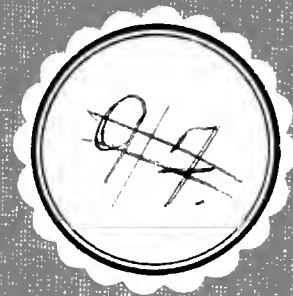


TR 372



"ELAN UNIVERSITE" FONDING
PLATE NUMBER



Zeitschrift für Oologie

und

Ornithologie

Herausgegeben von H. HOCKE.



(complete parts of No. 1)

Mit Beiträgen von

Alexander Bau, Dr. Leo von Boxberger, Georg von Boxberger, Dr. Fr. Dietrich, Hermann Grote, H. Hocke, Geh. Reg.-Rat Kreckeler, Ludwig Kuhlmann, Franz Jakob Meschede, R. Nilsson, R. Paessler, H. Roloff, Wilhelm Rüdiger, P. Ernst Schmitz, Schönwetter, Georg E. F. Schulz, H. Freih. Geyr v. Schweppenburg, P. Weissmantel, W. Werner.

BERLIN C. 25

XX. Jahrgang 1910.



Inhaltsverzeichnis des XX. Jahrganges.

Grössere oologische und ornithologische Abhandlungen.

Bau, Alexander, Ueber den Einfluss des Wetters auf die Vogelbruten . . .	102
Boxberger, Dr. Leo v., Ueber einige interessante und zweifelhafte Gelege meiner Sammlung . . .	71
Boxberger, Georg v., Brutnotizen zur <i>Ornis Marpurgensis</i> aus dem Jahre 1909 u. 1910 . . .	9 22 42 108
Dietrich, Dr. Fr., Einige ornithologische und oologische Beobachtungen von Jordsand, Ellenbogen und Norderoog, den Vogelfreistätten des Vereins Jordsand E. V. . . .	1 17
Grote, Hermann, Vogelleben auf einer ostafrikanischen Koralleninsel . . .	84
Hocke, H., Das erste Kiebitzwei . . .	13
— I. Deutscher Vogelschutztag am 27. und 28. Mai 1910 zu Charlottenburg . .	33
— Mitteilungen aus Brandenburg . . .	44 57 73 86 106
Kreckeler, Geh. Rg. Rat, <i>Steganopus tricolor</i> , ein amerikanischer Brachvogel als Gast in Deutschland? . . .	41
— Vogelleben in Westpreussen . . .	55
— Aus Westpreussen . . .	70
Nilsson, R., Ueber skandinavische Euleneier . . .	3 20
— Ueber die Habichtseule, <i>Syrnium uralense</i> (Pall.) . . .	81
— Ueber schwedische Totanideneier . . .	97
Paessler, R., Sammelausbeute in den Häfen Perus und Chiles im Jahre 1909 . 7	21
Schmitz, P. Ernst, Brüten der Madeirataube (<i>Columba trocaz</i> Hein.) in Gefangenschaft . . .	68
— Oologische Tagebuchnotizen aus Palästina 1910 . . .	99
Schönwetter, Nehr Korn's neuer Eierkatalog . . .	65
Schulz, Georg, E. F., Ueberwinternde Zugvögel . . .	82
Werner, W., V. Internationaler Ornithologenkongress, Berlin, 30. Mai bis 4. Juni 1910 . . .	37
— Nochmals vom V. Internationalen Ornithologenkongress . . .	49

Oologische und ornithologische Mitteilungen.

Anonym, Zur Einführung in den XX. Jahrgang . . .	14
Rüdiger, W., Mitteilungen . . .	27
Bund zur Erhaltung der Naturdenkmäler aus dem Tier- und Pflanzenreiche . . .	29
Geyr von Schweppenburg, H. Frh., Bemerkungen zu dem Artikel XIX, Seite 150 ff. . . .	62
Kreckeler, Geh. Reg. Rat, Ueber das Verhalten des Storches bei Unterlage fremder Eier . . .	62
Kuhlmann, Ludwig, Ein freistehendes Kohlmeisennest . . .	63
Meschede, Franz Jakob, Beobachtungen . . .	63
Anonym, Zur Geschichte eines gefälschten Riesenalkeneies . . .	90
Roloff, H., Wieviel Bruten macht der Star jährlich? . . .	94
Weissmantel, P., Neue Brutplätze der Elster . . .	111

Literatur.

Dr. O. Heinroth, Die Brautente, <i>Lampronessa sponsa</i> (L.) und ihre Einbürgerung auf unseren Parkgewässern . . .	24
L. Dobbrick, Aus dem Leben des Waldwasserläufer, <i>Totanus ochropus</i> (L.), Ornithologische Monatsschrift 1910, Heft 4, Seite 181 ff. . . .	25
Ornithologisches Jahrbuch . . .	25 92
J. H. Willy Seeger, Unsere Amsel, <i>Turdus merula</i> . . .	26

Heinrich Seidel, Naturbilder	26
Dr. Karl Wenke, Gefiederte Bewohner des Meeres. I. Vögel des Voratlantischen Ozeans	26
Adolf Nehr Korn, Katalog der Eiersammlung nebst Beschreibung der ausser-europäischen Eier	60
E. Bergfeld, Wie die Urmenschen erbliche Rassenfarben erwarben und wie sie ihr Haarkleid verloren	61
Dr. Wilh. R. Eckardt, Vogelzucht und Vogelschutz	61
Blätter für Naturschutz, Berlin-Wien	61
Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft i. Pr.	77
Dr. J. Thienemann, Die Vogelwarte Rossitten	78
Dr. Zimmer, Anleitung zur Beobachtung der Vogelwelt	78
Dr. W. La Baume, Die afrikanischen Wanderheuschrecken, Beiheft zum Tropenpflanzer, Band XI, Nr. 2, 1910	78
Reiherstände in der Rheinprovinz, Köln. Ztg. 587, 30. V. 1910	79
<i>Avicula</i> , 1910, 146, Seite 13—18	79
Revue Francaise d'Ornithologie, Paris	79
Hugo Suvlahti, Die deutschen Vogelnamen	92
Kurt Loos, Der Schwarzspecht und seine Nisthöhlen in der Umgebung von Liboch a. E.	93
Vogelschutzstätten, Berliner Lokal-Anzeiger, 21. VIII. 1910	93
Der Forscher	94
Dr. Ernst Hartert, Die Vögel der paläarktischen Fauna	111
Leopold Dobbrick, Zur Ornithologie des Weichseltales	112
Naturschutzparke in Deutschland und Oesterreich	112
Natur	112
C. Zimmer, Anleitung zur Beobachtung der Vogelwelt	112

Verschiedenes.

Aufruf 80 — Bitte! 64 — Briefkasten 94 -- Geschäftliches 30 64.
 Inserate 16 30 31 32 47 48 64 80 96.

Register.

Acanthis cannabina 102	Bekassine 57 74 83
Accentor modularis 10 109	Bernicla antarctica 21, magellanica 22, rubidiceps 22
Acrocephalus streperus 28	Bienenbussard 28
Aegialites alexandrinus 19, hiaticula 19	Birkwild 78
Aegithalus caudatus europaeus 110	Blässhuhn 56 57 74
Aepyornis maximus 50	Bluthänfling 75
Alcedo ispida 23	Brandseeschwalbe 2
Alken 26	Bubo maximus 3 20
Ampelis garrula 79	Buchfink 70
Ammomanes fraterculus 102	Buntspecht, grosser 74
Anthus leucophrys captus 100, 102, spinoletta 25	Bürgermeistermöve 62
Aquila clanga 25, naevia 71	Buteo buteo 42, ferox 71 101, plumipes 71
Archaeopteryx 50	Caccabis chukar 100 102
Ardea goliath 85	Carpodacus erythrinus 79
Asio accipitrinus 3 20, otus 3 20 72	Casarca rutila 88, variegata 88
Astur palumbarius 43	Catarrhactes chrysocome 21
Aucylochilus subarquatus 67	Cathartes falclandicus 21
Auerwild 78 92	Cerchneis vespertinus 92
Austerfischer 2 17	Certhia familiaris 12 110
Bachamsel 29 90	Charadrius alexandrinus 1, dubius 73, hiaticula 1 86
Bachstelze, weisse 71 75 86	Chenalopex aegyptiacus 88
Baumfalke 29 45 70 107	Chloephaga poliocephala 88
Baumläufer 75	Chloris chloris 12
Baumpieper 107	

Ciconia nigra 79
Cistothorus platensis 8
Clivicola riparia 22
Columba oenas 44, schimperi 100
Columbula picui 7
Colymbus arcticus 79, septentrionalis 79
Corvus corax lawrencei 102, umbrinus 102
Corvus corone 22 106
Diuca diuca 8
Diomedea melanophrys 21
Dissoura microscelis 85
Dorngrasmücke 59
Dreizehenmöve 62
Dromas ardeola 86
Dryocopus major 23, martius 23
Edelreiher 29
Eichelheher 108
Eiderente 1
Eismöve 62
Eisvogel 29 54 87
Eissturmvogel 62
Elainea albiceps 8
Elster 111
Emberiza citrinella 12 106, pusilla 79
Enten 26 56 90, Brand- 2, Braut- 24 90
Erithacus cyaneculus 112, rubeculus 104,
phoenicurus 105 109
Eulen 34 37
Falco aesalon 84, gyrfalco 84, peregrinus
92, subbuteo 10
Fasan 89 90
Feldlerche 86 89
Fischadler 29 45 47 77 107
Fischreiher 28 46 79 90
Flussseeschwalbe 17
Fringilla coelebs 12 106
Gabelschwanzraubmöve 62
Gabelweihe, rote 29 46 86 90
Gallinula chloropus 92
Gartengrasmücke 87
Gartenrotschwanz 28 63 76
Gänsesäger 90
Gebirgsstelze 83
Girlitz 84
Glaucidium noctua 3 4, passerinum 3 4 67
Goldammer 74 87
Goldregenpfeifer 73
Graugans 55 73
Graureiher 29
Grosstrappe 54 74 90
Grünspecht 24
Habicht 70 108
Habichtseule 81
Haematopus ostrilegus 1
Halsbandregenpfeifer 18
Hänfling 64
Haselwild 78
Haubenlerche 73
Haubentaucher 57 90
Hausrotschwanz 86
Heidelerche 76
Heringsmöve 62

Herodias garzetta 85, gularis 85
Hohltaube 76 86 107
Hypolais hypolais 10 109
Ibis melanocephala 88, religiosa 88
Ibycter australis 21
Kampfläufer 90
Kernbeisser 73
Kiebitz 13 57 58 87
Kleiber 108
Knäkente 75 76
Kohlmeise 63 105
Kolkrabe 29 70 90
Kormoran 26 29 62 78 90
Kornweihe 90
Krähen 56
Kranich 29 55 57 74 82 90
Kreuzschnabel 39 84 92
Krickente 75
Kronschneffe 57
Kugelschwanzraubmöve 62
Kukuk 28 54 74 107
Küstenseeschwalbe 17
Kuttengeier 29
Lachmöve 53 55 56
Lachseeschwalbe 2
Lanius excubitor 67, minor 67
Lämmergeier 29
Larus audouini 79, aegithaloides 8, argen-
tatus 1 95, canus 1 90, dominicanus 9,
scoresboyi 21
Leinfink 101
Leptastenura aegithaloides 8
Lerche 1
Limose 57 90
Locustella fluviatilis 112, naevia 112
Löffelente 76
Löffelreiher 29 51
Lophaethya cristata 67
Madeirataube 68
Mandelkrähe 29
Mauersegler 84
Mäusebussard 28 54 70 74
Meisen 34
Milan 51
Milvus milvus 43
Mimus thenca 8
Moorente 74 76
Moorschneehuhn 78
Molothrus purpurascens 7
Mönchsgeier 79
Mönchsgrasmücke 59
Monticola cyanus 101
Motacilla alba 106 110, boarula 12
Möven 26 57 58 59
Muscicapa parva 67
Nachtigall 59 67
Nachtreiher 51
Nebelkrähe 86 89
Numenius tenuirostris 66
Nyctala tengmalmi 3 4 5
Nyctea scandiaca 3 4 5 84
Nycticorax americanus 21, nycticorax 79

Otis tarda 79
Parus ater 12, cristatus 110, cristatus
mitratus 92, fruticeti 105, major 11 105
Pastor roseus 79
Perlhuhn 57
Pernis apivorus 10
Phalacrocorax magellanicus 21
Phrygilus 7
Phylloscopus bonelli 105, rufus 11 105 109,
sibilator 10
Phytotoma rara 8
Picus major 92, viridis 23
Pinguin 40 51
Pirol 77 107
Platalea minor 88
Podiceps fluviatilis 67
Proctopus nigricollis 67
Purpurreiher 51
Pygoscelis papua 21
Rallus aquaticus 7, caesius 7
Raubmöve 25 26
Rauhfußbussard 29
Rauhfußkauz 92
Rebhuhn 75 89 90
Regenpfeifer 26 56
Regulus regulus 11 109
Riesenkalk 90
Ringeltaube 86 97 107
Rohrdommel 29, grosse 90, kleine 90
Rohrweihe 55 90
Rotkehlchen 59 76 83 89
Rotkopfwürger 90
Rotschenkel 1 74 87
Saatkrähe 47 57 79 86
Säger, mittl.- 90
Saxicola finschi 100 102, lugens 101
Schellente 74
Schlangenadler 75
Schmarotzerraubmöve 62
Schreiadler 29 51 78 107
Schwan 55 87, Sing- 78, schwarzer 88
Schwanzmeise 103
Schwarzdrossel 73 107
Schwarzspecht 93 108
Scotocerca inquieta 100
Seeadler 29 51 55 77 90
Seereggenpfeifer 18
Seeschwalbe 26 104
Sichler 51
Silberreiher 29
Singdrossel 74 86 97
Siptornis sordida 8
Sitta europaea 12 105 110
Somateria mollissima 1
Sperling 34 53
Sperber 55
Spheniscus magellanicus 21
Spiessente 76
Star 1 19 22 76 83 90 94
Steganopus tricolor 41

Steinadler 29 77
Steinschmätzer 77 87
Stieglitz 101
Sterna cantiaca 1, caspia 1, hirundo 1,
fuliginosa 2, macrura 1, minuta 1
Stockente 1 73 75 76
Storch 36, weisser 47 62 90, schwarzer
29 47 70 90
Struthio 64 94, australis 95, camelus 95,
molybdophanes 95, massaicus 95
Strix flammea 3 4
Sturmmöve 62
Sturnus vulgaris 106
Sumpfmöve 75
Surnia ulula 3 5
Sycalis arvensis 8
Sylvia atricapilla 10 105, conspicillata 100,
sylvia 109
Syrrhaptes paradoxus 25 84
Syrnium aluco 3 6 27 72, lapponicum 3
6 20, uralense 3 4 6 77
Tadorna tadorna 1
Tafelente 76
Tannenheher 77 97
Tantalus ibis 85
Taucher 56
Theristicus hagedash 86
Tichodroma muraria 67
Tölpel 26
Totanus calidris 1, glareola 98, ochropus
25 99
Trauerfliegenschnaepper 28 59
Triel 71 73
Tringa canutus 67
Trogodytes magellanicus 8, rufulus 7,
tecellatus 7, troglodytes 11 105 109
Turdus magellanicus 8, merula 10 26 83
104 108, musicus 104 108, naumanni 79,
viscivorus 27 108
Turmfalke 53 54 104
Turtur communis 99
Uhu 29 34 70
Wachholderdrossel 97
Wachtel 90 106
Waldkauz 108
Waldlaubvogel 87
Waldohreule 74
Waldschnepfe 59 83 86
Waldwasserläufer 75 97
Wanderfalk 27 29 44 70 90 91 107
Wasserhuhn 86
Weißen 51, Wiesen- 90
Weisskopfgeier 29
Wespenbussard 87
Würger, grosser grauer 90
Zonotrichia pileatu 7 8
Zwergfalke 29
Zwerghabicht 29
Zwergseeschwalbe 2 18
Zwergtaucher 107

ZEITSCHRIFT

für

OÖLOGIE UND ORNITHOLOGIE

Herausgegeben von H. Hocke, Berlin C 25.

Diese Zeitschrift erscheint jeden Monat. Der Abonnementspreis beträgt für das Jahr bei direkter Zusendung durch die Post innerhalb Deutschlands und Oesterreichs Mk. 3,50, nach den andern Ländern des Weltpostvereins Frs. 5 pränumerando portofrei. Der Jahrgang läuft vom 1. April bis 31. März. Bestellungen und Zahlungen sind an H. Hocke, Berlin C, Prenzlauer Strasse 36, zu richten. Preis der zweigespaltenen Zeile oder deren Raum 20 Pf. Kleinere Beträge sind gleich einzuzahlen. Gebühren für eine Beilage, durch welche das normale Versandporto nicht überschritten wird, betragen 3 Mk.

No. 1. BERLIN, den 15. April 1910. XX. Jahrg.

Inhalt: Einige ornithologische und oologische Beobachtungen von Jordsand, Ellenbogen und Norderoog, den Vogelfreistätten des Vereins Jordsand E. V. Dr. Fr. Dietrich. (Schluss folgt.) — Ueber skandinavische Euleneier. R. Nilsson. (Schluss folgt.) — Sammelausbeute in den Häfen Perus und Chiles im Jahre 1909. R. Paessler. (Schluss folgt.) — Brutnotizen zur *Ornis Marpurgensis* aus dem Jahre 1909. Georg v. Boxberger. (Fortsetzung folgt.) — Das erste Kiebitzei. H. Hocke. — Zur Einführung in den 20. Jahrgang. — Anzeigen.

