916. La guerre et l'élevage du renne en Laponie. La Nature Ann. 44  
Sem. 1 p. 39—42, 2 figg.
- 28 Sarauw, Georg F. L. 9.735 Rangifer (47.8)  
1914. Das Rentier in Europa zu den Zeiten ALEXANDERS und CAESARS.  
Mündeskrift Japetus Steenstrup 1. Halvbd. No. 19, 34 pp.
- 29 Andrews, C. W. 9.735 Stenomylus (1182)  
1916. Note on a Mounted Skeleton of a Gazelle-Camel *Stenomylus hitch-  
cocki*, Loomis. Geol. Mag. N. S. (6) Vol. 3 p. 1—2, 1 pl.
- 20920 Retterer, Ed., et H. Neuville. 9.74 : 14.41  
1915. De la forme et de la structure de la rate des carnivores, ainsi  
que de l'évolution du parenchyme splénique. C. R. Soc. Biol. Paris T.  
78 p. 557—561. [Syncytium entourant artérioles spléniques représente  
1er stade du parenchyme. Il est parcouru de filaments granuleux et  
anastomotiques et correspond aux centres germinatifs, se transformant  
en tissu réticulé à mailles vides par fonte du cytoplasma. Par désagré-  
gation restes cellulaires deviennent libres (leucocytes ou par dégénére-  
sance hémoglobinique hématies). Ours, lion.]
- 31 Pocock, R. I. 9.74 : 14.71  
1916. On the Course of the Internal Carotid Artery and the Foramina  
connected therewith in the Skulls of the Felidae and Viverridae. Ann-  
Mag. nat. Hist. (8) Vol. 17 p. 261—269, 2 pls.
- 32 Teilhard de Chardin, Pierre. 9.74 (1181)  
1915. Les Carnassiers des Phosphorites du Quercy. Ann. Paléont. T. 9  
p. 101—192, 9 pls., 13 figg. [4 nn. spp. in: *Cynodon* 2 (1 n. var.), *Pachy-  
cynodon*, *Ailurogale*. — 1 n. var. in *Proailurus*.]
- 33 Bardenfleth, K. S. 9.74 Aeluropus (51.5)  
1914. On the systematic position of *Aeluropus melanoleucus*. Mündeskrift  
Japetus Steenstrup 1. Halvbd. No. 17, 15 pp., 1 pl., 3 figg.
- 34 Thomas, Oldfield. 9.74 Arctictis (59.3)  
1916. A new Binturong from Siam. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 17  
p. 270—271. [*Arctictis gairdneri* n. sp.]
- 35 Martell, Paul. 9.74 Canis  
1916. Zur Stammgeschichte des Hundes. München. tierärztl. Wochen-  
schr. Jahrg. 67 p. 297—302.
- 86 Haynes, Williams. 9.74 Canis : 11.5  
1914. Inbreeding in Dogs. Statistical Study of the Pedigrees of Two  
Typical Breeds. — Inbreeding Not so Commonly Practiced by Dog Fan-  
ciers as Popularly Supposed and not so Productive of Results as Line-  
Breeding. Journ. Heredity Vol. 5 p. 368—369.
- 209237 van Giffen, A. E. 9.74 Canis : 11.5  
1915. De statistische methode in het huisdiervraagstuk. Tijdschr. nederl.  
dierk. Vereen. (2) D. 14 p. XLVIII—LX.

- 209238 **Külbs.** 9.74 *Canis* : 11.5  
 1915. Weitere Beiträge zur Frage: Arbeitsleistung und Organentwicklung. München. med. Wochenschr. Jahrg. 62 p. 1454—1456. [Kräftige Entwicklung von Herz, Leber, Skelettsystem, Muskulatur bei westfändrischen Hunden.]
- 39 **Barrows, W. M., and J. Mcl. Phillips.** 9.74 *Canis* : 11.57  
 1915. Color in Cocker Spaniels. Study of Eighty-nine Matings Shows Numerous Correlations in Color and Indicates That Inheritance Is Along Same Lines as in Pointer Dogs. — Analogies in Other Breeds. (Contrib. Ohio State Univ. Dept. Zool. Entom. No. 41.) Journ. Heredity Vol. 6 p. 387—397, 6 figg.
- 40 **Pottorf, J. L.** 9.74 *Canis* : 11.77  
 1916. An experimental study of bone growth in the dog. (Proc. Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 10 p. 234—235. [Limb bone relieved of stress and strain will increase in length at same rate, but thickness of compacta will be far less.]
- 41 **Sulze.** 9.74 *Canis* : 11.854  
 1915. Ueber eine Methode zur Prüfung des Geruchssinns des Hundes. (Nach Versuchen der Herren HEITZENRÖDER und SEFFRIN.) Ber. oberhess. Ges. Nat.-Heilkde. Giessen N. F. med. Abt. Bd. 10 p. 3.
- 42 **Hietel, Franz.** 9.74 *Canis* : 14.77  
 1916. Schuppenförmige Profilierung der Hautoberfläche des Hundes. Anat. Anz. Bd. 49 p. 97—109, 4 figg. 14.785
- 43 **Grey, Ernest G.** 9.74 *Canis* : 14.81  
 1916. On Localization of Function in the Canine Cerebellum. Journ. nerv. ment. Disease Vol. 43 p. 105—120, 1 fig.
- 44 **Dusser de Barenne, J. G.** 9.74 *Canis* : 14.83  
 1911. L'azione della stricnina sul sistema nervoso centrale. Arch. Farm. sper. Sc. aff. Vol. 12 p. 129—158, 29 figg. [Applicazione strettamente locale e segmentale sulla faccia dorsale e segmentale del midolla spinale per determinare la dermatomeria (aree cutanee segmentali stricniche).]
- 209245 **Thompson, Ernst Seton.** 9.74 *Canis* : 15  
 1915. Der Kojote oder Präriewolf. Kosmos Stuttgart Jahrg. 12 p. 305—308, 6 figg.
- 46 **Walton, Arthur C.** 9.74 *Canis* : 15.1  
 1915. The influence of diverting stimuli during delayed reaction in dogs. Journ. anim. Behav. Vol. 5 p. 259—291, 1 fig. [Discrimination of two objects within native capacity. Visual and olfactory cues not necessary. Distractions may not necessarily interfere with successful delayed reactions.]
- 47 **Retterer, Ed.** 9.74 *Canis* : 18.5  
 1915. Des hématies du chien. C. R. Soc. Biol. Paris T. 78 p. 496—500. [Mesure 5 micros en moyenne, sphérique ou hémisphérique, se compose d'un croissant hémoglobique et d'un ménisque peu hémoglobique ou an-hémoglobique. En perdant ménisque hématie devient bi-concave.]
- 48 **Dolley, David H.** 9.74 *Canis* : 18.8  
 1916. The development of function in the Purkinje cell of the dog and its relation to growth. (Proc. Amer. Ass. Anat.) Anat. Record Vol. 10 p. 194—196. [Increase during development of nucleus-plasma coefficients to adult norm. Further growth with constant nucleus-plasma relation parallel with functional usage. Quantitative relations between infant and adult prevail for both growth and function.]
- 49 **Noack, Th.** 9.74 *Canis* (119)  
 1915. Ueber die Schädel vorgeschichtlicher Haushunde im Römermuseum zu Hildesheim. Zool. Anz. Bd. 46 p. 75—94, 9 figg.
- 209250 **Matthew, W. D.** 9.74 *Canis* (119)  
 1916. The Grim Wolf of the Tar Pits. The great extinct wolf from the asphalt deposits at Rancho La Brea near Los Angeles. Skeleton of *Canis dirus* recently mounted in the American Museum. Amer. Mus. Journ. Vol. 16 p. 45—47, 2 figg.

- 209251 Noack, Th. 9.74 *Canis* (85)  
1915. Ueber den mumifizierten Kopf eines Incahundes aus dem Totenfelde von Ancon in Peru. *Zool. Anz. Bd. 46* p. 62—64, 65—70, 6 figg. [Abstammung aus Ostasien.]
- 52 Cutler, D. W., and L. Doncaster. 9.74 *Felis* : 11.57  
1915. On the Sterility of the Tortoise-shell Tom Cat. *Journ. Genetics Vol. 5* p. 65—73, 1 pl. [Large proportion infertile. Abnormal hereditary constitution.]
- 53 Kirkham, W. B., and H. W. Haggard. 9.74 *Felis* : 12.98  
1916. The anatomy of a three-legged kitten. *Anat. Record Vol. 10* p. 537—542, 3 figg.
- 54 Schulte, H. von W. 9.74 *Felis* : 14.12  
1916. The fusion of the bilateralanlagen of the heart and the formation of the bulbo-ventricular loop in embryos of the cat. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 10* p. 242—243.
- 55 Brown, Alfred J. 9.74 *Felis* : 14.71  
1916. The development of the vertebral column in the domestic cat, from the membranous to the completion of the cartilaginous stage. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 10* p. 187—188. [Condensation of mesenchyme and chondrification.]
- 56 Kernan, John D., Jr. 9.74 *Felis* : 14.71  
1916. The development of the occipital region of the domestic cat with an interpretation of the paracondyloid process. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 10* p. 213—215. [Formation of basioccipital by chondrification of 2 lateral masses joining along line of hypochordal bar. Processus paracondyloideus belongs not to occipital vertebra, but to unsegmented vertebrae cranial thereto.]
- 57 Ruhwauld, Gottfried. 9.74 *Felis* : 14.85  
1916. Bemerkungen über die Entwicklung der Paukentasche bei der Hauskatze (*Felis domestica*). (FLEISCHMANN: Die Kopfgregion der Amnioten.) *Morph. Jahrb. Bd. 50* p. 108—112, 2 Taf.
- 209258 Dodson, J. D. 9.74 *Felis* : 15.1  
1915. The relation of strength of stimulus to rapidity of habit-formation in the kitten. *Journ. anim. Behav. Vol. 5* p. 330—336. [With difficult discrimination medium stimulus the most effective, with easy discrimination strong stimulus.]
- 59 Geib, Karl. 9.74 *Hyaena* (119)  
1915. Zwei Arten von Streifenhyänen aus dem deutschen Diluvium. *Jahrb. Nassau. Ver. Nat. Wiesbaden Jahrg. 68* p. 2—20, 2 Taf. [*Hyaena matschiei* und *mosbachensis* nn. spp.] (43.41, 42)
- 60 Hollister, N. 9.74 *Ictonyx*  
1915. The Specific Name of the Striped Muismond of South Africa. *Proc. biol. Soc. Washington Vol. 28* p. 184. [*Ictonyx striatus*.]
- 61 Matschie, Paul. 9.74 *Lycaon* (6)  
1915. Mitteilungen über Hyänenhunde. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1915* p. 309—391. [26 nn. spp.] (62, 63, 66.7, 67.1, 3, 6—8, 68.2, 3, 7)
- 62 Pichot, Pierre Amédée. 9.74 *Mephitis* : 16.1  
1915. Animaux à fourrure. Les fermes de Skunks en Amérique. *Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 62* p. 365—375, 1 fig.
- 63 Allen, J. A. 9.74 *Mustela* (801)  
1916. The Neotropical Weasels. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 35* p. 89—111. [*Mustela tropicalis nicaraguae* n. subsp.] (72.6, 728, 81, 85—86.6)
- 64 Hunter, Walter S. 9.74 *Procyon* : 15.1  
1915. A Reply to Professor COLE. *Journ. anim. Behav. Vol. 5* p. 406. [The Chicago experiments with raccoons.]
- 209255 Pichot, Pierre Amédée. 9.74 *Procyon* : 16.1  
1916. Animaux à fourrures. Le Raton. *Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 63* p. 67—72, 1 fig.

- 209236 **Hollister, N.** 9.74 **Procyonidae**  
 1915. The Genera and Subgenera of Raccoons and their Allies. *Proc. U. S. nation. Mus.* Vol. 49 p. 143—150, 2 pls. [*Nasua* n. g. pro *Nasua meridensis*.]
- 67 **von Spiess, August.** 9.74 **Ursus** : 15  
 1915. Der braune Bär. *Kosmos Stuttgart Jahrg.* 12 p. 344—348, 4 figg.
- 68 **Borggrève, H.** 9.74 **Ursus** : 15.6  
 1915. Zuchtversuche bei Eisbären in der Gefangenschaft. 43. Jahresber. westfäl. Provinz.-Ver. *Zool. Sekt.* p. 120—121.
- 69 **Merriam, C. Hart.** 9.74 **Ursus** (79)  
 1915. The Big Bears of Western North America, with Special Reference to their Distribution. (Amer. Ass. Adv. Sc.) *Science N. S.* Vol. 42 p. 659—660.
- 70 **Pocock, R. I.** 9.74 **Viverridae**  
 1915. On some of the External Characters of the Genus *Linsang*, with Notes upon the Genera *Poiana* and *Eupleres*. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 16 p. 341—351, 2 pls. — On some External Characters of *Galidia*, *Galidictis*, and related Genera. p. 351—356, 2 pls.
- 71 **Pocock, R. I.** 9.74 **Viverridae**  
 1915. The Name of the Species described by GRAY as *Galidictis vittatus*. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 16 p. 505—506. [*Mungotictis lineatus* n. nom. pro *Galidictis vittatus* GRAY non SCHINZ ]
- 72 **Pocock, R. I.** 9.74 **Viverridae**  
 1916. A new Genus of African Mongooses, with a Note on *Galeriscus*. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 17 p. 176—179. [*Pracynictis* n. g. pro *Cynictis selousi*.]
- 73 **Mercerat, A.** 9.743 (1182)  
 1899. Sur de nouveaux restes fossiles de Carnassiers primitifs de Monte Hermoso. *Anal. Soc. cient. Argentina T.* 47 p. 56—60.
- 209274 **Retterer, Ed., et H. Neuville.** 9.745 : 14.41  
 1915. De la rate des Carnivores pinnipèdes. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 78 p. 584—588. [Syncytium qui produit: réseau cellulaire et éléments libres contenus dans ses mailles (leucocytes et hématies).]
- 75 **Parker, George H.** 9.745 : 15.6  
 1915. The Problem of Adaptation as Illustrated by the Fur Seals of the Pribilof Islands. *Proc. Amer. phil. Soc.* Vol. 54 p. 1—6. [Breeding habits. Maladjustment of sex ratio to environment.]
- 76 **Osgood, W. H.** 9.745 : 16.1  
 1915. Condition of the American Seal Herd in 1914 (motion pictures of the fur Seal). (Amer. Ass. Adv. Sc.) *Science N. S.* Vol. 42 p. 618.
- 77 **Clark, George Archibald.** 9.745 : 16.1  
 1915. Conservation and Utilization of our Fur Seals (illustrated with lantern slides). (Amer. Ass. Adv. Sc.) *Science N. S.* Vol. 42 p. 618.
- 78 **Bruce, William S.** 9.745 (26.9)  
 1913. Measurements and Weights of Antarctic Seals taken by the Scottish National Antarctic Expedition. *Trans. R. Soc. Edinburgh* Vol. 49 p. 567—577, 2 pls., 1 fig.
- 79 **Haig, Harold Axel.** 9.745 **Stenorhynchus** : 13  
 1914. Scottish National Antarctic Expedition: A Description of the Systematic Anatomy of a Foetal Sea-Leopard (*Stenorhynchus leptonyx*), with Remarks upon the Microscopical Anatomy of some of the Organs. *Trans. R. Soc. Edinburgh* Vol. 50 p. 225—251, 4 pls., 3 figg.  
 13,39, 14,12,24,313,33,34,36,37,41,43—45,61,62,65,66,81
- 209380 **Thomas, Oldfield.** 9.8  
 1916. On the Generic Names of certain Old-World Monkeys. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 17 p. 179—181. 9.82,83