Einige ornithologische und oologische Beobachtungen von Jordsand, Ellenbogen und Norderoog, den Vogelfreistätten des Vereins Jordsand E. V.

In den 3 Vogelfreistätten des Vereins Jordsand finden sich folgende Brutvögel: *Larus argentatus* (E. J. N.), *L. canus* (E.), *Sterna caspia* (E.), *S. cantiaca* (N. J.), *S. hirundo* u. *macrura* (E. J. N.), *S. minuta* (E. J. N.), *Somateria mollissima* (E. J.), *Tadorna tadorna* (E. N.), *Haematopus ostrilegus* (E. J. N.), *Charadrius alexandrinus* (E. J. N.), *C. hiaticula* (E. J. N.), *Totanus calidris* (E. J. N.*). Ausserdem kommen Stockenten (N.), Lerchen (E. J. N.) und Stare (N.) vor.

Den Anfang im Brutgeschäft machen die Eiderenten und die Rotschenkel; nur zieht sich bei den ersteren, abgesehen von den infolge Nestplünderung stattfindenden späteren Bruten, das Brutgeschäft mehr in die Länge, als bei den Rotschenkeln. Die eine auf Jordsand brütende Eiderente — es ist die erste seit dem Bestehen dieser Freistätte — hatte schon am 2. Juni ausgebrütet und mit den Jungen das Wasser aufgesucht; demgemäss muss das Gelege schon am 5. oder 6. Mai vollzählig gewesen sein und die Ente Ende April mit dem Legen begonnen haben. Auch auf Ellenbogen sind einige Gelege sehr frühzeitig fertig gewesen und ausgekommen.

*) Die Buchstaben E. J. N. bezeichnen die 3 Vogelfreistätten. Der Name der Vogelfreistätte, wo die betreffende Art besonders zahlreich vorkommt, ist fett gedruckt.

Die Brandenten sind auf Norderoog Freinister, da es dort keine Höhlen gibt. Ich fand 3 Nester: 2 standen etwas gedeckt halb unter zusammengeschwemmtem, trockenem Genist, eins ganz frei im hohen Grase. Dies Nest mit grossen elfenbeinfarbigem Eiern und einem dicken Wulst grauweisser Dunen im lichtgrünen Grase bot einen prächtigen Anblick.

Von den Zwergseeschwalben hatten auf dem Ellenbogen einige Pärchen ihre Nester auf einer sehr dünn mit feinem Grase bestandenen Sandfläche angelegt, was ich sonst noch nie beobachtet habe. Gelege mit 2 und 3 Eiern kommen ziemlich gleichmässig vor.

Die Brandseeschwalben haben im letzten Sommer zum ersten Male seit langen Jahren auf Jordsand einen Brutversuch gemacht, aber nicht zu Ende geführt. Ich fand 2 Nester mit je einem Ei. Hoffentlich wiederholen sie im nächsten Sommer ihren Versuch mit besserem Erfolge. Auf Norderoog fanden sich zwischen den Nestern sehr viele verlegte Eier, die zum Teil schon faul und mehr oder minder stark beschmutzt waren. Ich habe eine Anzahl davon mitgenommen und gebe die Masse unten an. Sie variieren in Grösse, Form, Färbung und Zeichnung sehr stark. Es kamen Eier vor, die denen des Austernfischers, der Lachseeschwalbe, der *Sterna fuliginosa* ähnlich sind. Die Grundfarbe wechselt zwischen reinweiss, grünlich- und bläulichweiss, gelblich und braun. Die Zeichnung besteht oft nur aus kleinen Punkten; in der Regel aber kommen einzelne grosse Flecke vor, die manchmal am stumpfen Pol zu einem Kranz oder einer Kappe verschmelzen. Die Masse schwanken in der Länge zwischen 65 und 46, in der Breite zwischen 39 und 33 mm, also in der Länge viel mehr, als in der Breite, selbst wenn man von dem Riesenei 65×39 absieht, wie denn überhaupt bei den Eiern die Breite viel konstanter ist, als die Länge. Unter den einzelnen Eiern sind keine nachgelegten; sie sind sämtlich, wie schon gesagt, zwischen den Nestern als verlegte gesammelt worden. Die geringe Grösse einiger Eier ist also nicht auf beginnende Erschöpfung des Vogels zurückzuführen, sondern eine normale Erscheinung, die vielleicht der Jugend, der geringeren Grösse oder der schlechteren Ernährung der betreffenden Vögel entspricht. Gegenüber den von Rey angegebenen Massen möchte ich hervorheben, dass in der Länge 18 Eier, in der Breite ein Ei das angegebene Maximum übersteigen, ferner in der Länge und Breite je das angegebene Minimum unterbieten.

7 Gelege und 138 Einzeleier.

51 × 37	54 ₃ × 38	51 × 35 ₅	52 × 35 ₃
50 × 37	54 × 37	49 ₅ × 35	50 × 37 ₅
48 ₃ × 35 ₈	50 ₃ × 37 ₃	48 ₃ × 36	
54 × 35 ₅	54 ₃ × 35 ₈	51 × 35 ₈	
53 ₃ × 36	51 ₃ × 37	50 × 35	

65 × 39	52 ₈ × 34 ₈	51 × 37 ₅	49 ₃ × 36 ₅
58 × 36 ₃	52 ₈ × 37 ₅	(3) 51 × 37	49 × 37
57 ₃ × 36	52 ₅ × 37	(2) 51 × 36 ₈	(2) 49 × 37
56 × 37	(2) 52 ₅ × 37	(2) 51 × 36 ₅	(4) 49 × 36 ₅
55 ₈ × 37 ₅	(2) 52 ₅ × 36 ₅	(3) 51 × 36	49 × 36
55 ₅ × 38	52 ₃ × 38	51 × 35 ₅	49 × 35
55 ₅ × 37 ₃	52 ₃ × 36	51 × 34 ₅	48 ₈ × 36 ₅
55 × 37	52 × 38	51 × 34	48 ₅ × 36 ₅
55 × 38	52 × 36	50 ₈ × 38	48 ₅ × 36
55 × 37 ₅	52 × 37 ₅	50 ₅ × 37	48 ₅ × 34 ₅
54 ₈ × 37	(2) 52 × 37 ₃	50 ₅ × 35 ₈	(2) 48 × 51 ₅
54 ₈ × 36 ₅	(2) 52 × 36	50 ₅ × 35 ₅	48 × 36 ₈
(2) 54 ₅ × 37 ₅	52 × 35 ₅	50 ₅ × 35 ₃	48 × 36 ₅
54 ₅ × 36 ₅	52 × 35 ₃	50 ₅ × 35	(2) 48 × 37 ₅
54 ₅ × 35 ₅	52 × 34 ₈	50 ₃ × 36	48 × 36 ₈
54 × 38	51 ₈ × 37 ₅	50 × 37 ₃	(2) 48 × 36 ₅
54 × 37 ₅	(2) 51 ₈ × 36 ₅	(2) 50 × 37	(2) 48 × 36
54 × 37	51 ₈ × 36	50 × 36 ₈	48 × 35 ₅
54 × 36 ₈	51 ₈ × 35	(4) 50 × 36	48 × 33₈
53 ₈ × 38	51 ₅ × 38	50 × 35	47 ₃ × 37
53 ₅ × 37	(2) 51 ₅ × 38	50 × 33₃	47 ₃ × 36 ₈
(2) 53 × 38	51 ₅ × 37 ₈	49 ₈ × 35 ₅	47 × 37
53 × 37 ₈	51 ₅ × 37 ₅	49 ₅ × 38	47 × 35
(3) 53 × 36 ₈	51 ₅ × 37	49 ₅ × 37	47 × 34 ₅
52 ₈ × 38	(2) 51 ₅ × 36 ₈	49 ₅ × 36 ₈	46 ₈ × 36
52 ₈ × 37	51 ₃ × 38	49 ₅ × 35 ₈	46 ₅ × 36
52 ₈ × 36 ₅	51 ₃ × 34 ₅	49 ₅ × 36 ₅	46 × 35 ₈

(Schluss folgt.)

Ueber skandinavische Euleneier.

Von R. Nilsson, Malmö.

Die Angaben über skandinavische Euleneier sind mit wenigen Ausnahmen dem Kataloge meiner Sammlung entnommen. Bei dieser Arbeit habe ich folgende Beobachtung gemacht: Hält man die Eier der Eulen gegen das Tageslicht und sieht durch das Bohrloch, so findet man, dass die verschiedenen Arten betreffs der Lichtstärke recht grosse Differenzen aufweisen. Demnach kann man die Arten in 6 Stufen einteilen:

- a) *Nyctala tengmalmi* (am hellsten),
- b) *Strix flammea*, *Glaucidium passerinum* und *Syrnium aluco*,
- c) *Asio accipitrinus*, *Glaucidium noctua* und *Surnia ulula*,
- d) *Asio otus* und *Syrnium uralense*,
- e) *Syrnium lapponicum* (sind weniger hell resp. dunkel),
- f) *Nyctea scandiaca* und *Bubo maximus* (sind am dunkelsten).

Bei Beachtung der verschiedenen inneren Färbungen der Eier kommt das Unterscheidungsmerkmal der Maximaleier von *Syrnium uralense* und der Minimaleier von *Nyctea scandiaca* zum Ausdruck.

Strix flammea.

Aus Schweden:		Aus Dänemark:	
6. V.	32 × 40 ₅ : 185	20. IV.	29 × 42 : 150
	32 × 41 : 185		31 × 40 : 165
	32 × 41 ₅ : 190		31 × 40 : 160
	32 ₅ × 41 : 2		31 × 41 : 170
	32 ₇ × 42 : 185		31 × 42 : 185
	33 × 41 ₅ : 205		32 × 40 ₅ : 215
6. V.	32 × 41 ₅ : 195	21. IV.	30 × 39 : 150
	32 ₅ × 41 ₅ : 201		31 × 40 : 160
	32 ₅ × 42 ₅ : 2		31 × 41 : 165
	32 ₅ × 42 : 197		32 × 40 : 175
	33 × 41 ₅ : 2		
	33 ₅ × 40 : 182		

Glaucidium noctua.

Aus Dänemark: **14. V.**

28 × 36 : 130
28 × 36 : 140
29 × 36 ₅ : 125
29 ₅ × 36 ₅ : 120

Glaucidium passerinum.

30. V.	a)	22 ₇ × 28 ₅ : O ₅₆	14. V.	b)	22 ₈ × 27 ₂ : O ₆₂
		22 ₈ × 27 ₅ : O ₅₆			23 × 27 ₆ : O ₆₂₅
		23 × 28 : O ₅₅			23 ₂ × 27 ₂ : O ₆₀
		23 × 28			23 ₂ × 27 ₂ : C ₆₁
		23 × 28 ₃			23 ₄ × 27 : O ₆₀
		23 × 28 ₃			
		23 × 29 ₅			
				c)	23 ₆ × 31 ₅ : O ₆₁
					23 ₇ × 30 ₇ : O ₆₂
					24 × 31 : O ₆₉₅
					24 ₁ × 30 ₂ : O ₆₇
					24 ₃ × 30 : O ₇₃

a) Alle Eier fast gleichhälftig. Leider waren 5 Eier so stark bebrütet, dass es unmöglich war, sie völlig rein zu entleeren. b) Keine besonderen Kennzeichen. c) Das Gelege hat folgende Kennzeichen: Beinahe gleichhälftige Form; etwas gröbere Schale und Rillen wie bei den Eiern der übrigen Kleineulen, doch nicht so glänzend wie die der *N. tengmalmi*; sehr tiefe und ziemlich dichte Poren.

Nyctala tengmalmi. Aus Schweden.

14. IV.	26 × 31 ₅ : 0 ₉₂	5. IV.	26 × 35 : 0 ₉₀	20. VI.	26 × 33 ₅ : 0 ₉₂
	26 × 33 : 0 ₈₃		26 ₅ × 32 : 0 ₉₀		26 ₅ × 33 : 0 ₉₂
	27 × 31 ₅ : 0 ₈₇		27 × 33 ₆ : 0 ₉₁		27 × 33 : 0 ₉₀
	27 × 31 ₅ : 0 ₉₀		27 × 36 : 0 ₈₅		27 × 34 : 0 ₉₉
			27 ₅ × 36 : 6 ₉₇		
			27 ₅ × 34 ₅ : 0 ₈₅		

Surnia ulula.

30. IV.	31 × 38 ₅ : 1 ₄₀	7. V.	30 × 37 ₅ : 1 ₃₂	2. V.	30 × 37 ₅ : 1 ₃₅
	31 × 39 : 1 ₄₇		30 ₅ × 41 : 1 ₆₅		30 × 38 ₅ : 1 ₄₂
	31 ₅ × 39 ₅ : 1 ₅₅		31 × 38 : 1 ₄₁		30 ₅ × 38 : 1 ₃₇
	31 ₅ × 40 : 1 ₄₃		31 × 39 : 1 ₃₅		30 ₅ × 43 : 1 ₅₇
	31 ₅ × 40 : 1 ₆₀		31 × 39 : 1 ₃₅		31 × 39 ₅ : 1 ₆₅
	32 ₃ × 38 ₇ : 1 ₇₅		31 × 39 : 1 ₄₅		32 × 40 : 1 ₇
			32 × 39 : 1 ₄₅		32 × 40 ₅ : 1 ₅₇
					32 × 41 : 1 ₆₂
7. V.	32 × 39 : 1 ₅₆		32 ₅ × 39 : 1 ₅₃		33 × 40 : 1 ₅₈
	32 × 40 : 1 ₅₅		32 ₅ × 39 ₃ : 1 ₅₃		33 × 40 ₅ : 1 ₆₅
	32 ₃ × 40 : 1 ₅₄		32 ₅ × 39 ₇ : 1 ₅₂		

Nyctea scandiaca.

Aus Schweden.

9. V.	45 × 56 : 5 ₄₁	10. V.	43 × 51 : 4 ₄₀	10. V.	44 ₅ × 57 : 5 ₅₂
	45 × 56 : 5 ₆₀		43 ₅ × 52 : 4 ₃₂		44 ₅ × 57 : 5 ₄₃
	45 × 57 : 5 ₅₅		43 ₅ × 52 : 4 ₅₀		44 ₅ × 59 : 4 ₉₅
	45 × 58 : 5 ₄₂		44 × 53 : 4 ₉₁		44 ₅ × 60 : 6
	45 × 59 : 4 ₆₀		44 × 54 : 5 ₂₁		45 × 56 : 4 ₉₃
	46 × 56 : 5 ₇₀		44 × 54 : 4 ₇₅		45 × 56 ₅ : 5 ₇₅

Aus Spitzbergen.

8. VI.	45 × 59 : 6 ₂₀	46 × 58 ₅ : 5 ₈₅	46 × 60 : 6 ₁₀
	45 ₅ × 59 ₅ : 6	46 × 59 : 6 ₄₀	46 × 60 : 6 ₄₀
	46 × 58 : 5 ₇₂		

Aus einer Anzahl von 187 Stück, alle aus Schweden, wurden des Raumes halber nur volle Millimeter aufgenommen.

40 × 57 : 4 ₄	42 × 57 : 4 ₅	43 × 57 : 5 ₂₅	44 × 56 : 5 ₃	46 × 56 : 5 ₁
41 × 55 : 4 ₅	43 × 51 : 4 ₄	43 × 59 : 5	45 × 57 : 5 ₆	46 × 58 : 5 ₆
41 × 57 : 4 ₉	43 × 52 : 4 ₄	44 × 52 : 4 ₅	45 × 58 : 5 ₄	46 × 59 : 6 ₂
41 × 58 : 4 ₇	43 × 54 : 5 ₁	44 × 53 : 4 ₉	45 × 59 : 6	46 × 60 : 6 ₂
42 × 55 : 4 ₈	43 × 55 : 4 ₈	44 × 54 : 5	45 × 60 : 6	47 × 56 : 5 ₄
42 × 56 : 4 ₅	43 × 56 : 5 ₂₅	44 × 55 : 5	46 × 55 : 5 ₁	47 × 57 : 5 ₂
				47 × 58 : 5 ₈

Syrnium aluco.

Aus Schweden.

5. IV.	36 ₅ ×43 : 2 ₄	15. IV.	38 ×44 : 2 ₆₈
	36 ₅ ×43 : 2 ₄		39 ×47 : 2 ₈₇
	37 ×45 : 2 ₈₅		39 ×47 ₅ : 2 ₉₂
	37 ₅ ×45 : 2 ₆		39 ₅ ×48 : 2 ₈
	38 ×44 ₅ : 2 ₄		41 ×47 : 2 ₈₅
9. IV.	37 ×45 ₅ : 2 ₇		40 ×47 : 2 ₉₄
	39 ×45 : 3		40 ×47 : 2 ₈₄
	39 ₅ ×45 : 2 ₈₅		40 ×47 : 2 ₉₉
	39 ₅ ×48 : 3 ₁		40 ₅ ×48 : 2 ₉₆

Aus Dänemark.

7. IV.	37 ×45 ₅ : 2 ₇	8. IV.	39 ₅ ×48 : 2 ₅₅
	39 ×45 ₅ : 3		40 ×46 : 2 ₆
	39 ₅ ×45 : 2 ₈₅		40 ×46 : 2 ₆
	39 ₅ ×48 : 3		40 ×46 : 2 ₈₅

Syrnium uralense.

Es war mir leider unmöglich, diesmal ein schwedisches Gelege zu bekommen, erlaube mir daher die Masse anderer Gelege anzuführen.

Aus Finland.

42×49 : 3 ₂₈₀
42×49 : 3 ₄₃₀
42×49 ₅ : 3 ₃₀₀
43×50 : 3 ₆₅₀

Aus Ostpreussen.

7. IV.	41 ₅ ×48 ₂ : 3 ₂₈₀
	41 ₅ ×48 ₃ : 3 ₁₅₀
	41 ₅ ×49 : 3 ₃₄₀

Aus Tapiau.

8. IV.	43 ×51 ₅ : 4 ₇₀₀
	Maximalei mit sehr dicker Schale.

Syrnium lapponicum.

Aus Schweden.

16. VI.	41 ×51 : 4 ₄	28. V.	40 ₅ ×50 ₅ : 4 ₁₅	26. V.	41 ×52 ₅ : 3 ₉
	41 ×51 : 4 ₃₁		41 ×52 ₅ : 4 ₅₆		42 ×53 ₅ : 4 ₈₆
	41 ×51 : 4 ₃		42 ×50 ₅ : 4 ₃₈		42 ₅ ×51 : 4 ₂₄
	41 ×52 : 4 ₃₅		42 ₅ ×52 : 4 ₇₆		43 ×52 ₅ : 4 ₇₄
	41 ₅ ×51 ₅ : 4 ₅₅		42 ₅ ×52 : 4 ₇		43 ×53 ₅ : 4 ₇₆
	43 ×49 : 4 ₅₅		43 ×53 : 4 ₇₄		43 ×54 : 5

(Von Dr. O. Ottosson)	41 ₇ ×54 : 4 ₅₅	40 ×54 : 4 ₀₃
	41 ₈ ×51 ₉ : 4 ₃₇	41 ₈ ×57 ₃ : 4 ₄₈
	42 ₂ ×55 : 4 ₈₂	42 ₁ ×54 ₆ : 4 ₇
	42 ₈ ×51 : 4 ₅	42 ₆ ×56 ₁ : 4 ₇₇
	42 ₈ ×52 ₈ : 4 ₃₇	43 ×58 ₁ : 4 ₈₁
	43 ₅ ×52 ₅ : 4 ₅₇	

(Schluss folgt.)

Sammelausbeute in den Häfen Perus und Chiles im Jahre 1909.

Von R. Paessler.

Huacho, 4. XI. *Rallus caesius* Tsch. Gelege von 5 Eiern. Sie sind von regelmässig ovaler Form, oder am unteren Pole abgestumpft, glatt, mässig glänzend und ähneln unsern *R. aquaticuseiern*. Die Grundfarbe variiert zwischen hell- und dunkelrahmfarben, dementsprechend mit grauem oder rötlichem Anfluge. Die Fleckung besteht aus rundlichen bis 1 mm grossen violetten Schalenflecken und fuchsig- bis braunroten Oberflecken bis 1½ mm Grösse, dazwischen vereinzelte Kritzel, die über die ganze Fläche verbreitet sind, doch zahlreicher am oberen Pole. Masse: $39_6 \times 42$ und $29_2 \times 30_8$. Das Nest war an einem Wassergraben $1\frac{1}{2}$ m über der Erde in einem mit Schilf durchwachsenen Strauch aus groben, trockenen Schilfgräsern gebaut und auch mit solchen, etwas weicheren ausgelegt. Aussendurchmesser 120—130, Höhe 80; Innendurchmesser 80—95, Tiefe 35 mm.

Troglodytes tessellatus (Lafr. u. d'Orb.). An einer Begräbnisstätte der Inkas, wo nach Tongefässen und dergl. gesucht worden war, lagen viele Totenschädel zerstreut und einer war auf einen Zaun gesteckt. In diesen hatte der Zaunkönig sein Nest gebaut, worin 3 flügge Junge sasssen.

Callao, 7. XI. *Molothrus purpurascens* Cass. 2 Eier fand ich in *Zonotrichia pileatanestern* mit je einem Nestei, das dritte in einem *Phrygilus*nest (spec. ?) mit 2 hellblauen, das vierte Ei in einem *Trogl. rufulus*nest mit 2 Nesteiern. — Die *Molothruseier* weichen von den früher beschriebenen nicht ab, bis auf eins, welches auf bläulichweissem Grunde mehrere violettgraue Schalenflecke und nur wenige lehmgelbe Stippen und Kritzel hat. Masse: $22_8 \times 24_5$ und $18_3 \times 19_4$.

Troglodytes rufulus Cab. Die Eier sind von weisser Grundfarbe, haben lila Schalenflecke und darüber verwischte fuchsig- bis braunrote Tupfen und Masern, die am oberen Pole dichter stehen oder um denselben einen Kranz bilden. Die Fleckung ist so dicht, dass die Grundfarbe nur wenig sichtbar bleibt. Masse: $16_4 \times 12_7$ und $16_6 \times 12_7$. — Das Nest, oben offen, stand zwischen den dichtstehenden Sprösslingen einer Kopfweide, war aus feinen Wurzeln und Gräsern hergestellt und mit Hühnerfedern ausgekleidet.

Arica, 14. XI. *Columbula picui* (Tem.). 2 Gelege, leicht bebrütet. Masse: 24×25 und $18 \times 18_6$.

Zonotrichia pileata (Bodd.). Mehrere Gelege von 2 und 3 Eiern leicht bis stark bebrütet, auch kleine Junge. — In einem Gelege gleicht ein Ei einem Schwarzdrosslei en miniature, während die beiden anderen himmelblau sind mit wenigen braunroten Stippen und Kitzeln am oberen Pole.

Coronel, 6. XII. *Turdus magellanicus* (Ring.). Ein einzelnes Ei misst $30_3 \times 22_6$. Ein Gelege von 2 Eiern etwa 4 Tage lang bebrütet. Die Eier sind glänzend, lebhaft gefärbt und ungewöhnlich gross. Sie messen $34 \times 24_2$ und $33_7 \times 24_4$.

Mimus thenca (Mol.). 2 leicht bebrütete Eier. Sie unterscheiden sich durch ihre Form, sowie durch die charakteristischen grossen violetten Schalenflecke wesentlich von Schwarzdrosselneiern. Masse: $27_4 \times 21_3$ und $28_5 \times 21_4$.

Phytotoma rara (Mol.). Ein Ei; es misst $25_8 \times 18_3$. — *Siptornis sordida* (Less.). 2 Eier. Diese sind von gewöhnlicher Eiform, weiss, glanzlos und messen $17_6 \times 13_7$ und $17_7 \times 13_7$. — Das Nest stand in einem wilden Lorbeerbaum 6 m über der Erde, war aus groben Reisern in Korbform gebaut und mit Dornen umgeben. Das Flugloch an der Seite war im Durchmesser 200 mm.

Troglodytes hornensis (Less.)-*magellanicus* (Gld.). Gelege mit 4 leicht bebrüteten Eiern. Masse: $17_4 \times 17_8$ und $12_6 \times 13_2$. Dieser Zaunkönig hatte ein altes *Dinca dinca*nest, welches in einem dichten Jelängerjelieberbusch etwa 4 m über dem Boden gebaut war, benutzt und es mit Federn ausgekleidet. — Hierbei will ich eines anderen Zaunkönigsnestes Erwähnung tun, welches ich in Taltal fand und diesem Zaunkönig oder *Cistothorus platensis* (Lath.) angehörte. Es war in einem alten Filzhut gebaut, der hinter einer Gartenlaube an einer Bretterwand auf einem Nagel hing. Hervorragende Halme hatten es mir verraten. Die Brut war schon ausgeflogen.

Sycalis arvensis (Kittl.). Gelege mit 4 frischen Eiern. 3 sind sehr lang gestreckt, während das vierte oval am hinteren Pole abgestumpft ist. Masse: $18_1 \times 20_2$ und $13_2 \times 13_7$. — Das Nest stand in einem Schilfbusch auf der Erde.

Dinca dinca (Mol.). 6 Gelege aus 2 oder 3 Eiern bestehend, die teilweise frisch, teilweise schon stark bebrütet waren; ein Nest enthielt schon Junge. Masse: $22_2 \times 24_6$ und $16 \times 17_8$.

Concepcion, 7. XII. *Leptastemura aegithaloides* (Kittl.). Ein Ei von ovaler Form, glatt, zartschalig, reinweiss und von geringem Glanze. Mass: $18_4 \times 14_3$. — Das Nest stand etwa 5 m über der Erde in einer Schlingpflanze, war aus trockenen Gräsern gebaut und mit Federn ausgekleidet; das Schlupfloch an der Seite.

Elainea albiceps (Lafr. u. d'Orb.). Nest mit einem Ei, welches hellrahmfarben ist und um den oberen Pol herum spärlich rotbraune Flecke bis 1 mm Durchmesser hat. Mass: $18_4 \times 14_3$.

Talcahuano, 8. XII. *Zonotrichia pileata* (Bodd.). Nest mit 2 Eiern, zweite Brut. — *Dinca dinca*. Gelege von 2 und 3 Eiern. — *Elainea albiceps*. Gelege von 2 etwa seit 8 Tagen bebrüteten Eiern. Diese sind

weiss und die wenigen Flecke am oberen Pole sind dunkelrotbraun, beinahe schwarz. Masse: $19_8 \times 16$ und $19_5 \times 15_7$. — Das Nest stand in einem Lorbeerbaum etwa 4 m über der Erde, war aus trockenen, zarten Gräsern, Wurzelfasern, Flechten und Pflanzenwolle gebaut und reich mit Federn ausgekleidet. Aussendurchmesser 86—95, Höhe 56; Innendurchmesser 40—46, Tiefe 35 mm.

In **Punta Avenas** erhielt ich eine Anzahl *Larus dominicanuseier*, die Ende November auf Elisabeth Island gefunden wurden. Sie sind von regelmässig ovaler Form, teilweise etwas breiter, teilweise schmaler, und ziemlich rauhschalig. Die Grundfarbe variiert sehr: steinfarben oder gelblichbraun bis graugrün, oder hell- bis dunkelolivbraun. Die Fleckung besteht aus grauioletten Schalenflecken und hellgelb- bis dunkelbraunen Oberflecken und Schnörkeln, die häufig am oberen Pole eine unregelmässige Zone bilden. Eier von blauer Grundfarbe sind sehr selten. Das Durchschnittsmass von 20 Stück ist $71_1 \times 49_4$; das grösste misst $76_5 \times 51_2$, das kleinste $67_2 \times 47$. — Als ich diese Möveneier, die sämtlich unbebrütet waren, ausblies, hatten sie schon längere Zeit gelegen und bei 2 Eiern löste sich die Eihaut, die sonst bei frischen Eiern drinnen verbleibt, mit aus. Die eine wog $\frac{1}{2}$, die andere beinahe $\frac{3}{4}$ g. — Sind die Eier bebrütet, ist die Eihaut mit Blut durchsetzt und man bläst sie stets aus, um Flecke zu vermeiden. Hierzu kommt, dass man bei bebrüteten Eiern ein grösseres Loch bohrt, die Schale selbst ist zarter geworden und hat an Gewicht verloren. Aus diesem Grunde sind m. E. nach Gewichtangaben von ausgeblasenen Eiern für ihre Bestimmung überhaupt für die Wissenschaft von geringem Werte. (Schluss folgt).

Brutnotizen zur Ornis Marburgensis aus dem Jahre 1909.

Von Georg von Boxberger, Marburg a. L.

Zum sechstenmal erscheint heute der alljährliche Bericht über den Verlauf des Brutgeschäftes in der Umgebung unserer alten Universitätsstadt. Nicht etwa eine besonders interessante Zusammensetzung der hiesigen Ornis veranlasst mich, meine Jahresberichte den Lesern dieses Blattes regelmässig vorzusetzen, sondern lediglich die Ueberzeugung, dass die Vergleichung einer grösseren Zahl derartiger Berichte, die sich auf einen genau begrenzten Beobachtungskreis erstrecken und eine Anzahl von Jahren hindurch gewissenhaft erstattet werden, sicherlich manches bemerkenswerte Ergebnis liefert und interessante Streiflichter auf diese oder jene Erscheinung in der Fortpflanzungsgeschichte der Vögel zu werfen geeignet ist. Aus diesem Grunde habe ich daran festgehalten, auch bei den ganz gewöhnlichen Arten dasjenige, was von ihrem Brut-

geschäft jeweils zu meiner Kenntnis gekommen ist, wenigstens mit einer kurzen Notiz zu registrieren.

Der vergangene langanhaltende und strenge Winter und das späte und kalte Frühjahr sind vielfach nicht ohne Einfluss geblieben auf den Zug und den Ankunftsstermin der Vögel, sowie auf den Beginn der Gesangszeit im Berichtsjahr. Hierüber habe ich — soweit ich es für die hiesige Gegend habe feststellen können — in No. 25 und 26 der „Gefiederten Welt“ berichtet und brauche das also an dieser Stelle nicht zu wiederholen. Was das Fortpflanzungsgeschäft dagegen betrifft, so habe ich nur unerhebliche Abweichungen von der Norm beobachtet, und es scheint mir auch auf Grund früherer Beobachtungen so, als ob die Witterung bei weitem nicht den unmittelbaren Einfluss auf den Brutbeginn der Vögel hätte, wie man im allgemeinen annimmt. Die einzelnen Mitteilungen lasse ich in der üblichen Weise folgen. Leider wurde meine Beobachtungszeit auch wieder, wie im vorigen Jahr, durch eine militärische Uebung, die Anfang Juni begann, erheblich gekürzt, so dass ich mir Feststellungen über die hier seltenen Spätbrüter, wie *Pernis apivorus*, *Falco subbuteo* u. a. versagen musste.

Turdus merula L. Amsel. Von 2 Nestern im hiesigen Botanischen Garten enthält am 24. IV. das eine 4 Eier, das andere bereits junge Vögel. — Am 27. IV. hatte auf die Geissblattlaube des Hausgartens eine Amsel innerhalb eines Tages ein fast fertiges Nest gebaut, das am 1. V. ein Ei enthielt. Das ganze Gelege bestand aus nur 2 Eiern, von denen eins faul war; dem anderen war am 21. V. ein junger Vogel entschlüpft.

Accentor modularis (L.) Heckenbraunelle. Ein am 26. IV. in einem Wacholderbusch etwa 1 1/2 m hoch gefundenes noch unbelegtes Nest enthält am 7. V. 5 Eier.

Sylvia atricapilla (L.) Mönchsgrasmücke. Am 2. VI. fand ich in einem Spierbusch im Botanischen Garten 1 m hoch ein Nest mit 5 schwach bebrüteten Eiern.

Hypolais hypolais (L.) Gartenspötter. In demselben Busch wie im vorigen Jahr an fast dieselbe Stelle hatte der Gartenspötter in diesem Frühjahr sein kunstvolles Nestchen gebaut und am 2. VI. mit 5 Eiern belegt.

Phylloscopus sibilator (Bechst.) Waldlaubsänger. Durch das Singen des Männchens darauf aufmerksam gemacht, fand ich am 19. V. auf einer kleinen mit Heidelbeersträuchern bestandenen Stelle in gemischtem Laub- und Nadelwald nach kurzem Suchen ein leeres Nestchen, dessen Standort sich schon auf weitere Entfernung durch eine Erhöhung in der Bodenbedeckung kennzeichnete. Am 29. V. enthielt es 3 Eier, auf denen der Vogel brütete. Auch am 2. VI. hatte sich das Gelege noch

nicht vergrössert. Das Vögelchen, das vorher ängstlich zum Nesteingang hinausschaute, verliess dieses erst, als ich nur noch einen Schritt davon entfernt war; dann flog es, sich in hohem Grade flügelahm stellend und öfters auf dem Erdboden herlaufend, etwa 50 m weit fort und liess dann erst seinen bekannten ängstlichen Warnungsruf hören.

Phylloscopus rufus (Bechst.) Weidenlaubvogel. Ein aus dürrem Gras und Schilfstengeln $\frac{1}{2}$ m hoch in einem Wacholderbusch erbautes Nestchen, das am 26. IV. noch unbelegt war, barg am 7. V. 6 Eier, die fast unbebrütet waren. Masse: $15_6 \times 12$, $15_8 \times 12_2$, $15_6 \times 12_1$, $16_3 \times 12_5$, $15_5 \times 12$. — Ein zweites Nestchen fand ich am 13. V. nur etwa 30 cm hoch in einem Heidekrautbusch und ein junges Fichtenstämmchen geschickt eingebaut; es war schön mit Federn ausgepolstert und enthielt 5 Eier, die mässig bebrütet erschienen. — Das zweite Gelege hatte der am 7. V. gefundene Vogel nicht weit von seinem ersten Nest gleichfalls wieder in einem Wacholderbusch in Mannshöhe untergebracht; es bestand abermals aus 6 Eiern, die ich am 22. V. fand. Sie ähneln ganz denen vom 7. V., wie ja auch die Bauart des Nestes auf denselben Verfertiger hinweist. Masse: $16_7 \times 12_5$, $16_1 \times 12_7$, $15_9 \times 12_5$, $16 \times 12_3$, $16_8 \times 12_7$, $15_6 \times 12_4$.

Troglodytes troglodytes (L.) Zaunkönig. Die senkrechte Uferböschung der Lahn wird schon seit langer Zeit gern von Zaunkönigen zur Nestanlage benutzt. Allein in den letzten Jahren habe ich kein einziges Mal beobachtet, dass in einem dieser Nestchen Junge gross geworden sind, denn die Zerstörungssucht unreifer Bauernbuben äussert sich mit Vorliebe darin, dass sie Sonntags diese leicht zu findenden Nestchen samt Inhalt herausreissen, zerpfücken und die Eier zerdrücken. Ich war daher ganz erstaunt, als ich am 13. V. an dieser Stelle ein noch unzerstörtes Nest fand, das sogar 7 unbebrütete Eier enthielt, die ich, obwohl ich Eier unserer Zaunkönigsform in genügender Vollständigkeit besitze, doch mitnahm und meiner Sammlung einverleibte. Wie wohl ich daran tat, bewies mir 2 Tage später das am Boden liegende zerrissene Nestchen. Masse: $15_5 \times 12_2$, $15_6 \times 12_3$, $15_7 \times 11_2$, $15_3 \times 12_2$, $14_9 \times 12$, $15_7 \times 12_4$, $15_6 \times 12_3$.