- 209291 **Reitterer, Ed., et H. Neuville.** 9.8 : 14.41  
 1916. Forme et connexions de la rate des singes catarrhiniens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 490-495. 9.82,88
- 82 **Yerkes, Robert M.** 9.8 : 15.1  
 1916. The Mental Life of Monkeys and Apes. A Study of Idiational Behavior. Behav. Monogr. Vol. 3 No. 1, 145 pp., 6 pls., 5 figg. 9.82,88
- 83 **Kollmann, Max.** 9.81 : 14.21  
 1915. Les fosses nasales des Lémuriens. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 43 p. 491-495. [Groupe hétérogène.]
- 84 **Gregory, William K.** 9.81 : 14.71  
 1915. On the Relationship of the Eocene Lemur *Notharctus* to the Adapidae and to Other Primates II. On the Classification and Phylogeny of the Lemuroidea. Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 26 p. 419-446.
- 85 **Hafferl, Auton.** 9.81 Tarsius : 14.13  
 1916. Zur Entwicklungsgeschichte der Aortenbögen und der Kopfarterien von *Tarsius spectrum*. Morph. Jahrb. Bd. 50 p. 19-48, 2 Taf., 1 fig.
- 86 **Brown, T. Graham.** 9.82 : 11.82  
 1915. On the Occurrence of a Plastic Flexor Tone in the Monkey. Journ. Physiol. London Vol. 49 p. 180-184, 1 fig. [Raising the state of maintained contraction by passive shortening of flexor. Passively stretched flexor tending to remain in state in which it is put.]
- 87 **Ramme, Willy.** 9.82 : 12.31.4  
 1915. Zwei Gebissunregelmässigkeiten bei amerikanischen Affen. Sitz-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1915 p. 392-394, 2 figg. [*Myrcetes* und *Cebus*.]
- 88 **Reitterer, Ed., et H. Neuville.** 9.82 : 14.41  
 1916. De la rate des Singes Platyrrhiniens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 574-576.
- 209289 **Besser, Hans.** 9.82 : 15.  
 1915. Allerlei aus dem Leben der Affen. Kosmos Stuttgart Jahrg. 12. p. 236-241, 270-271, 2 figg.
- 90 **v. Liburnau, Ludwig Lorenz.** 9.82 (67)  
 1915. Vier neue Affen aus Kamerun und aus dem Kongo-Urwald. Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 52 p. 171-174. [3 nn. spp. in: *Cercopithecus* (1 n. subsp.), *Cercocebus*, *Papio*.] (67.1,5)
- 91 **Athias, M.** 9.82 *Cercopithecus* : 13.1  
 1915. Cristalloïdes dans l'œuf de *Cercopithecus callitrichus* et de *Cercopithecus sabaeus*. Bull. Soc. portug. Sc. nat. T. 7 p. 67-76, 1 pl. [Nature protéique (?). Formations inconstantes.]
- 92 **v. Liburnau, Ludwig Lorenz.** 9.82 *Colobus* (67)  
 1914. Noch zwei neue Formen von Stummelaffen aus der Sammlung R. GRAUER'S. Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 51 p. 507-509. [2 nn. subsp. in *Colobus*.] (67.5,6)
- 93 **v. Liburnau, Ludwig Lorenz.** 9.82 *Colobus* (67.5)  
 1914. Einige neue Stummelaffen von Innerafrika aus der Sammlung R. GRAUER'S. Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 51 p. 383-386. [*Colobus variabilis* und *multicolor* na. spp.]
- 94 **v. Liburnau, Ludwig Lorenz.** 9.82 *Lasiopyga* (67.5)  
 1914. Einige neue Meerkatzen von Innerafrika aus der Sammlung R. GRAUER'S. Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 51 p. 356-359. [4 nn. subsp. in *Lasiopyga*.]
- 95 **Lyon, M. W., jr.** 9.82 *Macaca*  
 1915. *Macaca* versus *Pithecus* as the Generic Name of the Macaques. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 28 p. 179. [*Macaca* to be restored.]
- 209296 **Allen, J. A.** 9.82 *Macaca*  
 1916. The Proper Generic Name of the Macaques. Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 35 p. 49-52. [*Macaca*.]



- 209297 **Kempf, Edward J.** 9.82 *Macacus* : 15.1  
1916. Two methods of subjective learning in the monkey *Macacus rhesus*. *Journ. anim. Behav.* Vol. 6 p. 256—265. [Trial and error imitation.]
- 98 **Yerkes, Robert M.** 9.82 *Macacus* : 15.6  
1915. Maternal instinct in a monkey. *Journ. anim. Behav.* Vol. 5 p. 403—405. [Persistent towards still-born offspring for 5 weeks.]
- 99 **Brown, T. Graham.** 9.88 : 11.82  
1915. On the Effect of Artificial Stimulation of the Red Nucleus in the Anthropoid Ape. *Journ. Physiol. London* Vol. 49 p. 185—194, 4 figg. [Usually contralateral extension of arm and ipsilateral flexion. Both maintained after cessation of stimulus.] — Note on the Physiology of the Basal Ganglia and Mid-Brain of the Anthropoid Ape, Especially in Reference to the Act of Laughter. p. 195—207, 3 figg. [Definite proof of connexion of caudal pole of thalamus with activities which condition emotional reactions.]
- 209300 **v. Liburnau, Ludwig Lorenz.** 9.88 *Anthropopithecus* (67.5)  
1914. *Anthropopithecus steindachneri*, eine neue Schimpansenart. *Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg.* 51 p. 550—551.
- 01 **Anthony, R.** 9.88 *Gorilla* : 14.81  
1915. Sur un cerveau de fœtus de Gorille. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 161 p. 153—155, 1 fig.
- 02 **Boutan, L.** 9.88 *Hylobates* : 15.8  
1913. Le Pseudo-Langage. Observations effectuées sur un Anthropoïde: Le Gibbon (*Hylobates leucogenys* — OGIŁBY.) *Actes Soc. Linn. Bordeaux T.* 67 p. 5—77, 1 pl., 2 figg.
- 03 **Schwalbe, G.** 9.88 *Oreopithecus* : 14.314  
1915. Ueber den fossilen Affen *Oreopithecus Bambolit*. Zugleich ein Beitrag zur Morphologie der Zähne der Primaten. *Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd.* 19 p. 149—254, 26 figg. — Nachtrag. p. 501—504. [Bestimmt als Anthropoid aufzufassen.]
- 209304 **Miller, Gerrit S., jr.** 9.88 *Pan* (119)  
1915. The Jaw of the Piltdown Man. *Smithson. miscell. Collect.* Vol. 65 No. 12, 31 pp., 5 pls. [Skull belonging to a man, jaw to a chimpanzee: *Pan vetus* n. sp.]
- 05 **Shepherd, W. T.** 9.88 *Simia* : 15.1  
1915. Some observations on the intelligence of the chimpanzee. *Journ. anim. Behav.* Vol. 5 p. 391—396. [Observations on show animals, Consul and Peter. Superior in intelligence to all sub-humans. Superior motor-equipment and upright carriage. Imitative proclivities.]
- 06 **Gregory, William K.** 9.88 *Sivapithecus* (1182)  
1915. Le *Sivapithecus* PILGEM an Ancestor of Man? *Science N. S. Vol.* 42 p. 341—342. [Belongs to Simiidae rather than to Hominidae.]