Regulus regulus (L.) Gelbköpfiges Goldhähnchen. Ein am 3. V. gefundenes Nestchen $2\frac{1}{2}$ m hoch in Wacholderbusch enthält 5 frische Eier. Masse: $13_4 \times 10_5$, $13_6 \times 10_3$, $13_2 \times 10_4$, $13_9 \times 10_2$, $13_6 \times 10_4$.

Parus maior L. Kohlmeise. Bei weitem die Mehrzahl der von mir im Walde aufgehängten 38 Nistkästen — von denen ich übrigens schon wieder eine ganze Menge dank des rationellen Betriebes der Forstverwaltung eingebüsst habe — ist von Kohlmeisen okkupiert, die einzeln aufzuzählen, ich für überflüssig halte. Gegen 200 bis 300 junge Kohlmeisen allein mögen in dieser Saison aus meinen Nistkästen in unsere Wälder gewandert sein. Nur ein Gelege will ich erwähnen, das ich am

17. V. in einem 10 m hoch an einer Buche hängenden Nistkasten fand, da es aus 14 Eiern bestand.

Parus ater L. Tannenmeise. Eine späte Brut dieser Meise, die sich als Kinderstube eine vorjährige Fliegenfängerhöhle erwählt hatte, fand ich am 28. VI. Das Nest enthielt noch Eier.

Sitta europaea L. Kleiber. 2 am 8. V. revidierte alte Kleiberhöhlen waren wiederum besetzt. Die eine befand sich etwa 2¹/₂ m hoch in älterer Eiche und enthielt 8 hochbebrütete Eier. Masse: 19₉×14₅, 19₄×14₆, 19₅×14₅, 18₉×14₆, 19₇×14₆, 19₅×14₄, 19₂×14₅, 19₈×14₇. Die andere 3 m hoch in mittelstarker Buche war im vorigen wie im vorvorigen Jahre gleichfalls vom Kleiber bewohnt. Auch sie barg in dürre Buchenblätter reichlich eingebettet 8 stark bebrütete Eier. Masse: 20×14₆, 20₇×14₈, 19₉×14₅, 20₆×14₂, 20₃×14₄, 20₄×14₅, 20₁×14₅.

Certhia familiaris L. Baumläufer. Hinter der losgelösten Rinde einer alten Eiche fand ich am 7. V. in 3 m Höhe ein Nestchen mit 6 scheinbar hochbebrüteten Eiern. Am 10. V. hatte ein Baumläufer in einer Buchenhöhle nur 30 cm über dem Waldboden ein Sechshege. 2 am 15. V. gefundene Niststellen wurden nicht näher untersucht.

Motacilla boarula L. Gebirgsbachstelze. Aus einem nicht zu erklärenden Grund wurde ein fast fertiges Nest, das ich am 7. IV. fand, nicht vollendet. Es stand am Bachufer auf ganz derselben vorspringenden Baumwurzel, auf der ich es auch in den Jahren 1898, 1904, 1905 und 1908 gefunden hatte.

Emberiza citrinella L. Goldammer. 2 Gelege von je 4 Eiern — für die hiesige Gegend die Regel, von der ich noch keine Ausnahme gefunden habe — fand ich am 7. und 11. V. Beide Nester standen in jungen Fichten etwa 1 m hoch; das erste Gelege war nicht, das zweite ziemlich bebrütet. Die Eier des zuletztgefundenen Geleges sind von ganz abnormer schöner Zeichnung und Färbung. Die Schnörkellinien sind nur schwach vorhanden. Dagegen ist das ganze Ei gleichmässig dunkel meliert, von rötlicher Färbung und hat mehr Stelzenei- als Ammerneicharakter. Masse des letzten Geleges: 21₇×15₉, 21₈×15₉, 21₈×15₉, 22₁×15₈.

Chloris chloris (L.) Grünfink. In einer mit wildem Wein bewachsenen Gartenlaube brütete am 22. IV. ein Grünfink auf 5 Eiern.

Fringilla coelebs L. Buchfink. Am 29. IV. begann ein Buchfink auf der Geissblattlaube des Hausgartens nur 1 m von dem 2 Tage vorher dort errichteten Amselnest entfernt seinen Nestbau. Am 3. V. war das Nest mit dem ersten Ei belegt, am 6. V. das Gelege mit 4 Eiern vollzählig. Schon am 17. V. waren die Jungen ausgefallen und verliessen alle am 29. V. das Nest. Mehrfach habe ich, durch das Geschrei des Buchfinkenpärchens darauf aufmerksam gemacht, beobachtet,

wie die Amsel auf dem Rand des Buchfinkennestes sass, ohne indessen die jungen Vögel anzugreifen.

Fortsetzung folgt.

Das erste Kiebitzei.

Die ersten Kiebitzeier, 3 resp. 4 Stück, wurden bei Lüchow, Bezirk Hannover, durch Wolkenhauer gesammelt und trafen am 22. resp. 23. März zum Verkauf bei dem Städtischen Verkaufsvermittler J. Schütze in der Berliner Zentralmarkthalle ein. Am 24. März traf Stübing aus Brandenburg an der Havel mit einer Sendung von 4 Eiern ein, denen Sendungen aus Brandenburg am 26. März (20 Stück), aus Lüchow (13 Stück) und durch Felsch aus Gardelegen, Bezirk Magdeburg (71 Stück), folgten. Dass bereits nach wenigen Tagen die Sendungen sich vergrössern, ist eine bekannte Erscheinung. Ganz abgesehen von der Fundzeit der Eier, die zu gewissen Zeiten um etwa 10 Tage früher oder später ist, demnach die diesjährige Fundzeit als eine mittlere zu bezeichnen wäre, da ist es auch der hohe Preis dieser Eier, den der raffinierte Luxus dafür anlegt und zu weiteren Beobachtungen führt, denn kurz vor dem Feste werden Kiebitzeier zu einem recht kostspieligen Artikel. Sie sind eben Neuheiten, ebenso Ueberraschungen der Saison, die jedoch den Vorzug haben, dass sie auf heimischem Boden gefunden werden, deshalb auch begehrter erscheinen. Auftraggebende wie Auftragsausführende in diesem Artikel befinden sich während der Saison unter dem Druck einer starken seelischen Bewegung, die als eine Reaktionserscheinung auf die Spitze getriebener materieller Bestrebungen, und — ganz besonders in Berlin — mit elementarer Gewalt sich Bahn brach. Kommissäre der Hotels stürzen um die Wette, Telephone werden belagert, Depeschen fliegen, um bereits bestellte Eier in den Lägern schnellstens zu erforschen und zu erstehen, und der Sammler, sonst ein verachteter Mann, wird wie ein lieber alter Bekannter begrüsst, wenn er unverhofft mit einem Korbe voll Eier erscheint. Indessen hat jeder Wirt eines vornehmen Berliner Hotels oder eines Weinrestaurants — die meisten Wirte haben altväterliche Grundsätze längst abgetan und nur modernen goldbringenden Grundsätzen wird gehuldigt — ganz ernstliche Kalkulationen darüber gemacht, was so ein einfaches und von einem einfachen Manne im Moore gefundenes Ei auf seiner Wanderung bis in die festlich geschmückten Räume eines Hauses an Wert gewonnen hat und ohne Rücksicht auf die Empfindungen anderer Menschenkinder die Entscheidung zu seinem Vorteil getroffen. Da die eigentliche Saison schnell hinauf, doch ebenso schnell hinunterführt, da wird auch jeder Wirt alle Vorteile ausnutzen und nicht die Tage, die da günstig für ihn erscheinen, tatenlos bejammern. So ist es gekommen, ehe man sich versah, dass das Kiebitzei zu einem schwerwiegenden Handelsartikel in Berlin wurde und dass hier

alljährlich viele Tausende dieser Eier für schweres Geld an den Mann gebracht werden und dass ein Quartett dieser Eier, gleichviel ob weich oder hartgesotten, auf einer vornehmen Tafel vorgesetzt, vom Gaste, der dazu das nötige kleine Geld hat, mit 30, 40 oder 50 M. recht gern bezahlt wird, was durchaus keine Seltenheit ist. Solchem Gaste, der alle Tage seine Ostern feiern und sein Leben beim frohen Mahle verbringen kann, ist das Hühnerei zur rechten Ostervorfeier viel zu gewöhnlich, das mögen gewöhnliche Menschen verzehren. Aber dem vornehmen Gaste ist der Wirt besonders zugetan, und darum stellt er ihm das Quartett Eier so hoch in Rechnung, als hätte deren Inhalt aus Brillanten bestanden. Mag auch ein Lächeln ausgehen ob des Preises der Eier von der Bank aus, da die Spötter sitzen und die für so vieles Geld nicht einmal ein Straussenei erstehen würden, was schert sich der Wirt darum, der solche Gäste hat. Glückliche ist der Gast, der als Mensch in dem harten und rauhen Leben einer Grossstadt seine Ostergedanken so zu gestalten weiss, dass sie ihn weit hinwegheben über die Alltäglichkeiten und so empfänglicher gestalten für des Lebens Zauber. Im übrigen ist dieser Glückliche weder ein Sybarit, Prasser oder Schlemmer, und niemals werden 4 Kiebitzeier imstande sein, um seinen Magen zu verderben. Wer würde ihn deshalb tadeln wollen? Und der Dritte im Bunde, der Sucher der Kiebitzeier? Auch er ist als glücklich zu preisen. Er braucht einer ehrenvollen Arbeit wochenlang nicht nachzugehen, weil ihm die Eiersuche mehr einbringt. Gibt es doch Sucher, die es in einer Saison auf 1000 Eier bringen können; Zahl und Höhe des Preises der gesammelten Eier vergrössern nicht nur ihre Einnahme, auch ihre Ehre. Die hohen Preise, wie einst zu Bismarck's Zeiten, werden heute öffentlich nicht mehr bezahlt. Das erste Kiebitzei wurde, um einige Beispiele zu geben, im März 1893 in der Berliner Zentralmarkthalle mit 7,50 M., am 18. März 1897 mit 3,60 M., am 30. März 1908 mit 2,00 M. bezahlt. Am 22. März d. Js. war der Erstpreis eines Eies 1,75 M., am 24. März 1,65 M., der Preis am 26. März 1,20 M., und am Schlusse der Saison fallen die Preise auf etwa 20 Pf. pro Stück. Nach der amtlichen Liste Schünemann's wurden 1897 von einer ersten Berliner Firma 30 000, von einer zweiten 18 000, von einer dritten 10 987 Stück Kiebitzeier verkauft. Im Vergleiche mit der neueren Zeit hat der Verkauf der Eier sich bedeutend vermindert, wesentlich auch dadurch, dass man den gewerbsmässigen Suchern polizeilich ihr Gewerbe erschwerte. *H. Hocke.*

Zur Einführung in den XX. Jahrgang.

Die Zeitschrift für Oologie beginnt mit der vorliegenden Nummer ihren 20. Jahrgang. Als vor 19 Jahren der Begründer und Herausgeber zum erstenmal sein Blatt in die Welt hinaussandte, da mag er sich voll

banger Erwartung gefragt haben: Wird sich die junge Schöpfung über Wasser halten und den Kampf ums Dasein erfolgreich bestehen — oder wird sie, wie so manche andere, wieder in den Strom der Vergessenheit zurücksinken? Die Tatsache, dass die Zeitschrift jetzt ihren 20. Jahrgang beginnt, zeigt schon, dass sich ihr Schicksal in ersterem Sinne entschieden hat. Aus bescheidensten Anfängen hat sich die Z. f. O. zu einem angesehenen Blatte entwickelt, das heute die namhaftesten Oologen zu seinen Mitarbeitern rechnet und sich einer Verbreitung weit über die Grenzen unseres Vaterlandes hinaus erfreut. Dieser gute Erfolg, dessen sich die Zeitschrift rühmen darf, beruht auf dem lebhaften Bedürfnis nach Anregung, Meinungs austausch und Belehrung, welches bei den Jüngern der Oologie nicht minder obwaltet wie in dem Kreise jeder anderen naturwissenschaftlichen Disziplin. Diesem Bedürfnis ist die Z. f. O. vom Beginn ihres Erscheinens an in ständig steigendem Masse gerecht geworden, so dass die bis jetzt vorliegenden 19 Jahrgänge eine reiche Fülle wissenschaftlichen Materials bergen, was nicht nur dem Sammler wertvolle Dienste leistet, sondern auch von den besten Erscheinungen der neueren insbesondere palaearktisch-ornithologischen Literatur (Naumann, Hartert, Rey, Friedrich-Bau) durch Verweisungen auf die Zeitschrift nach Gebühr gewürdigt wird.

Bei dieser Gelegenheit erscheint es nur angemessen, des verdienten Herausgebers und Begründers der Zeitschrift, H. Hocke, mit einigen Worten zu gedenken. Die Z. f. O. ist mit dem Namen Hocke aufs engste verknüpft. Mit richtigem Verständnis für die Bedürfnisse der Oologenwelt hat Hocke auf eigene Gefahr und ohne jedwede Beihilfe von wissenschaftlicher Seite das Blatt ins Leben gerufen, eine Leistung, die bei einem wenig bemittelten Manne und Autodidakten höchster Anerkennung und Bewunderung wert ist. Die Z. f. O. verdankt Hocke aber nicht nur ihre Entstehung, sondern er hat das Blatt auch durch zahlreiche wertvolle Beiträge aus seiner reichen persönlichen Erfahrung, die sich insbesondere auf die *Ornis Marchica* erstreckt, bereichert. So manche interessante oologische Frage hat er darin in kritischer, mitunter zum Widerspruch herausfordernder, immer aber in höchst eigenartiger und anziehender Weise beleuchtet. Es gibt wohl kaum einen lebenden Oologen deutschen Stammes, der sich nicht schon an den bilderreichen und von tiefem Naturverständnis zeugenden Schilderungen Hockes erfreut hätte. Wir wünschen dem geschätzten Herausgeber unseres Blattes, dass seine fruchtbare schriftstellerische Tätigkeit uns noch manches Jahr erhalten bleibe! Seinem Werk aber, der Z. f. O., geben wir zu ihrem 20. Jahrgang den Wunsch mit auf den Weg, dass sie auch weiterhin blühen und wachsen möge zur Ehre ihres Begründers und zu Nutz und Frommen ihres Leserkreises.

Ein alter Leser.

|| ANZEIGEN ||

Verkauf der wertvollen Eiersammlung des verstorbenen Dr. E. Rey-Leipzig.

Die Sammlung enthält ausser der einzig dastehenden Cuculiden-sammlung etwa 2000 Arten in etwa 20000 Exemplaren aus der palaearktischen, nearktischen, aethiopischen, orientalischen u. australischen Region mit vielen hervorragenden Seltenheiten, ebenso einzig dastehenden Abnormitäten, Spar- und Rieseneiern, Färbungsanomalien, Deformationen, Melanismen, Albinismen, Erythrismen usw.

Es sind zumeist Gelege gesammelt worden, doch befinden sich auch einzelne Eier darunter. Die Eier sind sämtlich mit Daten und Fundortsangaben versehen und zumeist in Reagenz-gläsern mit genauen Bezeichnungen untergebracht.

Die ganze Sammlung befindet sich in 3 Schränken und ist unter den günstigsten Bedingungen zu verkaufen. Ein ausführlicher Katalog steht Interessenten eventuell zur Verfügung.

==== Anfragen vermittelt der Herausgeber der Zeitschrift. ====

Zur bevorstehenden Sammelsaison bringe ich meine anerkannt vorzüglichen

Utensilien für Oologen
Bohrer — Ausblaseröhren
Pinzetten — Steigeisen etc.
in empfehlende Erinnerung.
Preisliste kostenlos.

Wilh. Schlüter, Halle a. S.
Naturwissenschaftl. Lehrm.-Inst.

Zum ermässigten Preise

Dr. Eug. Rey,

Die Eier der Vögel ∴ Mitteleuropas ∴

683 Seiten Text u. 128 Farbtpl. 2 Bände
statt 60 M. für 30 M.

Fr. Eugen Köhler's Verlag in Gera-Untermhaus.

Doubletten

von Eiern aus Neu-Guinea

und andere Exoten hat abzugeben

A. NEHRKORN

Braunschweig, Adolfstrasse 1.

Gelege von

Lullula arborea,

tadellos präp., gegen bar abzugeben.

Offerten unter H. 200 an die Redaktion dieser Zeitschrift.

Tauschverbindung

mit

mecklenburg. Sammlern

sucht F.Reuter, Güstrow/Mecklb., Dompl.15.

Offeriere: Steigeisen mit Ledergurten ■ Eiermesser, sehr praktisch und akkurat, in Holz 100 mm, in Eisen und Messing, 80 mm ■ Käscher aus Stahldraht mit Gazenetz ■ Absolut chemisch reine Watte zur Unterlage der Eier in der Sammlung, in weiss, rosa, hellblau, orange. **EMIL HOCKE, Boxhagen-Rummelsburg-Berlin, Crossener Strasse 35.**

Verlag und Herausgeber: H. Hocke, Berlin. Druck: Carl Ockler, Berlin C, Prenzlauer Str. 13.

ZEITSCHRIFT

für

OOLOGIE UND ORNITHOLOGIE

Herausgegeben von H. Hocke, Berlin C 25.

Diese Zeitschrift erscheint jeden Monat. Der Abonnementspreis beträgt für das Jahr bei direkter Zusendung durch die Post innerhalb Deutschlands und Oesterreichs Mk. 8,50, nach den andern Ländern des Weltpostvereins Fres. 5 pränumerando portofrei. Der Jahrgang läuft vom 1. April bis 31. März. Bestellungen und Zahlungen sind an H. Hocke, Berlin C, Prenzlauer Strasse 36, zu richten. Preis der zweigespaltenen Zeile oder deren Raum 20 Pf. Kleinere Beträge sind gleich einzuzahlen. Gebühren für eine Beilage, durch welche das normale Versandporto nicht überschritten wird, betragen 8 Mk.

No. 2.

BERLIN, den 15. Mai 1910.

XX. Jahrg.

Inhalt: Einige ornithologische und oologische Beobachtungen von Jordsand, Ellenbogen und Norderoog, den Vogelfreistätten des Vereins Jordsand E. V. Dr. Fr. Dietrich. (Schluss.) — Ueber skandinavische Euleneier. R. Nilsson. (Schluss.) — Sammelausbeute in den Häfen Perus und Chiles 1909. R. Paessler. (Schluss.) — Brutnotizen aus der Ornithologie Marburgensis. Georg v. Boxberger. (Schluss folgt.) — Literatur. — Mitteilungen. — Anzeigen.

Einige ornithologische und oologische Beobachtungen von Jordsand, Ellenbogen und Norderoog, den Vogelfreistätten des Vereins Jordsand E. V. (Schluss.)

Die Fluss- und Küstenseeschwalben brüten auf Ellenbogen vereinzelt auf dem Kies- und Sandstrande am Watt, in der Hauptsache zwischen den Büscheln des Strandhalms der flachen Düne oder auf der dahinter liegenden Wattwiese. Auf Jordsand bevorzugen sie ebenfalls den Dünenkranz, doch finden sich einige kleinere Gesellschaften auch an gewissen Stellen der Wiese, wo das Gras nicht so hoch steht. Wie das Zahlenverhältnis der Fluss- und Küstenseeschwalben auf diesen Inseln zu einander steht, kann ich nicht bestimmt sagen, doch scheint mir auf Norderoog die Küstenseeschwalbe, auf Jordsand und Ellenbogen die Flussseeschwalbe vorzuherrschen. Hoffentlich kann ich im kommenden Sommer dieser Frage näher treten und feststellen, ob auch bei uns die Küstenseeschwalbe nur Gelege mit 2 Eiern zeitigt.

Der Austernfischer legt auf den nordfriesischen Inseln meist nur Gelege zu 3 Eiern. Es sind Jahre vergangen, ehe ich das erste Nest mit 4 Eiern fand, dann aber in derselben Saison gleich mehrere. Auf Norderoog sind im letzten Sommer 97 Nester mit 260 Eiern gezählt worden, woraus schon erhellt, dass die Durchschnittszahl sogar unter 3 liegt. Ob die Nahrungsverhältnisse hierbei eine Rolle spielen, lässt sich schwer bestimmen; doch ist mir in Erinnerung, dass in jenem Jahre, wo ich zum ersten Male Gelege zu 4 Eiern auf Sylt sah, grosse Züge kleiner, sprott-

ähnlicher Fische bei Sylt usw. erschienen und auch in das Wattenmeer gelangten. Die Seeschwalben und Möven hatten damals gute Zeit, auf dem Speisezettel des Austernfischers jedoch spielen Fische nur eine nebensächliche Rolle.

Die beiden Regenpfeiferarten scheinen sich in unserem Gebiet gegenseitig zu ergänzen. Auf Norderoog nisteten in diesem Jahre 3 Pärchen Halsbandregenpfeifer, vom Seeregenpfeifer aber wurden 21 Nester gefunden. Auf Jordsand hat der Wärter, der sich aber mit dem Aufsuchen der Nester nicht viel Mühe machte, 6 Nester des Halsbandregenpfeifers gefunden, aber keins vom Seeregenpfeifer. Doch hat zweifellos auch der letztere in einigen, ich schätze in 3 Paaren, dort gebrütet. Auf Ellenbogen sind die Halsbandregenpfeifer ziemlich häufig, vom Seeregenpfeifer fand sich nur ein Nest. Der Halsbandregenpfeifer schliesst sich meist den Kolonien der Zwergseeschwalben an. Auf Ellenbogen stand das eine Nest des Seeregenpfeifers ebenfalls bei einer solchen Kolonie; auf Norderoog dagegen fanden sich die Nester des Seeregenpfeifers überall zerstreut, einige im Sande der flachen Düne zwischen locker stehendem Strandhalm, einige auf der Wiese, einige auf und sogar etwas versteckt unter angeschwemmtem, trockenem Genist. Das volle Gelege besteht bei *A. alex.* meist aus 3, selten aus 2 oder 4, bei *A. hiat.* in der Regel aus 4 Eiern. Eine Verwechslung der Eier beider Arten ist eigentlich kaum möglich, da sie in Grösse, Grundfarbe und Form der Flecke so verschieden sind; ausserdem kann man sie durch Befühlen leicht unterscheiden: bei *A. hiat.* ist die Schale stets ziemlich glatt und daher glänzend, bei *A. alex.* matt und stumpf. Bei den Eiern von *A. hiat.* ist die Grundfarbe weiss, gelblichweiss oder bräunlichgelb, selten grünlichweiss. Die Flecke sind im ganzen rundlich, selten in grösserer Zahl zu Strichen und Wurmlinien ausgezogen. Zahlreich sind in der Regel kleinere runde Flecke vertreten, manchmal sogar nur diese vorhanden. Bei den Eiern von *A. alex.* ist die Grundfarbe gelbbraunlich, oft ziemlich dunkel, sehr selten mit grünlichem Schimmer. Sie scheinen meist grün durch, was manchmal allerdings auch bei denen von *hiat.* der Fall ist. Bei den Eiern von *alex.* bestehen die Flecke meist nur aus Wurmlinien, Schnörkeln und auch Haarstrichen. Eier, die nicht solche, sondern nur mehr oder weniger rundliche Flecke haben, sind selten. Die Abbildungen der Eier dieser beiden Arten bei Rey zeigen recht wenig die charakteristischen Eigentümlichkeiten; am besten ist von *alex.* No. 3, doch ist der Grundton zu sehr grün geraten. Überhaupt zeigt keins der 5 Eier bei Rey den am häufigsten vorkommenden gelbbraunlichen Grundton, der bei Krause bei den meisten Gelegen deutlich hervortritt. Auch die Fleckung ist bei Krause im ganzen recht gut geraten. Charakteristisch sind das erste Gelege links oben und das mittelste unter den 3 rechts am Rande befind-

lichen. Ich habe hunderte dieser Eier gesehen, aber es waren nur vereinzelte Ausnahmen, wenn die Wurmlinien und Schnörkel gegenüber anderen Flecken zurücktraten, wie bei Krause in dem Gelege links unten. Auch die Abbildungen der Eier des *A. hiat.* sind bei Rey mässig, doch besser als die von *alex.* Ich lasse eine Anzahl von Massen beider Arten folgen:

Aegialetes hiaticula. Gelege:

35 × 25₃ 34₅ × 24 34 × 26 36 × 26 37 × 25₅ 35 × 25 34₃ × 26 37₅ × 25₅
 34₅ × 26 33 × 24₅ 34 × 25₅ 35₅ × 26 34 × 25₈ 34 × 25 34 × 26 36 × 26
 34₅ × 25₅ 32₅ × 25₅ 32₃ × 26 35 × 26 34 × 25 33₅ × 25 32₃ × 25₅ 35 × 26
 34₅ × 25₅ 32₅ × 23₅ 32 × 26 35 × 25₅ 34 × 24₅

Einzeleier: 39₅ × 25 35₅ × 25 33₅ × 25 31₅ × 25

Aegialetes alexandrinus. Gelege:

32 × 23 33₅ × 24 32₈ × 23 33₃ × 23 33 × 22₅
 31₅ × 22 33₅ × 23₈ 32 × 23 33 × 23₅ 32 × 22
 30₈ × 22 33₅ × 23₅ 31₃ × 23 32 × 23₅ 32 × 22₂
 30₃ × 22 33₂ × 24

Der Durchschnitt beträgt nach dieser Tabelle bei *A. hiat.* 34₃₆ × 25₄, bei *A. alex.* 32₃₅ × 23. Daraus ergibt sich deutlich eine Formverschiedenheit, die auch beim Vergleich einer grossen Anzahl dieser Eier ins Auge fällt. Wäre das Verhältnis von Länge und Breite bei *A. hiat.* dasselbe wie bei *A. alex.*, so gehört zu 34₃₆ mm Länge eine Breite von 24₄₃ mm. Da das wirkliche Verhältnis aber 34₃₆ × 25₄ lautet, so sind die Eier von *hiat.* durchgehends bauchiger. Ausserdem liegt die Stelle höchster Breite bei *hiat.* mehr nach dem stumpfen Pol hin; die Eier sind mehr kreisel-, manchmal birnförmig, während die Eier von *alex.* meist die normale Eiform besitzen. Unter den angeführten Eiern fällt ein Riesenei von *A. hiat.* auf mit 39₅ × 25. Ihm nähern sich 2 andere mit 37₅ × 25₅ und 37 × 25₅. Die Eier des Geleges VIII sind besonders gross. Die kleinsten Eier sind 31₅ × 25, 32 × 26 und 32₃ × 23₅. Die Masse bei *A. alex.* schwanken weniger, nämlich die Länge zwischen 30₅ und 33₅, die Breite zwischen 22 und 24. —

Als Kuriosität will ich zum Schluss noch erwähnen, dass auf Norde-roog eine Menge Stare nisten, davon ein Teil in umgekehrt auf der Erde liegenden Fischkisten, bei denen sie die ovalen, zum Anfassen bestimmten Löcher der Seitenwände als Fluglöcher benutzen, ein Teil frei im Grase auf der Wiese. Auf Sylt beobachtete ich vor einigen Jahren Stare in einem Steinhaufen nistend. Die Steine waren zu regelmässigen Haufen von 3—4 m im Geviert und 1 m Höhe aufgesetzt. Das sind jedenfalls für den Star seltsame Brutstätten.

Dr. Fr. Dietrich.

Ueber skandinavische Euleneier.

Von R. Nilsson, Malmö. (Schluss.)

Syrnium lapponicum.

Die Masse von 52 Stück schwedischer Herkunft sind:

40 × 54 : 403	42 × 50 ₅ : 438	42 ₅ × 51 : 424	43 × 54 : 472
40 ₅ × 50 ₅ : 415	42 × 51 : 461	42 ₅ × 52 : 473	43 × 56 : 468
41 × 51 : 435	42 × 51 ₅ : 43	43 × 49 : 455	43 × 57 : 481
41 × 52 : 433	42 × 52 : 424	43 × 50 ₅ : 46	43 × 58 : 475
41 × 52 ₅ : 441	42 × 52 ₅ : 447	43 × 52 : 464	43 ₅ × 50 : 464
41 ₅ × 50 ₅ : 41	42 × 53 : 445	43 × 52 ₅ : 474	43 ₅ × 51 : 445
41 ₅ × 51 : 453	42 × 53 ₅ : 486	43 × 53 : 473	43 ₅ × 52 : 46
41 ₅ × 51 ₅ : 455	42 ₅ × 50 ₅ : 439	43 × 53 ₅ : 47	43 ₅ × 52 ₅ : 457
41 ₅ × 53 ₅ : 461			

Asio otus. Aus Schweden.

17. IV. 33 × 39 : 151	25. IV. 31 × 42 ₅ : 165	3. V. 33 × 40 ₅ : 165
33 ₅ × 39 ₅ : 169	31 ₅ × 41 ₅ : 142	33 × 40 ₅ : 165
33 ₅ × 40 : 165	32 × 42 : 158	33 × 41 : 155
33 ₅ × 40 : 153	32 × 43 : 148	33 × 42 : 165
34 × 39 ₅ : 157	32 ₅ × 42 : 145	33 × 42 : 17
34 × 40 : 177	32 ₅ × 42 ₅ : 154	34 × 41 : 163
	33 × 42 ₅ : 162	

Aus Dänemark.

1. IV. 32 ₅ × 39 ₅ : 158	12. IV. 31 ₅ × 39 : 15	6. V. 32 × 39 : 15
32 ₅ × 40 : 156	31 ₅ × 39 : 152	32 × 40 : 16
33 × 40 : 159	31 ₅ × 40 : 154	32 ₅ × 38 ₅ : 162
33 × 40 : 162	32 × 40 : 152	33 × 39 : 17
33 × 40 : 161	32 × 40 : 153	34 × 39 : 173

Asio accipitrinus. Aus Schweden.

19. V. 31 × 39 : 15	5. VI. 30 ₅ × 41 : 158	2. VII. 31 × 44 : 147
31 ₅ × 38 ₁ : 14	31 ₅ × 41 : 151	31 × 45 ₅ : 147
31 ₅ × 40 ₅ : 16	31 ₅ × 42 : 159	31 ₅ × 43 ₅ : 15
32 × 39 : 157	32 × 40 : 158	32 × 42 : 152
32 × 39 ₅ : 165	32 × 42 : 16	32 × 42 ₅ : 153
32 ₅ × 41 : 163	32 × 42 ₅ : 165	32 × 42 ₅ : 157
33 × 42 : 17		32 × 43 : 148

Bubo maximus. Aus Schweden.

49 ₅ × 59 ₃ : 664	20. III. 48 × 58 : 688
50 ₅ × 62 : 703	49 × 57 : 7
10. III. 49 × 61 : 690	49 × 58 ₅ : 661
50 × 62 : 722	49 × 60 : 710

Sammelausbeute in den Häfen Perus und Chiles im Jahre 1909.

Von R. Paessler. (Schluss.)

Ferner erhielt ich in **Punta Avenas** einige von den Ostfalklandsinseln stammende Eier mit den dort üblichen Namen versehen.

Cathartes falclandicus (Sharpe) = Turkey-Buzzard. Ein Ei, lang gestreckt, beinahe gleichpolig, etwas rauh, leicht glänzend; Grundfarbe schmutzigweiss mit grünem Anflug. Die Fleckung besteht aus wenigen hellpurpurnen Schalenflecken, unzähligen hell- und dunkelbraunen Stippchen, die Poren gleichen, über das ganze Ei zerstreut sind und aus spärlichen, grösseren rotbraunen Flecken, Haarlinien und Kritzeln, die um den oberen Pol eine unregelmässige Zone bilden. Mass: $71_8 \times 50_3$.

Ibycter australis (Gm.). Das Ei ist von kurz ovaler Form, fast glatt, doch glanzlos; Grundfarbe dunkelrahmfarben. Die Zeichnung besteht aus Flecken, Masern und Kritzeln aus rot- und lilabraun in verschiedenen Schattierungen über das ganze Ei, bei diesem an der unteren Hälfte so dicht, dass die Grundfarbe kaum sichtbar ist. Mass: $64_5 \times 44_5$.

Larus scoresbyi (Licht.) = Gull-Blue-neck. Das Ei ist oval, wenig rauh, von dunkellehmfarbener Grundfarbe, hat graue Schalenflecke, gelb- bis schwarzbraune Oberflecke und Kritzel, unregelmässig über die Oberfläche verteilt. Mass: $62 \times 43_5$.

Diomedea melanophrys (Tem.) = Molymanck. Das Ei ist von langgestreckter ovaler Form, leicht rauh, von schmutziger weisser Grundfarbe und hat um den oberen Pol eine Zone von verwaschenen, fuchsbraunen Flecken und Kritzeln. Mass: $110_8 \times 66_3$.

Nycticorax americanus (Gould). Langgestreckt, fast glattschalig, blaugrün. Mass: $57 \times 38_5$.

Phalacrocorax magellanicus (Gm.) = Shag. Elliptisch, hellblau, mit teilweis durchbrochenem Kalküberzug. Mass: $54_8 \times 39$ (ausnahmsweise klein).

Pygoscelis papua (Forst.) = Jenta Penguin. Diese sowie die folgenden Pinguineier sind, wenn frisch, von bläulichweisser Grundfarbe, etwas rauh und kalkig, im Innern dunkelblaugrün. Sie erblassen sehr leicht. Durch Bebrütung werden sie glatt und durch die Nestunterlage fleckig. Sehr rundliche Form. Mass: $71_6 \times 60$.

Spheniscus magellanicus (Forst.) = Jakass Penguin. Die Eier sind breitoval, auch sphäroidisch. Das vorliegende misst $72_4 \times 54_8$.

Catarrhactes chrysocoma (Forst.) — *Eudyptes nigriventris* (Abbot) = Rock-Hopper. Die Eier sind von breitovaler Form und messen $66_4 \times 47$ $61_6 \times 47_5$.

Bernicla antarctica (Gould) = Kelp-Goose. Das Ei ist rahmfarben mit rötlichem Anfluge und misst $85_3 \times 55_6$.

B. magellanica (Gray) = Upland-Goose. Dunkelrahmfarben.
Masse: 79₂×50₅ 73₅×50₃.

B. rubidiceps (Gray) = Brant-Goose. Bräunlichrahmfarben. Mass:
67₃×46.

Brutnotizen zur *Ornis Marpurgensis* aus dem Jahre 1909.

Von Georg von Boxberger, Marburg a. L. (Schluss folgt.)