### 9.9 Bimana.

(Vide etiam: 203161, 203341, 203917, 203918, 204058, 204610, 204664, 205292, 205330, 208008, 208020, 208021, 208024, 208031, 208032, 208034, 208039, 208040, 208045—208047, 208058, 208064, 208071, 208859—208862, 208876, 208879, 208880, 208882, 208888, 208889, 208891—208894, 208896, 208897, 208901, 208904, 208905, 208908, 208910, 208911, 208913—208919, 208921, 208925—208927, 208930, 208935, 208938.)

- 07 **Möteffndt, Hugo.** 9.9  
1915. Die Wissenschaft vom fossilen Menschen eine geologische oder eine vorgeschichtliche Disziplin? *Nat. Wochenschr.* Bd. 30 p. 705—710.
- 209313 **Périnquey, L.** 9.9  
1915. Presidential Address, 1915. The Bushman as a Palaeolithic Man. *Trans. R. Soc. South Africa* Vol. 5 p. 225—236. [Descendant.]

- 209309 Davenport, C. B. 9.9 : 11.5  
1914. Studies in Human Heredity. Year Book Carnegie Inst. Washington No. 12 p. 115-116.
- 10 Woods, Frederick Adams, Adolf Meyer and Charles B. Davenport. 9.9 : 11.5  
1914. Studies in Human Heredity. Many Investigations under Way in United States, Some of Them on a very Large Scale. — What the Investigators are Doing. — Help Wanted from Members of This Association. Journ. Heredity Vol. 5 p. 547-555.
- 11 Elderton, Ethel M., and Karl Pearson, 9.9 : 11.5  
1915. Further Evidence of Natural Selection in Man. Biometrika Vol. 10 p. 488-506.
- 12 Pintner, Theodor. 9.9 : 11.5  
1915. Die MENDELREGELN und der Mensch. Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn. Wien Bd. 55 p. 1-31. [Unter Berücksichtigung EUGEN FISCHER'S Forschungen über Bastardierung.]
- 13 Heiser, Victor G., and Rafael Villafranca. 9.9 : 11.57  
1913. Albinism in the Philippine Islands. Philippine Journ. Sc. Vol. 8 B p. 493-497, 7 tables, 1 pl.
- 14 Davenport, Charles B. 9.9 : 11.57  
1914. Skin Colors of Mulattoes. Apparently four Factors Involved. — Segregation in Second Generation. — Skin Pigment Developed After Birth. — No Correlation Between Color of Skin and Curliness of Hair in Off-Spring of Mulatto Marriages. Journ. Heredity Vol. 5 p. 556-558, 2 figg.
- 15 Jenks, A. E. 9.9 : 11.57  
1916. The Failure and Revival of the Process of Pigmentation in the Human Skin. Proc. nation. Acad. Sc. Washington Vol. 2 p. 164-167, 1 fig. [Progressive character.]
- 209316 Castiglioni, Giovanni. 9.9 : 12.6  
1912. A proposito di un caso di anomalia congenita dell'apparato urogenitale. Lo Sperimentale Anno 66 p. 583-600, 6 figg. [Presenza di un utero e di una vagina ben sviluppati con un' otricolo prostatico. Sviluppo dell'otricolo indipendentemente dai dotti di Müller.]  
12.62, 63, 64, 66, 67
- 17 Kingsbury, B. F. 9.9 : 13  
1915. The development of the human pharynx I. The pharyngeal derivatives. Amer. Journ. Anat. Vol. 18 p. 329-396, 5 pls., 15 figg. [Endocrine organs. Products of branchial pharynx in regressive metamorphosis.]  
14.22, 32, 43, 44
- 18 Levi, G. 9.9 : 13  
1915. A propos d'une fissure labio-maxillo-palatine chez un embryon humain. Arch. ital. Biol. T. 63 p. 6-25, 16 figg. [Hyperplasie du processus maxillaire d'un côté. Developpement normal des lames palatines.]
- 19 Waterston, David. 9.9 : 13  
1915. Development Changes in the Pericardium, the Mesocardia, and the Pleural Sacs in the Human Embryo. Journ. Anat. Physiol. London Vol. 50 p. 24-29, 5 figg.  
14.11, 25
- 20 Bujar, Eug. 9.9 : 13  
1916. Remarques sur le modelage de la tête de l'embryon humain. (Note préliminaire.) (Soc. Phys. Sc. nat. Genève.) Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 41 p. 158-161. [Segmentation. Glissements tectoniques.]  
14.81, 89, 93
- 21 Keibel, Franz. 9.9 : 13.39  
1915. Ueber die Grenze zwischen mütterlichem und fetalem Gewebe. Anat. Anz. Bd. 48 p. 255-260, 1 fig. [Durchaus scharfe durch Verhalten der Bindegewebsfasern zu beurteilende Grenze vorhanden.]
- 209322 Hedenberg, Mauritz, und Lars Strindberg. 9.9 : 13.39  
1916. Beitrag zur Kenntnis der Anatomie und der Funktion der

- mens chlichen Plazenta. *Anat. Anz. Bd. 49 p. 41-46*, 2 figg. [Sekretion von den Chorion-Villi in die intervillösen Räume (histologischer Nachweis). Gerinnungshemmende Wirkung.]
- 209323 de Kervily, Michel. 9.9 : 13.39  
1916. L'origine des cellules vacuolaires libres du stroma des villosités placentaires chez la femme. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 281-282*. [Modification sur place des cellules conjonctives qui peuvent encore se multiplier par division directe.] — Les modifications des cils du syncytium des villosités placentaires chez la femme. p. 329-330. [Bordure ciliée contingente. Transformation en prolongements protoplasmiques.] — La fonction sécrétrice des cellules vacuolaires des villosités du placenta humain. p. 443-444. [Modification de cellules conjonctives, comme adaptation à la sécrétion.] — Le chondriome des cellules de Langhans du placenta humain. p. 589-590.
- 24 Schaeffer, J. Parsons. 9.9 : 14.21  
1916. The embryology and anatomy of the nasofrontal region in man. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 10 p. 238-241*. [Ethmoidal infundibulum rarely in direct continuity with nasofrontal duct.]
- 25 Adloff, P. 9.9 : 14.31.4  
1916. Einige Bemerkungen über das Gebiss des Ehringsdorfer Unterkiefers. *Anat. Anz. Bd. 49 p. 51-56*, 2 figg.
- 26 Adloff, P. 9.9 : 14.31.4  
1916. Ueber Wurzelvariationen an menschlichen unteren Molaren. *Anat. Anz. Bd. 49 p. 166-222*, 5 figg. [Ueberzählige Wurzeln an der Innenseite. Verwechslung von Bolck.]
- 27 Helm, H. M. 9.9 : 14.33  
1915. The gastric Vasa brevia. *Anat. Record Vol. 9 p. 637-645*, 3/4 figg. [Usually 5-6 in adult arising from superior and inferior divisions of splenic artery or from accessory splenic branches.]
- 209328 Livini, F. 9.9 : 14.33  
1915. Contribuzione alla conoscenza della istogenesi dello stomaco umano. La secrezione vescicolare nelle cellule epiteliali della mucosa gastrica. Nota preliminare. *Monit. zool. ital. Anno 26 p. 49-53*.
- 29 Frazer, J. Ernest, and R. H. Robbins. 9.9 : 14.34  
1915. On the Factors Concerned in Causing Rotation of the Intestine in Man. *Journ. Anat. Physiol. London Vol. 50 p. 75-110*, 18 figg. [Great influence of liver.]
- 30 Cagnetto, Giovanni. 9.9 : 14.37  
1909. Note istologiche su di un pancreas accessorio nell'uomo. *Atti Ist. veneto Sc. Lett. Arti T. 68 Pte. 1 p. 121-122; Pte. 2 p. 791-815*, 4 figg. [Corrispondenza di struttura fra organo normale ed accessorio.]
- 31 Lewis, Frederic T. 9.9 : 14.38  
1916. On the Mesenterium commune of human embryos. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 10 p. 220-221*. [Factors involved in primary rotation of intestinal loop. Series of models.]
- 32 Warren, John. 9.9 : 14.6  
1916. The position and relations of the sex gland in early human embryos. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record Vol. 10 p. 254-256*. [Relations to Wolffian bodies, to primitive kidneys and to other viscera.]  
14.61, 63, 65
- 33 Versari, R. 9.9 : 14.61  
1915. Sulla costante presenza di una formazione ganglionare del simpatico periferico in vicinanza della porzione intramurale dell'uretere umano. *Monit. zool. ital. Anno 26 p. 116*. [Azione sulla valvola ureterica (?).]
- 209334 Loewenthal, N. 9.9 : 14.62  
1916. Note sur les valvules de la fosse naviculaire du canal de l'urètre chez l'homme. *Rev. méd. Suisse romande Ann. 36 p. 297-304*, 1 pl. [3 valvules dont certaines manquent souvent.]