Sturnus vulgaris L. Star. Mein im vorigen Jahrgang von mir beschriebener „Kontrollkasten“ war in diesem Jahr am 19. IV. mit dem ersten Ei belegt, am 25. IV. war das erste Gelege mit 6 Eiern vollzählig. Zwischen der Ablage des vierten und fünften Eies hatte der Vogel einen Tag pausiert. Am Abend des 5. V. waren bereits 3 kleine Junge im Nest, am folgenden Morgen 5 Junge, während das sechste Ei unbefruchtet war. Die Brutzeit dauerte also nur 10 Tage, während 14 Tage das Normale sein sollen. Am 27. V. waren die Jungen ausgeflogen. Wenige Tage vorher fand ich eines Morgens, nachdem ich vorher einen Schuss gehört hatte, einen der alten Vögel tot auf einem Baum unseres Gartens hängen. Ein Gemütsmensch hatte die Roheit und zugleich Unverschämtheit besessen, vom fremden Grundstück aus in unserem Garten den alten Vogel von den Jungen wegzuschiessen. Bereits am 28. V. hatte ein neues Starenpaar sich in dem Kasten eingerichtet und ein frisches Nest gebaut, das am 2. VI. mit dem ersten Ei belegt wurde; am 6. VI. war das Viergelege vollständig. Dieses Familienglück wurde indessen jäh gestört, da, wie mir berichtet wurde, ein anderes Starenpaar kurzerhand die 4 Eier aus dem Kasten hinauswarf, ohne selbst davon Besitz zu ergreifen. Leider war ich in dieser Zeit von Marburg abwesend, so dass ich diesen Vorgang nicht selbst beobachten konnte; ich halte eigentlich eher ein Seglerpaar für die Übeltäter. Oder sollte der überlebende, vielleicht wieder neu verheiratete Teil des ersten Starenpaares seine älteren Rechte an dem Kasten auf diese drastische Weise gewahrt haben?

Corvus corone L. Rabenkrähe. Von einem etwa 15 m hoch auf schwanker Eiche errichteten Horst jage ich am 13. IV. einen Raben, dergleichen am 21. IV. von einem mindestens 18 m hohen Buchenhorst.

Clivicola riparia (L.) Uferschwalbe. Zum ersten Mal, so lange ich mich erinnern kann, war die in früheren Jahren oft grosse Uferschwalbenkolonie $\frac{1}{2}$ Stunde nördlich der Stadt in diesem Jahr gänzlich verwaist, da der dort befindliche Steinbruch wieder in vollem Umfang in Betrieb genommen ist. Andere kleinere Kolonien, die eine an einem Sandhang am Nordausgang der Stadt, die andere südlich des Dorfes Gossfelden waren schwach besetzt, erstere mit höchstens 10, letztere mit etwa 20 Brutpaaren.

Alcedo ispida L. Eisevogel. Wohl metertief war die Höhle eines Eisevogels, die ich am 26. IV. in einer steilen Wand am Lahnufer fand. Der Kessel enthielt erst 3 Eier. Am 11. V. fand ich in einer am 4. V. 04 erweiterten Höhle etwa 1 km von der ersten entfernt die 4 ersten Eier eines weiteren Geleges, das am 15. V. mit 7 Eiern vollzählig war. Die Eier lagen nur etwa 35 cm tief in der Brutröhre. Masse: $22_4 \times 18_1$ $23_1 \times 18_3$ $23_1 \times 18_5$ — $22_7 \times 18_1$ $23_4 \times 18_6$ $23_4 \times 18_2$ $23_4 \times 18_8$ $23_2 \times 18_3$ $23_4 \times 18_8$ $23_4 \times 18_7$.

Dryocopus martius (L.) Schwarzspecht. Die Reviere werden in der hiesigen Gegend kleiner und von Jahr zu Jahr mehr eingeengt dadurch, dass langsam aber sicher die alten Buchenbestände, in welchen der Schwarzspecht ausschliesslich brütet, verschwinden. Trotzdem hat die Zahl der Schwarzspechte hier eher zu als abgenommen, so dass man ohne grosse Gewissensbisse alle paar Jahre der Sammlung einige Gelege zugute kommen lassen darf, um so mehr als das regelmässig zu erwartende Nachgelege häufig stärker ist als das erste Gelege, die Vermehrung des Vogels also nicht nur nicht vereitelt, sondern häufig sogar befördert wird. Am 27. IV. konstatierte ich, dass eine alte in lichtem Buchenhochwald etwa 10 m hoch befindliche Höhle besetzt war, aus der der Vogel bei unserer Annäherung entwich. Der Inhalt der etwa 40 cm tiefen Höhle bestand aus 3 unbebrüteten Eiern. Am 6. V. lagen wiederum 4 völlig frische Eier in der Höhle. Am 18. V. verliess der Specht erst nach Klopfen an dem Stamm seinen Bau, der abermals 4 anscheinend noch nicht bebrütete Eier enthielt. Masse der erstgenannten 7 Eier: $34_4 \times 26$ $35_4 \times 26$ $35_3 \times 25_8$ — $33_6 \times 24_7$ $35_5 \times 26_4$ $35_4 \times 26$ $34_1 \times 26$.

Dendrocopus maior (L.) Grosser Buntspecht. Eine etwa 8 m hoch in dem morschen Stammende einer Buche befindliche 25 cm tiefe Nisthöhle, in der im Vorjahre junge Buntspechte grossgezogen wurden, enthielt am 12. V. ein schwach angebrütetes Siebengelege. Am 26. V. hatte der Vogel in derselben Höhle das aus 6 unbebrüteten Eiern bestehende Nachgelege untergebracht. Masse: $24_8 \times 19$ $26_2 \times 19_3$ $25_5 \times 19$ $25_7 \times 19_2$ $24_8 \times 19_5$ $25_6 \times 19$ $24_7 \times 19$ — $26_7 \times 19_3$ $26 \times 19_5$ $27_4 \times 19_3$ $27_3 \times 19_6$ $25_1 \times 19_2$ $23_9 \times 18_2$. Der auf Seite 146 des vorigen Jahrgangs dieser Zeitschrift im vierten Absatz beschriebene Nistbaum, der 3 verschiedenen Vogelpaaren Unterkunft gewährte, musste auch in diesem Jahr ein Grünspecht- und ein Buntspecht-paar beherbergen. Der Buntspecht hatte seine im vorigen Jahr neugezimmerte Höhle wieder bezogen und in dieser am 23. V. 6 mittelbebrütete Eier, unter diesen ein Spareichen, das leider zerbrach. Masse: $25_2 \times 19_3$ $24_6 \times 19$ $25_9 \times 19_3$ $25_7 \times 20_1$ $25_1 \times 20_1$.

Picus viridis L. Grünspecht. Der Specht, der den eben erwähnten Nistbaum noch bewohnte, hatte den vom Kleiber im Vorjahre sorgsam verengerten Höhleneingang wieder aufgebrochen und die Höhle aus-

geräumt, in der er am 8. V. auf 8 stark bebrüteten Eiern sass. Am 23. V. barg die Höhle wieder 3 frische Eier. Masse: $31_3 \times 22_4$ $30_6 \times 24$ $31_3 \times 23_6$ $32_5 \times 23_4$ $30_5 \times 23_5$ $30_8 \times 23_9$ $31_6 \times 23$ $31_3 \times 23_4$ — $31_1 \times 23_6$ $31_8 \times 24_1$ $30_6 \times 24_4$. Eine am 7. V. 06 vom Grünspecht bewohnte Nisthöhle etwa 3 m hoch in einer Buche, die in den beiden folgenden Jahren leer gestanden hatte, war am 10. V. dieses Jahres wieder mit 2 Eiern belegt, zu denen am 18. V. noch 5 weitere hinzugekommen waren. — Gleichfalls am 10. V. wurden bereits junge Grünspechte, die weithin vernehmbar schriegen, gefüttert. Diese Nisthöhle stand etwa 6 m hoch in ziemlich dünner Buche. — Eine Grünspechthöhle, die im vorigen Jahr neu angelegt worden war und am 9. V. 08 junge Vögel beherbergte, wurde am 12. V. wieder untersucht. Nach Scheuern an der Buche entfliegt der Vogel der 3 m hoch befindlichen Höhle, die etwa 30 cm tief 7 ziemlich bebrütete Eier barg. Masse: $29_6 \times 23$ $29_6 \times 23_3$ $28_5 \times 22_8$ $29_7 \times 23_3$ $29_5 \times 23_5$ $30 \times 23_3$ $30_3 \times 23_4$.

Literatur.

Dr. O. Heinroth. Die Brautente, *Lampronessa sponsa* (L.) und ihre Einbürgerung auf unseren Parkgewässern. Neudamm 1910. Verlag von J. Neumann. Mit 4 Tafeln in Lichtdruck und 1 Farbentafel. 80 S., Prs. kart. 2,40 M. Der Verf., Fachgelehrter, erfreulicherweise zu denen gehörend, die es nicht verschmähen, gelegentlich vor nicht streng wissenschaftlichen Zuhörern zu sprechen, ist allen ornithologischen Vereinen in Berlin wohl bekannt; seine Vorträge, in der Regel durch zahlreiche Lichtbilder nach eigenen Aufnahmen begleitet, werden ungemein zahlreich besucht. Wie diese Vorträge den Verf. auf das Allerbeste empfehlen, so wird ihn auch diese Monographie bestens empfehlen. Recht ausführlich wird darin die Fortpflanzung, und dann Liebesleben, Brut, Ausschlüpfen der Jungen, Verhalten der Mutter zu den Kindern geschildert. Es würde jedoch zu weit führen, das alles noch anzudeuten, was über psychisches Verhalten, Einbürgerung und Schutz der Brautenten gesagt wird, nur soviel sei gesagt, der Hauptwert dieser Monographie liegt nicht allein in den wenigen Kapiteln, von denen nur ganz kurz hier berichtet werden kann, sondern auch in allen anderen hier noch nicht genannten, denn auch sie sind reich an wichtigen und interessanten Ausführungen. — In demselben Verlage erschien: Hüttenvogel, die Hüttenjagd mit dem Uhu, dritte, wiederum wesentlich verbesserte Auflage mit einer Tabelle zum Ansprechen der in Mitteleuropa vorkommenden Tagraubvögel, sowie zahlreichen charakteristischen Bildern mitteleuropäischer Tagraubvögel und mit vielen Textabbildungen nach photographischen Aufnahmen und Zeichnungen. 150 Seiten, Prs. geh. 2,50 M., gebd. 3,60 M. Das Buch enthält, abgesehen vom Vorwort zur ersten und dritten Auflage,

unter I eine Einleitung, unter II die Vorzüge des lebenden und ausgestopften Uhus für die Hüttenjagd, unter III eine Zusammenstellung über das Vorkommen des Uhus im deutschen Walde, unter IV die Hütte, deren Gebrauch und Ausstattung, unter V das Benehmen der Raubvögel dem Uhu gegenüber, unter VI das deutsche Vogelschutzgesetz vom 30. Mai 1908, soweit es für die Hüttenjagd in Betracht kommt, dann zum Schluss: Genussreiche Tage mit dem streitbaren Auf und Hüttenregeln. Verf., der seit langen Jahren die Hüttenjagd als Spezialität betreibt, hat seine eigenen Erfahrungen und die seiner Mithelfer gesammelt und veröffentlicht. Die Erfahrungen werden näher erörtert und hierin das Richtige getroffen zu haben, sei zur Freude aller Anhänger der Hüttenjagd gesagt. Aber auch alle Feld- und Waldornithologen werden an diesem Buch ihre helle Freude haben. Die Illustrationen, soweit schwarze Ausführungen es ermöglichen, sind vortreffliche Leistungen kunstfertiger Hände, die dem Buche zur besonderen Zierde gereichen. — Aus dem Leben des Waldwasserläufers (*Totanus ochropus* [L.]). Von L. Dobbrick in Swatno, **Ornithol. Monatsschr.** 1910, Heft 4, S. 181 ff. Unzweifelhafteste Beweise für das Brüten dieser Vögel in den versteckten Wasserläufen und Waldtümpeln der ausgedehnten Kiefernforsten der Tucheler Heide in Westpreussen liegen vor; Gelege und Junge wurden gefunden. Ausser dem einen Krähenneste, in dem ein Gelege gefunden wurde, ausser den eben dem Eie entschlüpften Dünenjungen, die unter niedrigem Weissdorngebüsch gefunden wurden, konnten Wasserläufer noch an anderen Plätzen höchstwahrscheinlich als Brutvögel beobachtet werden. — **Ornithologisches Jahrbuch**, Jänner — April 1910, Heft 1 und 2, veröffentlicht, mit Ausnahme der „Tagebuchnotizen von Jerusalem“ von P. Ernst Schmitz, Beobachtungen aus den ersten 6 Monaten seines Aufenthaltes in Jerusalem enthaltend, vortreffliche Arbeiten aus der europäischen Ornis, vor allem aus den deutsch-österreichischen Ländergebieten. Mit einer achtungswerten Gründlichkeit berichtet Harald Baron Loudon über seine zweite Fahrt nach der Matzalwiek, dem Vogeledorado im Mündungsdelta des Kasargenbaches am äussersten Ostende der Matzalwiek, der Westküste von Estland, desgleichen Jul. Michel über „Ornithologische Reiseskizzen“, Herm. Löns über „Die Vogelwelt des Brockens“ und W. Hennemann „Über die Bergfinkeninvasion im Jahre 1909“. Über seltene Gäste aus der Vogelwelt berichten H. Frh. Geyr v. Schweppenburg: „*Anthus spinoletto spinoletto* im Rheinland“, Erwin Stresemann: „Seetaucher als Sommergäste im Binnenlande“, Th. Angele: *Aquila clanga* Pall. in Oberösterreich erlegt, v. Tschusi Schmidhoffen: *Syrnhaptes paradoxus* (Pall.) in Galizien“ und Josef Graf Klein: „Raubmöven im Salzburg'schen“. Doch das stattliche Heft bringt in Literatur und den sonstigen Nachrichten noch viel mehr Stoff, so dass es ein Ver-

gnügen ist, es zu lesen. — Unsere Amsel. *Turdus merula*, Monographie von J. H. Willy Seeger. Frankfurt a. M., Druck und Verlag von Feodor Körber, 1909. 8°, 72 S., Prs. 0,75 M. Der Verf. behandelt vor allem die Ursache der Gewöhnung der Amsel an die Gärten der Grosstädte, ihre teilweise Entartung in Nahrung, im Aufenthalt und Nestbau, ihren Wintergesang und die Fragen, ob sie andere, uns liebe Singvögel befiehlt, ob wir sie hegen oder nicht hegen sollen. Der Verf., dessen Urteil sich auch auf ausserordentliche Literaturstudien stützt, ist der Ansicht, dass die Gelüste der Amsel nach Fleisch nur ausnahmweise und vereinzelt vorkommen, und dass diese Ausnahmen jedenfalls durch falsche Fütterungen herbeigeführt wurden. Die Monographie ist gut geschrieben, daher jedem Interessenten zu empfehlen. — Heinrich Seidel. Naturbilder. Verlag von B. Elischer Nachfolger. Leipzig 1909. 174 S., Prs. 2,50 M., gebd. 3,50 M. Das Buch, kein Prunkbuch, sondern ein solches, dessen Hauptwert in seinem Innern liegt, ist das Vermächtnis des bekannten Naturbeobachters und Dichters Heinrich Seidel, dessen Sohn H. Wolfgang den Gedanken verwirklicht hat, uns ein unmittelbares Bild von den geistigen Werken des Verstorbenen, die zumeist ornithologischen Inhalts sind, vorzuführen. Das Unternehmen ist gelungen; ein im ganzen der Unterstützung höchst würdiges Unternehmen. Dass schon bei Lebzeiten des Vaters der Wunsch seiner Verehrer laut geworden war, den „Naturesängern, Schilderungen deutscher Singvögel“, weitere Arbeiten folgen zu lassen, ist bekannt genug; heute folgen ihnen eine Anzahl erfreulicher Vogellieder und ebenso eine Anzahl Aufsätze naturwissenschaftlichen Inhalts verschiedener Art und unter dem Titel: „Allerlei von der Wanderung“, darunter die Kapitel: Etwas vom Storch, Vogel-nester, Das grösste Raubtier. Die Treffsicherheit Seidels in der Wiedergabe seiner Beobachtungen weist auf eine natürliche Begabung hin, ist niemals auf einen falschen Ton gestimmt, und wir können ihn deshalb unbedingt zu den begabtesten Naturesängern rechnen. Verfasser und Verleger des Buches sei der beste Erfolg für ihre Arbeiten gewünscht. — Gefiederte Bewohner des Meeres. I. Vögel des Voralantischen Ozeans von Dr. Karl Wenke, Assistent am Institut für Meereskunde in Berlin. Verlag Ernst Siegfried Mittler & Sohn, Berlin 1910. Mit 12 Abbildungen, Prs. 50 Pfg. Aus der Sammlung volkstümlicher Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung von Meer und Seewesen, ein Unternehmen, das rückhaltlose Anerkennung und wärmste Empfehlung verdient, sei dieses Heft (4. Jahrg., 5. Heft), das uns mit dem Leben der Vögel auf dem Meere bekannt macht, vorweg genannt. Geschildert werden Möven, Raubmöven, Seeschwalben, Alken, Kormorane, Tölpel, Enten und Regenpfeifer, u. a. vom Dampfer aus beobachtet und wie weit diese Vögel die Schiffe vom Lande aus begleiten,

denen weitere über ihre Verbreitung, den Flug und Wanderungen an den Meeresküsten folgen. Es sind prächtige Schilderungen: Ost- und Nordsee, der Kanal, die Küsten Skandinaviens, Britanniens, Hollands, Belgiens, Frankreichs, sowie die Festlandsnähe der Vereinigten Staaten jenseits des Ozeans, werden in Betracht gezogen. Wir ersehen daraus, dass sich gerade in dieser Tierklasse Kosmopoliten finden, die auf unserem Planeten fast überall anzutreffen, überall zu Hause sind und in dieser Hinsicht nur von den Urtieren des Meeres übertrumpft werden, die in ihrem wechselvollen Lebens Elemente sich ganz gewiss soweit den Polen nähern, als es überhaupt flüssiges Wasser gibt. H. Hocke.