- 209335 Retterer, Ed. 9.9 : 14.62  
1916. De l'évolution morphologique de l'urètre masculin. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 79 p. 569—574.
- 36 Perna, Giovanni. 9.9 : 14.63  
1916. Sullo sviluppo della vescichetta seminale, della ampolla del canale deferente e del canale eiaculatore nell'uomo. Nota preventiva. *Monit. zool. ital.* Anno 27 p. 45—49.
- 37 Strakosch, Werner. 9.9 : 14.65  
1915. Das Schicksal der Follikelsprungstelle. *Arch. Gynaek.* Bd. 104 p. 259—277, 1 Taf. [Ränder der Rissstelle gebildet von den Formationen des Corpus luteum. Verschluss provisorisch durch intra vitam entstehenden Fibrinpfropf, nach 9—10 Tagen bindegewebiger Verschluss.]
- 38 Toldt, C. 9.9 : 14.71  
1914. Brauenwülste, Tori supraorbitales, und Brauenbögen, Arcus superciliares, und ihre mechanische Bedeutung. *Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl.* Jahrg. 51 p. 31—35. [Abhängigkeit von Verteilung des Kieferdruckes auf Schädeldach.]
- 39 Falk, Edmund. 9.9 : 14.71  
1915. Zur Entwicklung der Halsrippen. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 715—718, 3 figg. [Stillstand auf einer frühzeitigen Entwicklungsstufe in den meisten Fällen.]
- 40 Grunewald, Julius. 9.9 : 14.71  
1915. Ueber den Einfluss der Muskelarbeit auf die Form des menschlichen Femur. (Selbstbericht.) *Arch. Anthropol.* Bd. 42 p. 273—287, 14 figg.
- 41 McCurdy, George Grant. 9.9 : 14.71  
1915. Neandertal Man in Spain: The Lower Jaw of Bañolas. *Science* N. S. Vol. 42 p. 84—85.
- 209342 Miller, Gerrit S., jr. 9.9 : 14.71  
1915. The Jaw of the Piltdown Man. *Smithson. miscell. Collect.* Vol. 65 No. 12, 31 pp., 5 pls. [Skull belonging to a man, jaw to a chimpanzee.]
- 43 Srdínko, Otakar V. 9.9 : 14.71  
1915. Příspěvek k seznání dosahu mechanických vlivů při vývoji skeletu. Z ústavu pro histologii a embryologii české university v Praze. *Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl.* 1915 No. 7, 12 pp., 6 figg. [Beitrag zur Kenntniss der Tragweite mechanischer Einflüsse bei der Entwicklung des Skeletts.]
- 44 Cohn, Ludwig. 9.9 : 14.71  
1916. Notizen über den Menschenschädel. 3. Das Tuberculum articulare am menschlichen Kiefergelenk und seine Entstehung. *Anat. Anz.* Bd. 49 p. 109—116. [Rein hominide Bildung ohne Zwischenstadium bei den Anthropoiden.]
- 45 Thomson, Arthur. 9.9 : 14.71  
1916. On the Presence of Genial Tubercles on the Mandible of Man, and their Suggested Association with the Faculty of Speech. *Journ. Anat. Physiol.* London Vol. 50 p. 43—74, 17 figg.
- 46 Reboul, J. 9.9 : 14.78.1  
1398. A propos d'un homme velu (Rham-à-Sama). *Bull. Soc. Etude Sc. nat. Nîmes* T. 26 p. 110—112.
- 47 Turner, William. 9.9 : 14.78.1  
1914. The Aborigines of Tasmania. Part III. The Hair of the Head compared with that of other Ulotrichi and with Australians and Polynesians. *Trans. R. Soc. Edinburgh* Vol. 50 p. 309—347, 34 figg.
- 48 Martinotti, Leonardo. 9.9 : 14.78.1  
1916. Della corneificazione del pelo. *Intern. Monatschr. Anat. Physiol.* Bd. 32 p. 1—21, 1 tav. [Strato basale dell' epidermide = sostanza midollare, strato spinosa = sostanza corticale, strato lucido = cuticola del pelo.]
- 209349 Johnson, Franklin P. 9.9 : 14.8  
1916. Notes on the neuromeres of the brain and spinal cord. (*Proc. Amer. Ass. Anat.*) *Anat. Record* Vol. 10 p. 209—210. [Whole medul-

lary tube showing neuromeres in human embryo of 23-24 segments. Relations to nerves. 9 neuromeres belong to rhombencephalon.]  
14.81, 82

- 209349 **Ayala, Giuseppe.** 9.9 : 14.81  
1915. A hitherto Undifferentiated Nucleus in the Forebrain (Nucleus subputaminalis). *Brain* Vol. 37 p. 433-448, 1 pl., 7 figg.
- 50 **Bailey, Percival.** 9.9 : 14.81  
1916. Morphology of the roof plate of the forebrain and the lateral choroid plexuses in the human embryo. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 26 p. 79-120, 31 figg.
- 51 **Jenkins, George B.** 9.9 : 14.81  
1916. A study of the morphology of the inferior olive. *Anat. Record* Vol. 10 p. 317-334, 6 figg.
- 52 **Mellus, E. Lindon.** 9.9 : 14.81  
1916. A plea for the more critical study of the intimate structure of the cerebral cortex as furnishing the probable anatomical basis of mental development. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 10 p. 225-226.
- 53 **Hunt, J. Ramsay.** 9.9 : 14.83  
1916. The Cutaneous Zone of the Facial Nerve. (N. Y. *neuro. Soc.*) *Journ. nerv. ment. Disease* Vol. 43 p. 156-159. [Fibers for cutaneous zone course with motor fibers in Fallopiian canal, reaching auricle via auricular branch of vagus, posterior auricular and with motor fibers innervating minute intrinsic muscles of external ear.]
- 54 **Arey, Leslie B.** 9.9 : 14.84  
1915. Do Movements occur in the Visual Cells and Retinal Pigment of Man? *Science N. S.* Vol. 42 p. 915-916. [No evidence of migration.]
- 55 **Versari, R.** 9.9 : 14.84  
1915. La morfogenesi dei vasi sanguiferi nell' emisfero anteriore dell'occhio umano. *Monit. zool. ital.* Anno 26 p. 136.
- 56 **Perović, D., and O. Aust.** 9.9 : 14.85  
1915. Zur Entwicklungsgeschichte des Ductus endolymphaticus beim Menschen. *Anat. Hefte* Bd. 52 p. 699-716, 1 Taf., 5 figg.
- 209357 **Streeter, George L.** 9.9 : 14.85  
1916. Development of the scala vestibuli and scala tympani and their communications in the human embryo. (Proc. Amer. Ass. Anat.) *Anat. Record* Vol. 10 p. 250. [Communication of perilymphatic spaces with subarachnoid spaces secondary.] — The vascular drainage of the endolymphatic sac and its topographical relation to the transverse sinus in the human embryo. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 19 p. 67-89, 6 figg. [Topographical relations of endolymphatic appendage of adult acquired in embryos 30 mm long. Endolymphatic plexus drained largely through vena aquaeductus vestibuli.]
- 58 **de Kervily, Michel.** 9.9 : 18.11  
1916. Les mitochondries du syncytium des villosités placentaires chez la femme. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 79 p. 226-228.
- 59 **Modica, Orazio.** 9.9 : 18.5  
1911. Sul diametro dei globuli rossi del sangue fissato dell'uomo e sulle percentuali delle varie grandezze globulari nei primi tre mesi di vita extrauterina. *Arch. Farm. sper. Sc. aff.* Vol. 12 p. 325-384, 2 tav., 2 figg.
- 60 **Betterer, Ed.** 9.9 : 18.5  
1915. De la nature et de l'origine des plaquettes sanguines. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 78 p. 654-658. [Fragments du réticulum cytoplasmique revêtus encore d'une mince enveloppe d'hyaloplasma.]
- 61 **Pacheco, Arthur.** 9.9 : 18.8  
1910. Sur les types cellulaires des ganglions spinaux de l'Homme à l'état normal et dans quelques états pathologiques. *Arch. Inst. bactér. Camara Pestana Lisbonne* T. 3 p. 59-97, 24 figg.
- 62 **Eisinger, Ludwig.** 9.9 : 18.8  
1916. Ueber die Vereinigung getrennter Nerven. *Grundsätzliches und*

- Mitteilung eines neuen Verfahren. München. med. Wochenschr. Jahrg. 63 p. 225—228, 2 figg. [Rolle des Widerstands beim Auswachsen der Fasern.]
- 209363 Outes, Félix F. 9.9 (119)  
1908. El nuevo tipo Humano Fósil de Grimaldi. Anal. Soc. cient. Argentina T. 66 p. 253—270, 11 figg.
- 64 de Carlés, Enrique. 9.9 (119)  
1910. Breve noticia sobre el Yacimiento de Cráneos y Huesos del Hombre Fósil. Anal. Soc. cient. Argentina T. 69 p. 235—236.
- 65 Romero, Antonio A. 9.9 (119)  
1912. El Concurso de las Ciencias en la Historia de América. La Geología y la Paleontología. Anal. Soc. cient. Argentina T. 73 p. 97—236, 5 figg. [*Archaeanthropus* n. g. pro *Homo pampaeus*.]
- 66 Behm, Hans Wolfgang. 9.9 (119)  
1915. Die Fossil-menschenfunde von Oldoway und Oberkassel. Prometheus Jahrg. 26 p. 161—164, 7 figg.
- 67 Gürich, G. 9.9 (119)  
1915. Ueber den Fund eines angeblich „diluvialen“ Menschenskelettes in Deutsch-Ostafrika. Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 22 p. LIII—LIV.
- 68 Hauser, O. 9.9 (119)  
1915. Aus den Fundstätten des diluvialen Menschen im Vézèretalc. Sitz.-Ber. Nat. Ges. Isis Dresden 1915 p. 17—18.
- 69 Keith, Arthur. 9.9 (119)  
1915. The Antiquity of Man. London: Williams and Norgate. XX, 51 pp. 10s. 6d. (Review by A. S. W[OODWARD] Nature London Vol. 96 p. 450—451.)
- 209370 Lustig, Walter. 9.9 (119)  
1915. Die Skelettreste der unteren Extremität von der spätdiluvialen Fundstätte Hohlerfels und ihre rassenmorphologische Stellung. Arch. Anthrop. Bd. 42 p. 235—272, 4 Taf., 64 figg.
- 71 Verworn, Max, R. Bonnet und G. Steinmann. 9.9 (119)  
1915. Diluviale Menschenfunde in Obercassel bei Bonn. (Bonn. anthrop. Ges.) Korr.-Bl. deutsch. Ges. Anthrop. Ethnol. Urgesch. Jahrg. 46 p. 65—70, 5 figg.
- 72 Warren, S. Hazzledine. 9.9 (119)  
1915. The Dating of Early Human Remains. Essex Natural. Vol. 18 p. 40—59. (42.25, 67, 43.46, 47, 72, 94, 44.72, 94, 493)
- 73 Schlaginhaufen, Otto. 9.9 (119)  
1916. Mitteilungen über das neolithische Pfahlbauskelet von Egoizwil (Luzern). Verh. schweiz. nat. Ges. Vers. 97 Tl. 2 p. 238—240.
- 209374 Dawkins, W. Boyd. 9.9 (119)  
1916. The Geological Evidence in Britain as to the Antiquity of Man. Rep. 85th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 421—423.





# CONCILIUM BIBLIOGRAPHICUM

## ZÜRICH

erteilt Auskunft über die Literatur seit 1896 auf dem Gebiet der Zoologie, der Paläontologie, der Mikroskopie, der allgemeinen Biologie, der Anatomie u. der Physiologie.

### Hauptpublikationen

Annotationes Concilii Bibliographici (Verwaltungsberichte, seltene Notizen usw.) jährlich *Mk.* 2.—

Bibliographia zoologica (Monatsberichte über die laufende Literatur) Leipzig, Wilh. Engelmann in Kommission, *Mk.* 18.—

Bibliographische Zettel in beliebigen Zusammenstellungen. Jeder Forscher kann die Zettel über sein Spezialgebiet beziehen und fortlaufend abonnieren. (Jahrestaxe 85 *Pf.*, Berechnung der Zettel nach deren Zahl. Gewöhnliche im Concilii-Bibliographici-Verzeichnis: 100 Zettel *Mk.* 7.—, 250 Zettel *Mk.* 11.—, 500 Zettel *Mk.* 15.50, 1000 Zettel *Mk.* 22.—, 2000 Zettel *Mk.* 40.— usw. Zusätze für besondere Zusammenstellungen die nicht im Concilii-Bibliographici-Verzeichnis sind.



### Bibliographische Zettelkasten

für Bibliotheken, Museen und Privatgelehrte

Vorrätig aus Mahagoni oder aus dunkelbraunem Sandholz

2 Schubladen *Mk.* 14.50, 4 Schubladen *Mk.* 20.—, 7 Schubladen *Mk.* 28.—

Bestellungen an das Concilium Bibliographicum, Zürich

CONCILIUM BIBLIOGRAPHICUM

Mud

# VUE CRITIQUE DE PALÉOZOOLOGIE

Organe trimestriel, analysant et discutant les travaux paléontologiques publiés en toutes langues, enregistrant les rectifications de nomenclature, les noms des Genres et Sous-Genres nouveaux etc. . . . Annonces d'ouvrages nouveaux. . . .