Mitteilungen.

Am 28. III. entnahm ich in der Uckermark einem alten Horste ein **Wanderfalkengelege** mit 4 Eiern. Das kupierte Gelände gestattete mir, mit dem Glase in das Horstinnere zu sehen und den brütenden Vogel sehr gut beobachten zu können. Während der Besteigung des Baumes strich der Vogel lautlos ab, dann beschrieb er weite Kreise um uns, hackte auch mehrmals in der Nähe auf. Als die Eier genommen wurden, stiess er tiefere Laute wie gack, gack aus. Ein zweiter Vogel liess sich nicht sehen. Der wohl fast 1 m hohe und 1 m breite Horst stand 13 m hoch in einem etwa 145 jährigen Kiefernholze auf einer Kiefer dort, wo deren Haupttrieb in 4 starken Ästen endete. Der Horst war mit vielen zerbissenen, bleistiftstarken Kiefernzweigen und nur sehr wenigen Federn ausgelegt. Frisches Geschmeiss unter dem Horst auf Erdboden und den nahen Wacholdersträuchern war vorhanden. Das Falkenpaar wird geschont. Gewicht und Masse der Eier:

Voll	Entleert	Länge	Grösster Durchmesser
46382 g	3876 g	52 cm	38 cm
43809 „	3568 „	50 „	37 „
45607 „	3550 „	52 „	37 „
44483 „	3551 „	50 „	37 „

In der Scheune des Heidewärters Schulz zu Heckenhaus, Berkholz bei Boitzenburg, Uckermark, hatte ein **Waldkauz**, *Strix aluco*, auf Stroh sein Nest hergerichtet; am 26. III. enthielt es 2 Eier und da bis zum 29. nachmittags weitere Eier nicht hinzukamen, nahm ich diese. Fast immer war der Kauz in der Nähe seines Nestes. Als Kuriosum sei noch erwähnt, dass die Frau des Heidewärters das erste Kauzei als ein von einer Haushenne verlegtes Ei mit in den Eierschrank legte. — **Misteldrossel**, *Turdus viscivorus*. Ein fast fertiges Nest dieser Drossel fand ich am 7. IV. in der Oberförsterei Biesenthal. Bei der Revision am 16. IV. sass der Vogel auf dem Nest; 4 frische Eier lagen darin. Der Neststand war von der Norm recht abweichend. Auf einer Kiefernstange,

in etwa 3 m Höhe, stand es 1,50 m vom Stamm entfernt in dem wirren Teile eines Nebenastes. Dieses Nest konnte ich mit Recht als Flachbau bezeichnen, da keine festen Grenzen gezogen waren. Ausser den sonst gewöhnlichen Baumaterialien waren Bindfaden und Teile von Abzählungstabellenformularen von dem nahegelegenen Forsthaus Schwärze verwendet. Der Plünderung eines Holzschreiers, was wir so oft bei Misteldrosselnestern erfahren, da diese sehr häufig wenig hoch, frei und gut sichtbar in Kiefernstangenorten in Zwieselbildungen hergerichtet werden, wäre dieses Nest wohl nicht verfallen. — **Mäusebussarde** brüteten am 17. IV. in der Schorfheide. Die beiden Horste stehen in ziemlicher Höhe auf Birken und enthalten je 3 Eier, bei welchem immer nur 1 Ei im Gelege stärker gefleckt ist. Die Eier sind nur schwach angebrütet. Das Horstinnere ist mit vielen kleinen kurzgebissenen, trockenen und grünen Ästen ausgefüllt, selbst frische Mistelzweige sind darunter, Dunen und Federn sind reichlich vorhanden, eine Beere hat sich an einem Ei mit Dunen verkittet. Ich glaube sicher annehmen zu dürfen, dass der zuerst bestiegene Horst später vom **Bienenbussard** angenommen wird, da hier in den Vorjahren dessen Gelege von meinem Vater entnommen wurden. — Über Nacht sind **Trauerfliegenschnäpper** und **Gartenrotschwanz** eingetroffen. Die Birken fangen hier an grün zu werden. — Einen gewiss seltenen Fund machte ich im vergangenen Jahre während der Hühnerjagd in der Uckermark. Gegen Abend des 3. IV., nach Beendigung der Jagd, kehrten wir, Revierförster B. und ich, in einem Dorfwirtshause ein. Der junge Gastwirt, der uns begrüßte, der auch Fischerei betreibt, hat den unmittelbar am Dorfe gelegenen See in Pachtung. Beim Reusenheben fand er das Nest eines **Sumpfrohrsängers**, *Acrocephalus streperus*, welches ihm zur Ausschmückung seiner Stube gefiel. Als ich die in solchen Häusern wohl nicht übliche Wanddekoration bemerkte, ging meine Frage dahin, ob sich im Neste Eier befänden, was bejaht wurde. Hochlangend, stellte ich durch Befühlen ein grösseres Ei darin fest; zugleich ein Kükusei vermutend. Nachdem ich das Nest vorsichtig heruntergenommen hatte, bestätigte sich meine Vermutung: ein sehr schön gezeichnetes grosses Kükusei von graugrüner Farbe mit dunklen grossen Flecken kam zum Vorschein. Im Jahre 1902 kannte ich in dortiger Gegend ein **Kükusei**, etwa 10 km von diesem Fundort entfernt, welches die Nester der Sumpfrohrsänger mit sehr schönen Eiern belegte; dieses soeben erhaltene Kükusei zeigt mit den damaligen Ähnlichkeit in jeder Beziehung. — Die Fischreiherkolonie in der Schorfheide bei Joachimstal in der Mark. Seit einigen Jahren haben die **Reiher** m. W. ohne jegliche Veranlassung ihren alten Horststand verändert. Forstbeamte sahen sie im zeitigen Frühjahr plötzlich in die Höhe kreisen und abziehen, um in fast unmittelbarer Nähe des Kaiserlichen Jagdschlusses Hubertus-

stock einen neuen Stand zu gründen; alter wie neuer Stand sind mässig weit von einander entfernt. Dieser Stand geniesst Schutz, doch werden fast alljährlich junge Reiher, bevor sie den Horst verlassen, abgeschossen. Am 13. Juni v. J. besuchte ich diesen Stand; im ganzen konnte ich 97 Horste notieren. Besetzt waren davon, soweit durch Beobachtungen mit dem Glase festgestellt werden konnte, ungefähr 50; etwa zwei Drittel standen auf Eichen und der Rest auf Birken. Auf Eichen konnte ich einmal 9, dann 7 und zweimal 6 Horste zählen, doch sind in dieser Angabe die Reste von verfallenen Horsten mit berücksichtigt. Die Horste waren zumeist aus Birkenreisig, untermischt mit sehr wenigen Eichenzweigen, hergerichtet, standen fast in gleichmässiger Höhe von etwa 10—18 m. Die Horstbäume leiden sehr unter dem Geschmeiss und ist dieserhalb die Belaubung eine sehr lichte. Der Boden zeigt üppigen Graswuchs und grosse Brennesselregionen. Während meines Aufenthalts im Stande wurden die Jungen fast ohne grosse Scheu gefüttert; Töne, welche grosse Ähnlichkeit, wie wir sie vom Lorch und vom Gänsesäger hören, nur etwas tiefer, wurden dabei ausgestossen. In mässiger Entfernung des Standes hat eine **rote Gabelweihe** ihren Horst errichtet. *Rüdiger.*

— Der Bund zur Erhaltung der Naturdenkmäler hat in seiner letzten Generalversammlung beschlossen, eine Reihe von Prämien an Förster, Jäger und Jagdaufseher zu vergeben, und zwar für die Schonung von seltenen Vögeln und ihrem Nachwuchs beim Horste und an den Nestern. Jeder Forstbeamte, Jäger oder Gendarm, in dessen Schutzbereich einer jener nachbenannten, von uns als gänzlich oder lokales tierisches Naturdenkmal erklärten Vögel seine Jungen im Jahre 1910 grossgebracht hat und deren Schutz während der Horst- und Brutzeit wirksam durchführt, so dass Alte wie Junge mindestens bis Anfang August im Brutreviere unbehelligt geblieben, hat Anspruch auf eine Prämie. Der Anspruch ist nur dann geltend zu machen, wenn die Richtigkeit der Schonung bis zu dem genannten Termine durch ein Attest der Forstoberbehörde oder des Jagdbesitzers nachgewiesen wird. Der Prämienanspruch beschränkt sich auf Deutschland und Oesterreich und werden in erster Linie Mitglieder des Bundes berücksichtigt. Die Prämien sind: 10 Stück à 10 Mark vom Bunde, 2 Stück à 5 Mark, gestiftet von Herrn Walter Benecke und 15 Stück à 3 Mark für Eisvogel und Bachamseln. Die Hauptprämien können eventuell um 5 Stück vermehrt werden. Als Naturdenkmäler in diesem Sinne werden erklärt: Stein-, See-, Fisch- und Schreiadler, Lämmer-, Weisskopf- und Kuttengeier, Uhu, Wander-, Zwerg- und Baumfalke, Zwerghabicht, Gabelweihe, Rauhfussbusard, Kolkrabe, Eisvogel, Bachamsel, Kranich, Schwarzer Storch, Kormoran, Silber-, Edel-, Löffel- und Graureiher, Rohrdommel, Mandelkrähe. Die Ansuchen sind bis Mitte August d. J. für Deutschland an Redakteur Rud. Zimmermann in

Rochlitz in Sachsen und für Österreich an Jagdschriftsteller Hans Sammereyer in Wien XV, Stagliasse 10, zu richten. Der Vorstand: Walter Benecke, Hans Sammereyer, Lothar Freiherr von Fürstenberg.

Geschäftliches. Das Dermoplastisch-museologische Institut Dobrudscha, in Bukarest, Rumänien, Strada Leonida 7 bis, veröffentlicht unter April 1910 folgende neue Listen: Lagerliste Nr. 501 über Vögel, Dunen- und Nestvögel in Formol, Vogeleier, -nester, Diverses; Lagerliste 502 über Säugetierbälge, Säugetiere in Spiritus, Roh- und Kopfskelette, aufgestellte Säugetiere; Liste 503 über aus dem Lager ausgemusterte Säugetiere und Vogelbälge mit kleinen Fehlern; Liste 504, Nachtrag über Säugetiere, Vogelbälge, weiche Vogelbälge, Rehgeweih. Lagerlisten über Säugetiere, Vögel, Amphibien, Reptilien und Fische werden gratis und franko versandt.

|| ANZEIGEN ||

Verkauf der wertvollen Eiersammlung des verstorbenen Dr. E. Rey-Leipzig.

Die Sammlung enthält ausser der einzig dastehenden Cuculiden-sammlung etwa 2000 Arten in etwa 20000 Exemplaren aus der palaearktischen, nearktischen, aethiopischen, orientalischen u. australischen Region mit vielen hervorragenden Seltenheiten, ebenso einzig dastehenden Abnormitäten, Spar- und Rieseneiern, Färbungsanomalien, Deformationen, Melanismen, Albinismen, Erythrismen usw.

Es sind zumeist Gelege gesammelt worden, doch befinden sich auch einzelne Eier darunter. Die Eier sind sämtlich mit Daten und Fundortsangaben versehen und zumeist in Reagenzgläschen mit genauen Bezeichnungen untergebracht.

Die ganze Sammlung befindet sich in 3 Schränken und ist unter den günstigsten Bedingungen zu verkaufen. Ein ausführlicher Katalog steht Interessenten eventuell zur Verfügung.

==== Anfragen vermittelt der Herausgeber der Zeitschrift. ====

Bücher und Zeitschriften billig abzugeben:

Rey, Eier der Vögel Mitteleuropas, 2 Bde., wie neu.

Naumann, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas. Bd. VI (Tauben, Hühner, Reiher, Flamingos, Störche) im Orig.-Lederband, wie neu. Bd. II (Singvögel), Lieferung 1-9.

Brehm, Gefangene Vögel, gebd. **Orn. Monatshefte**, Jahrg. 1906/1909, **Kosmos**, Handweiser f. Naturfr., 1905/1907 gebd. 1908/1909 ungeb.

Kleinschmidt, Berajah mit Falco, Jahrg. 1905—1909, vollständig und neu (10 Hefte Berajah, 18 Hefte Falco).

Aus der Natur, illustr. Zeitschrift f. Naturfreunde, Leipzig, Jahrg. 1905/1906 gebd., 1907—1909 ungeb., wie neu.

Aeltere und neue Jahrgänge **jagdlicher Zeitschriften**: Deutsche Jägerzeitung, Wild und Hund, St. Hubertus, Monatshefte d. Allg. D. Jagdschutzver., z. T. gebd., sehr billig.

Offerten unter Z. 77 durch die Redaktion dieser Zeitschrift.

Im unterzeichneten Verlage ist soeben erschienen:

Die Brautente, *Lampronessa sponsa* (L.) und ihre Einbürgerung auf unseren Parkgewässern

von **Dr. O. Heinroth-Berlin**. Mit vier Tafeln in Lichtdruck und einer Farbentafel.
Preis kartoniert 2,40 M.

Jeder, der sich für die Brautente, einen der herrlichsten neueren Ziervogel unserer Gewässer, der nach grösserer Verbreitung auch jagdlichen Wert besitzt, und seine Einbürgerung interessiert, sowie Versuche nach dieser Richtung hin machen will, dem sei die sehr interessante und gut ausgestattete Heinroth'sche Schrift zur Anschaffung bestens empfohlen. — Zu beziehen gegen Einsendung des Betrages franko, unter Nachnahme mit Portozuschlag. Alle Buchhandlungen nehmen Bestellungen entgegen.

J. Neumann, Neudamm.

Von asiatischen Vogelbälgen

Scops semitorq. (Schlegels Zwergohreule)	4,—
Geochichla varia, Bergdrossel	5,—
Amp. japonicus (Japan. Seidenschwanz)	3,—
Hir. gutturalis (Jap. Rauchschwalbe)	2,50
Cyps. pacificus (Oestl. Mauersegler)	4,—
Lim. bealandiae (Oestl. Pfuhlschnepfe)	6,—
Capr. jotaca (Sib. Nachtschwalbe)	4,—
Pyrh. griseiv. (Graubauchgimp.)	M. 3,50, W. 3,—
Pyrh. griseiventris var. rosea	m. 3,—
Emb. personata (Maskenammer), M., W.	3,—
Coccothraustes japonicus (Jap. Kernbeiss.)	2,50
Turtur orientalis (Sibir. Turteltaube)	nur 3,—
Coturnix ussuriensis (Sib. Wachtel)	4,—
Sturnus cinereus (Graustar)	2,50
Lan. bucephalus (Sib. Kurzschwanzwürg.)	3,—
Ligur. sinicus (Kl. östl. Grünfink)	3 50
Zoster. japonicus (Brillenvogel)	3,—
Sitta amurensis (Sib. Spechtmeise)	3,50
Cinclus pallasii (Sib. schwarz. Wasserstar)	4,—
Rallus aquaticus (Wasserralle)	1,50
Rallus indicus (Indische Wasserralle)	2,—
Anas marila-mariloides, M.	5,—

**Reinhold Ed. Hoffmann,
Grünberg i. Schles.**

Zeitschrift **Berajah** m. **Falco** von **O. Kleinschmidt** abzugeben, Jahrgang 1905 bis incl. 1909, durchaus neu und vollständig (10 Hefte Berajah und 18 Hefte Falco). Anschaffungspreis 40 M. Offerten unter Sch. an die Redaktion dieser Zeitschrift.

Kaufe junge **Wanderfalken** und **Kolk-raben**. Abzugeben mehrere **Gelege vom Timnehpapagei** aus der Gefangenschaft, durch Tausch gegen andere exotische Eier. Näheres durch die Redaktion dieser Zeitschrift.

Allen Tierfreunden als hochinteressantes Buch sei empfohlen:

Schottlands Vogelwelt

von **James Grahame** (1906). Uebersetzt von Dr. Ludwig Hopf. Illustriert. M. 2,40.

Ein sehr hübsches Buch, das sich vermöge seiner Ausstattung auch als Geschenkwerk eignet.

Verlag Julius Kühkopf in Korneuburg.

Der Vogelschutz

nach deutschem Reichsrecht.

An der Hand der reichsgesetzlichen Bestimmungen erläutert von

Hans Freiherrn von Welser,
K. B. Bezirksamtman.

München 1910. C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung Oskar Beck.

In Lwd. gebunden Preis 1 Mark.

Gelege von

Lullula arborea,

tadellos präp., gegen bar abzugeben. Offerten unter H. 200 an die Redaktion dieser Zeitschrift.

Tausche auf nordische Vogeleier:

Käfer, eine Mineraliensammlung und Petrefakten.