SOUS LA DIRECTION DE

**Maurice Cossmann, 110, Faubourg Poissonnière, Paris (X<sup>e</sup>).**

**Prix de l'abonnement: frs. 10.— par an.**

S'adresser: soit au directeur, soit à l'éditeur: **G. FICKER**  
6, rue de Savoie, PARIS (VI<sup>e</sup>)



Alleinige Werkstätte  
in der Schweiz  
zur Ausführung von

**Injektionspräparaten  
Nervenpräparaten  
Situspräparaten**

O F 8258

ebenso von  
biologischen, zootomischen  
vergleichend anatomischen  
**Flüssigkeitspräparaten**

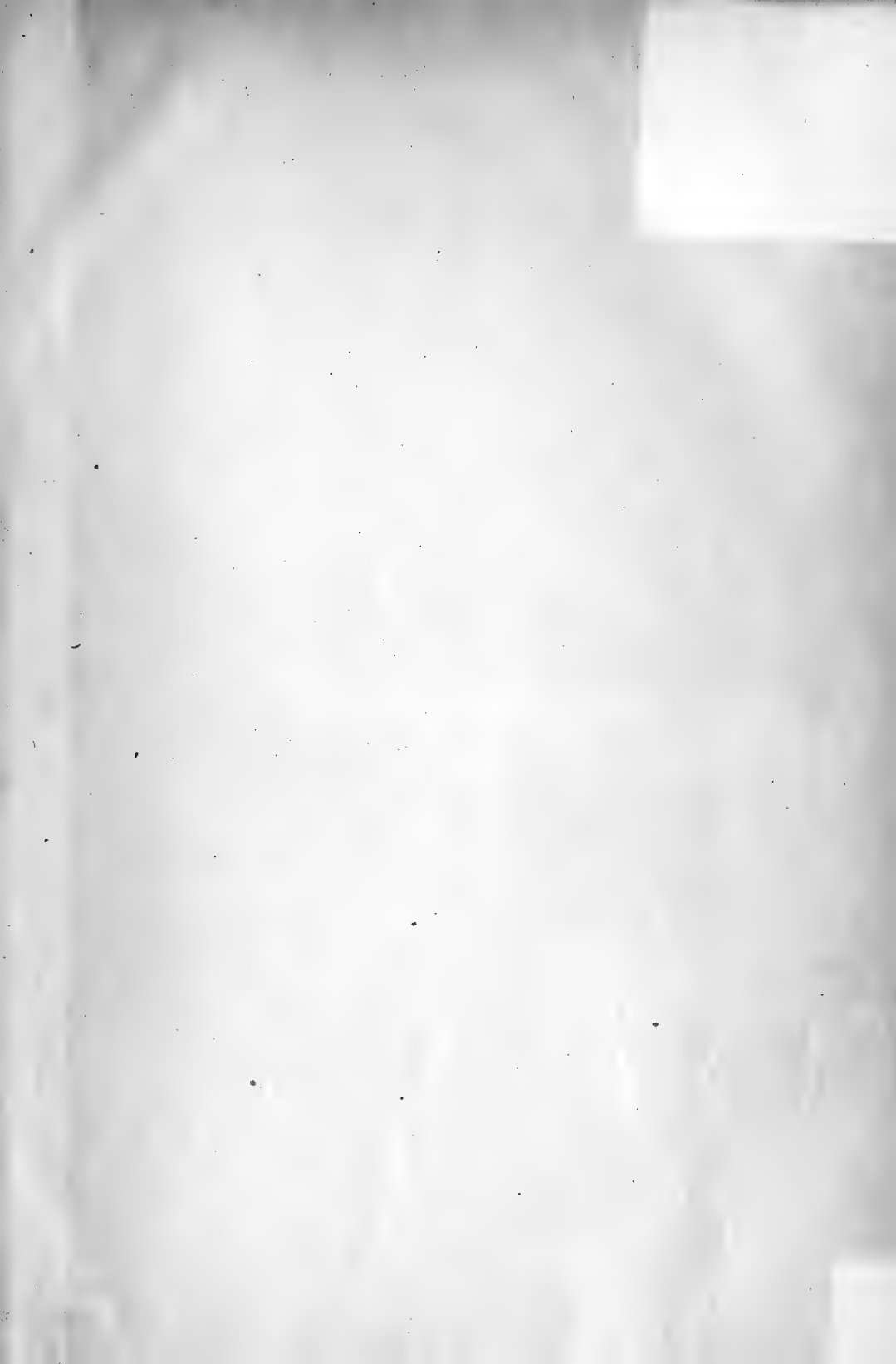
Anfertigung von

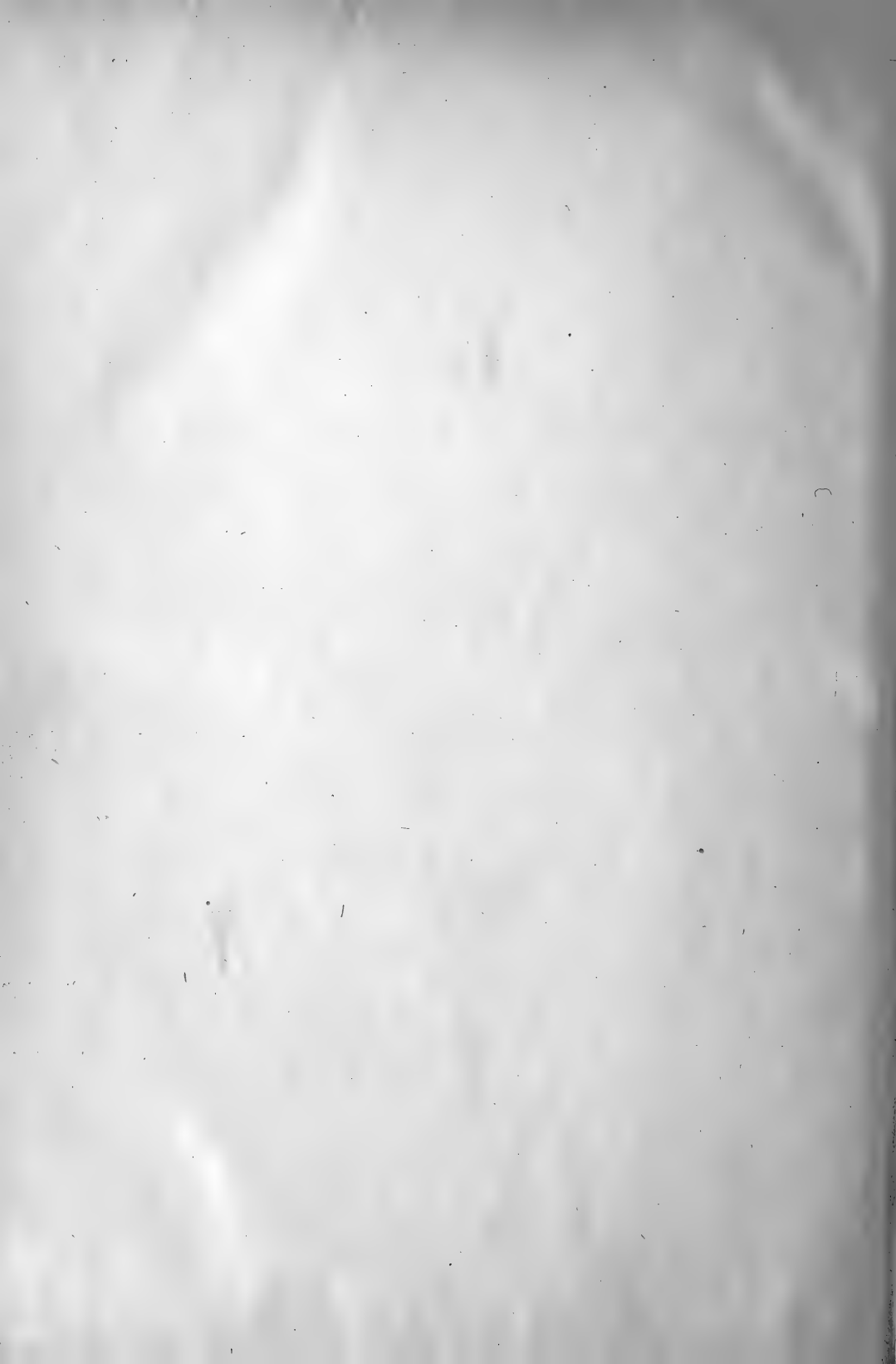
**Trocken- und  
Flüssigkeitspräparaten**  
für die  
systematische Zoologie.

Anfertigung von  
**Skeletten.**

**Zoologisches Präparatorium Aarau, MAX DIEBOLD, Pröp.**



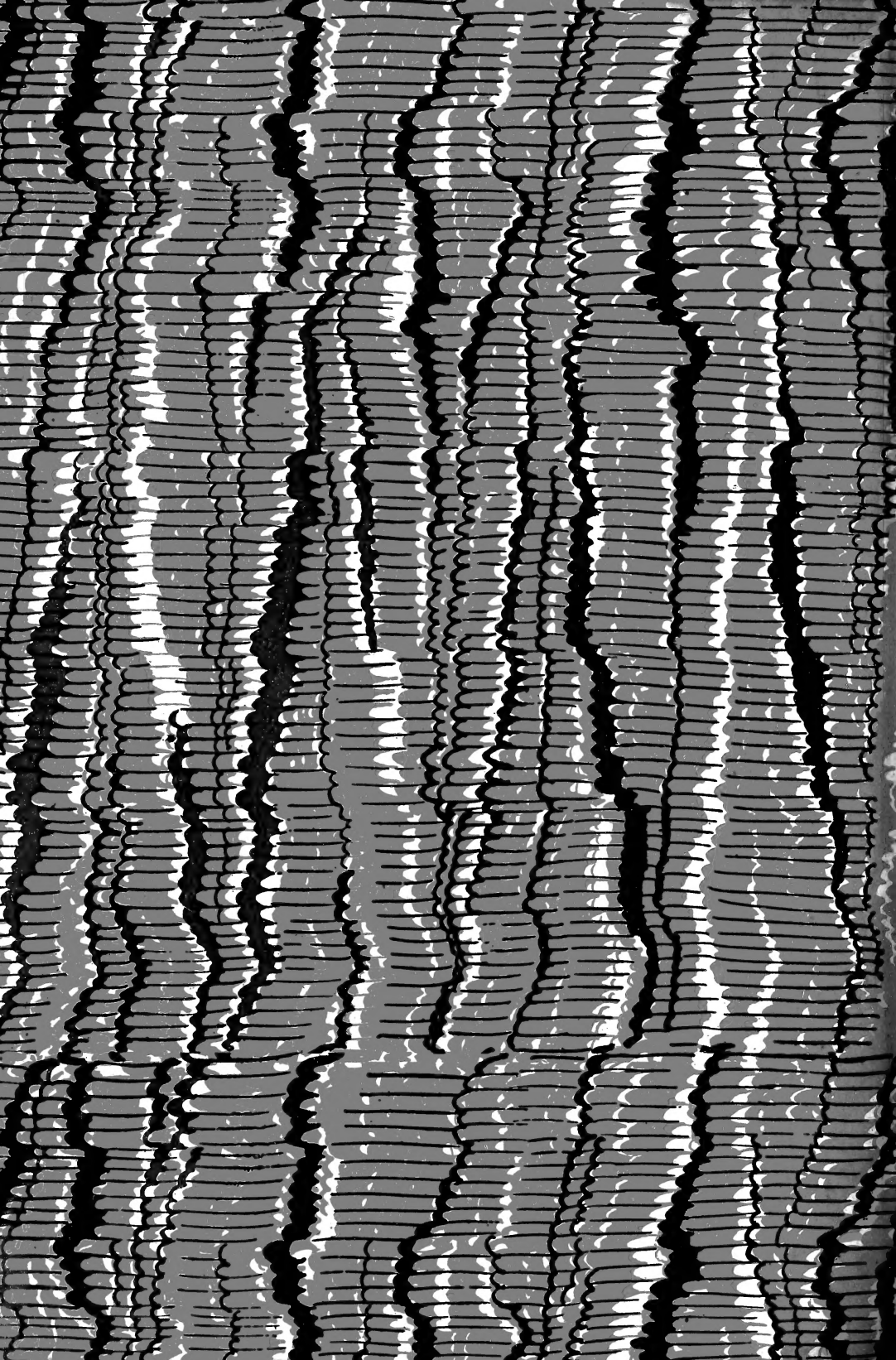


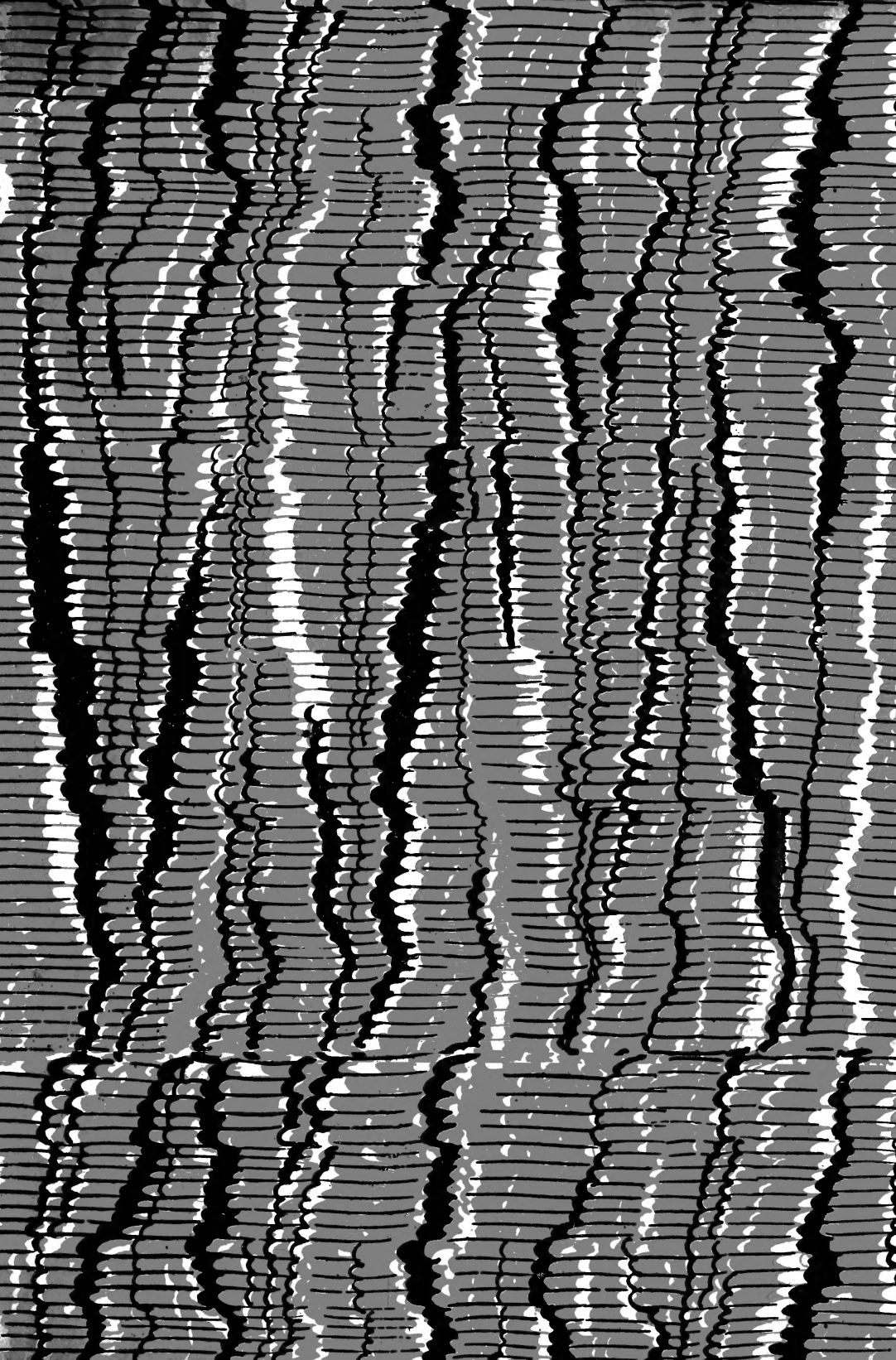












SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01356 3432