R. OBST, PFORZHEIM (Baden).

Nachstehende Eier
in Gelegen offeriert

R. Tancreé, Anklam in Pommern.

Vultur cinereus ex Turk. (je nach Färbung)	6—8,00	Cuc. can.+Emb. stracheyi	5,00
Aquila melanaetus — imperialis —	4,00	" " + " luteola	5,00
" adalberti	6,00	" " +Lan. phoenicurus	5,00
" orientalis (je nach Fleckung) 1,25-2,00		" " + " isabellinus	5,00
" glitschi	3,00	" " +Alauda brandti	6,00
" clanga (je nach Fleckung) 1,25-2,00		" " +Accent. atrogularis	6,00
" nipalensis	3,00	" " +Rutic. grandis (blau)	8,00
" vindhiana	4,00	" " +Locust. straminea	7,00
" naevia—pomarina	3,00	" " +Acroc. bistrigiceps	6,00
" pennata	5,00	" " + " magnirostris	5,00
Haliaetus leucoryphus	3,00	" " +Phyllop. tristis	5,00
Buteo desertorum	1,00	" " + " superciliosus	7,00
" cirtensis	1,00	" " +Troglod. pallidus	6,00
" plumipes	1,00	" " +Sylvia fuscipilea	4,00
" hemilasius	1,00	" " +Motac. personata	5,00
" aquilinus	1,00	" " + " citreoloides	6,00
Milvus aegyptius	0,80	Ruticilla rufiventris	1,00
" govinda	0,60	" erythronota	1,50
" melanotis	1,00	" erythrogastra-grandis	2,00
Falco vespertinus	0,35	Accentor atrogularis	1,50
" griseiventris	3,00	" fulvescens	1,50
" juggur	3,00	Cyanecula suecica	0,50
" feldeggi	3,00	Sylvia rufa fuscipilea	0,25
" barbarus	4,00	Phyllopneuste tristis	1,00
Circus cyaneus	0,50	" superciliosus	2,50
" melanoleucus	1,00	" fuscatus	3,00
" macrourus	0,60	Cinclus sordidus	2,00
" cineraceus	0,60	" leucogaster	1,50
Ninox scutulata	1,50	" cashmeriensis	1,50
Bubo sibiricus	3,00	Motacilla hodgsoni	1,00
Otus capensis	1,00	" ocularis	1,00
Picus martius	0,70	" personata	0,75
" tridactylus	1,75	" amurensis	1,00
" leuconotus-cirris	2,00	" leucopsis	1,00
Coracias garrulus	0,50	" citreola	1,50
Eurystomus indicus	1,00	" citreoloides	1,00
Merops apiaster	0,30	Budytes campestris	0,60
" persicus	0,60	" melanocephalus	0,80
Caprimulgus unwini	1,50	" feldeggi	0,80
Parus major turcestanicus	0,60	Anthus aquatic. v. bakistoni	0,70
" minor	1,00	" campestris	0,80
" songarus	1,50	" agilis	1,00
" ater-rufipectus	0,60	Turdus hodgsoni	0,50
Leptopoeile sophiae	3,00	" atrogularis	4,00
Troglodytes pallidus	1,00	" pallidus	3,00
Lanius tigrinus	1,00	Merula maxima	0,50
" dealbatus	1,20	Saxicola isabellina	0,50
" superciliosus	1,50	" finschi turcomanica	1,50
" phoenicurus	1,00	" melanoleuca	0,50
" phoenicuroides	1,00	" morio	0,30
" isabellinus	1,00	" erythraea	1,50
" erythronotus	0,80	Anas penelope	0,20
" tephronotus	1,00	" histrionica	1,00
" cristatus	1,00	Sterna macroura	0,10
Pica leucoptera	0,50	" hirundo ex Turkest.	0,10
Garrulus brandti	1,00	" hybrida	0,25
" hyrcanus	0,80	" leucoptera	0,30
Nucifraga v. rothschildi	5,00	Larus ichthyaetus	2,00
Monedula daurica	0,50	" atricilla	0,50
Pastor roseus	0,70	" brunnichii	0,50
		" cashmeriensis	0,40

ZEITSCHRIFT

für

OOLOGIE UND ORNITHOLOGIE

Herausgegeben von H. Hocke, Berlin C 25.

Diese Zeitschrift erscheint jeden Monat. Der Abonnementspreis beträgt für das Jahr bei direkter Zusendung durch die Post innerhalb Deutschlands und Oesterreichs Mk. 3,50, nach den andern Ländern des Weltpostvereins Frs. 5 pränumerando portofrei. Der Jahrgang läuft vom 1. April bis 31. März. Bestellungen und Zahlungen sind an H. Hocke, Berlin C, Prenzlauer Strasse 36, zu richten. Preis der zweigespaltenen Zeile oder deren Raum 20 Pf. Kleinere Beträge sind gleich einzuzahlen. Gebühren für eine Beilage, durch welche das normale Versandporto nicht überschritten wird, betragen 8 Mk.

No. 3.

BERLIN, den 15. Juni 1910.

XX. Jahrg

Inhalt: I. Deutscher Vogelschutztag am 27. und 28. Mai 1910 zu Charlottenburg. H. Hocke. — V. Internationaler Ornithologenkongress, Berlin 30. Mai bis 4. Juni 1910. W. Werner. — *Steganopus tricolor*, ein amerikanischer Brachvogel, als Gast in Deutschland? Geh. Reg.-Rat Kreckeler. — Brutnotizen aus der Ornis Marpurgensis. Georg v. Boxberger. (Schluss.) — Mitteilungen aus Brandenburg. H. Hocke. (Forts. folgt.) — Anzeigen.

I. Deutscher Vogelschutztag am 27. und 28. Mai 1910 zu Charlottenburg.

Am Abend des 26. Mai fand in dem kleinen Festsaal des Charlottenburger Ratskellers das Bankett statt, das Teilnehmer und Teilnehmerinnen des Vogelschutztages in gehobener Stimmung zusammenführte. Ganz Deutschland war vertreten, der Süden durch Bayern und Württemberg im besonderen, Mitteldeutschland und Berlin im Verhältnis, Norddeutschland im mindesten, das Ausland nur einmal aus Riga. Der deutsche Verein zum Schutze der Vogelwelt war vertreten durch J. von Wangelin und Dr. Hennicke, der Internationale Frauenbund für Vogelschutz durch dessen Ehrenvorsitzende Frau Gräfin von der Gröben, Exz., und Dr. Heuss, der Bund für Vogelschutz durch Frau Kommerzienrat Hähnle, der Verein für Vogelschutz in Bayern durch G. Muschner. Im Auftrage waren Oberst Freiherr v. Gebattel (Bamberg) erschienen, um über die von der staatlich autorisierten Kommission in Bayern durchzuführende Organisation des Vogelschutzes zu berichten, des weiteren Vertreter der Tier-, Natur- und anderer Schutzvereine. Zum Ehrenvorsitzenden wurde Freiherr von Berlepsch, zum Leiter der Verhandlungen Major a. D. Henrici, zu dessen Stellvertretern die Prof. Dr. Conwentz und Klunzinger, Dr. Günther, Thienemann und Hennicke gewählt; H. Steinmetz übernahm das Schriftführeramt, Dr. Heimroth, P. Lindner und Prof. Voigt das Amt des zweiten Schriftführers. Die Erledigung der Geschäftsordnung für den bevorstehenden Vogelschutz-

tag fand nach kurzer Debatte statt, zum Schluss ein gemütliches zwangloses Beisammensein zu einem Massenplauderstündchen.

Am 27. Mai. Kurz nach 9 Uhr wurde die erste Hauptversammlung eröffnet. Der grosse Rathaussaal ist gefüllt von Teilnehmern, doch ist heute Berlin und Charlottenburg entschieden am meisten vertreten. Die Wände der Nebensäle sind mit ornithologischen Bildwerke geschmückt, ältere und neue ornithologische Literatur, nicht minder die über Natur- und Heimatschutz, wertvolle Abbildungen über lebende und ausgestorbene Vögel sind ausgestellt. Die reiche Auslage der Bücher und Bilder fand wohlwollende Beachtung. Das wichtigste Ergebnis der Tagung war, dass im nächsten Jahre in Stuttgart der zweite Vogelschutztag stattfinden soll, auf welchen alle Fragen, die den Vogelschutz betreffen, durch den soeben gewählten Vorstand zu besprechen wären, des weiteren Anträgen und Anregungen entgegengesehen würde, ferner, dass als Organ des Bundes von nun an die in Gera (Reuss) erscheinende Monatsschrift zum Schutze der Vogelwelt gilt. — Privatdozent Dr. Konrad Günther (Freiburg i. Br.) hob in seinem Vortrage: „Was will und soll der allgemeine Deutsche Vogelschutztag?“ die Ziele des Verbandes hervor und dass der Vogelschutz nicht nur Liebhaberei, sondern für das ganze Volk von Wichtigkeit sei. Die Vögel wären besonders wertvoll, aber ihr Bestand gehe zurück. Unsere Kultur ist es, die der Vogelwelt die Existenzbedingungen raubt. Redner empfahl verschiedene Schutzmassregeln und Ausdehnung des Schutzes auf unsere Wasservögel. — An zweiter Stelle sprach Major a. D. Henrici (Kassel) über den jetzigen Stand des Vogelschutzes. Redner berichtete über ganz erfreuliche Erfolge, die auf der staatlich unterstützten Versuchsstation in Seebach, Kreis Langensalza, seit Jahren erzielt wurden; er ist auch für Erhaltung des Bestandes unserer Raubvögel, besonders unserer Eulen, doch mit Ausnahme des Uhus, aber gegen Sperlinge, vor allem gegen wildernde Katzen, die unter allen Umständen zu vernichten wären. Letztere Ausführungen erregen eine längere Debatte, da seitens der Tier-, speziell der Katzenschützer, energischer Protest erhoben wurde. Die Katzenfrage soll demnächst Gegenstand der Beratungen des nächsten Vogelschutztages sein; Muschner (München) empfiehlt dazu das Zusammengehen der beiden extremen Richtungen, um die Frage zu lösen. Im Anschluss an die weitere Diskussion wies Dr. Dietrich (Hamburg) darauf hin, dass von seiten der Stadtverwaltungen darauf hinzuwirken wäre, dass durch einen richtigen Schnitt der Bäume die Ansiedlung der Vögel begünstigt werden könnte. Andererseits machte er geltend, dass die Vögel, namentlich Meisen sich sehr leicht an die regelmässig dargebotene Nahrung gewöhnen und dann als Rentner leben, eine Auffassung, der Freiherr von Berlepsch widersprach. Dr. Dietrich wies dann noch auf die neue Vogelschutz-

gesetzgebung hin, die bezüglich der Seevögel undurchführbare Bestimmungen enthalte. So würde die Sammelzeit der Eier bis zum 10. Juni hinausgeschoben, während bereits am 1. Juli die Schonzeit aufhört; bei Lachmöven und Seeschwalben sei es unzulässig, gleiche Bestimmungen zu treffen. (Möveneier dürfen auf sämtlichen zum Regierungsbezirk Schleswig gehörigen Inseln und Halligen der Nordsee bis 15. Juni (30. April), auf dem übrigen Gebiet des Regierungsbezirkes bis 10. Mai (30. April) einschl. eingesammelt werden.) - - Pastor Lindner (Wettaburg) sprach über: „Der Baum- und Vogelschutztag als Bundesgenosse des Heimatschutzes in der Schule.“ Der Baum- und Vogelschutz ist eine amerikanische Erfindung; ehe sie unser Land aufnahm, hatte sie namentlich England und Holland aufgenommen. Baum- und Vogelschutz haben bisher wohl im Unterricht, aber doch mehr gelegentlich in der Heimatkunde Gegenstand der Erörterung gebildet. Sie können aber nur als eine obligatorische, allgemein-ständige Unterrichtseinrichtung ihre Aufgabe voll erfüllen. Sie sollen unter Anregung der Phantasie, insbesondere die Liebe zur eigenen Heimat befestigen und den Gedanken des Heimatschutzes in die Kindesseele pflanzen, wodurch dieser sich zu einem Bundesgenossen der Vaterlandsliebe überhaupt erhebe. Redner tritt für einen gemeinsamen Baum- und Vogelschutztag ein, der zugleich ein Lern- und Festtag sein solle. Der Baum- und Vogeltag soll, durch den Unterricht vorbereitet, in ethischer, ästhetischer und patriotischer Beziehung dem Kinde eine fördernde Anregung geben. Die Ausführungen des Vortragenden waren besonders deshalb interessant, weil er darlegte, in welcher Weise die einzelnen Unterrichtsgegenstände, auch der geographische, mathematische und ja schliesslich der Religionsunterricht, von dieser Naturbetrachtung durchdrungen werden müssen. Seine Thesen machte der Vortragende durch ein besonderes Flugblatt jedem Teilnehmer zugänglich. — Oberst Freiherr v. Gebstattel (Bamberg) machte Mitteilung über die von der staatlich autorisierten Kommission in Bayern durchzuführende Organisation des Vogelschutzes. Wenn bisher der Vogelschutz hinsichtlich der Nist- und Fütterungsfrage nicht den genügenden Erfolg erzielt habe, so lasse das darauf schliessen, dass die Vereine noch nicht auf dem richtigen Terrain gearbeitet hätten. Die Frage sei einzig zu lösen auf dem Gebiete des Staates. Nur durch das Übergehen des Vogelschutzes auf die Land- und Forstwirtschaft und dadurch, dass die Staatsregierung den Versuchen der Vogelschutzkommission ihre Mithilfe ange-deihen lässt, könne etwas erreicht werden. — Den letzten Vortrag des Tages hielt Dr. J. Thienemann (Rossitten): „Das Kennzeichnen von Vögeln vom Standpunkte des Vogelschutzes aus betrachtet.“ Das Kennzeichnen der Vögel, die sog. Ringversuche, sind heute von der ornithologischen Wissenschaft anerkannt. Während man sich früher be-

gnügte, eine Ordnung in das Vogelgetriebe zu bringen, dadurch, dass man die Flugzeiten der einzelnen Spezies feststellte oder die Erforschung des Problems durch Abgrenzung von Subspezies vornahm, sind erst durch die seit 1903 in Rossitten systematisch begonnenen Vogelzeichnungen eine grosse Anzahl wissenschaftlicher Tatsachen festgestellt worden. Die Markierung der Vögel stellte nach genauer Beobachtung nicht die geringste Schädigung oder Beeinträchtigung des Vogels in seiner Lebensweise dar. Verletzungen an den Beinen sind bei sachgemässer Zeichnung nie beobachtet worden. Vortragender erläuterte seine Beobachtungen an der Nebelkrähe, ferner an der Lachmöve, deren Zugstrasse bis nach Tunis verfolgt werden konnte, während in milderen Wintern die Tiere nicht so weit gegen Süden wandern. Weiter wurde die interessante Tatsache festgestellt, dass die Tiere nicht wieder nach der Vogelwarte zum Brüten zurückgehen, was vielleicht geschieht, um Inzucht zu vermeiden. Interessante Beobachtungen hat der Vortragende über den Zug der Störche gemacht, deren südöstliche Zugrichtung er feststellen konnte. So wurden in Mecklenburg gezeichnete Störche kurze Zeit nachdem in Schlesien bzw. Ungarn aufgefunden. Es scheint, als ob die Oder eine Richtlinie des Fluges bildet. Mit Hilfe der Ringzeichnung konnte der Zug des Storches durch ganz Afrika verfolgt werden. In Zentralafrika, in Morogoro, Daressalam, Rhodesien, in der Kalahariwüste, in Natal bis in die Kapkolonie hinein wurden Tiere aufgefunden, welche die Rossitter Vogelmarke trugen. Es handelt sich hier um Entfernungen von 9600 km, die in einem Zeitraum von 7 bis 8 Monaten zurückgelegt wurden. — Der Nachmittag wurde der Besichtigung der Ausstellung von Vogelschutzeinrichtungen in der Baumschule des Königlichen Tiergartens gewidmet, dann der Besichtigung des Zoologischen Gartens unter Leitung des Prof. Dr. Heck.

Am 28. Mai. Um 10 Uhr wird die Sitzung eröffnet. Der Besuch hat merklich nachgelassen. Stabsveterinär Dr. Heuss (Paderborn) bespricht die „Notwendigkeit der Gründung eines Verbandes der Deutschen Vogelschutzvereinigungen“, wobei er daran erinnert, dass leider so sehr viele Vereine, die als Vogelschutzvereine sich bezeichnen, davon das Gegenteil wären. Sie schützen nicht, sondern sie verderben, was noch zu verderben ist. Der Vortragende lässt jedem Teilnehmer der Sitzung eine Resolution seines Referates übermitteln. — Prof. Schillings sprach über „Moderne Damenhüte als Vernichter der Vogelwelt“, ein interessanter Vortrag, dem mit grossem Beifall gedankt wurde. Das Material, das der Redner vorbrachte, wirkte so überzeugend, dass man die schweren Anklagen als begründet ansehen muss. Ganze Vogelarten sind der Gefahr der völligen Ausrottung ausgesetzt, damit ihre Federn als sogenannter Schmuck auf den Damenhüten verwendet werden. Aber die Massensuggestion der Mode ist eine gewaltige, dass mit blossen Vernunftgründen auch gegen

ihre Ausschreitungen schwer anzukämpfen ist. Wirksamer greift das Beispiel von oben seitens tonangebender Persönlichkeiten ein. Höchstwahrscheinlich wird erst ein Wandel des Modegeschmacks wirkliche Besserung schaffen können. Auch die Diskussion gestaltete sich sehr lebhaft. v. Berlepsch empfiehlt, dass durch die Presse den Damen klargelegt werden müsse, was alles zur Vernichtung der Vogelwelt beiträgt; Muschner empfiehlt, dass es der Presse vorbehalten bleibe, um Aufklärung in die weitesten Kreise zu tragen. — Oberförster Dr. Schinzinger, Dozent an der Landwirtschaftlichen Hochschule zu Hohenheim, teilt seine „Erfahrungen über Ödlandaufforstung in Verbindung mit Vogelschutz“ mit. Von ganz besonderen Erfolgen wird berichtet. Er empfiehlt als beste Niststätten der bedrängten Vogelwelt Zypresse, Thuja, Wacholder, als Bodenschutzdecke und Waldmantel wilder Hopfen, Waldrebe, Efeu, Wildrose und ähnliches Dornen- und Beerengesträuch, doch nicht die Ribesarten, die auf Weymouthskiefern einen verderblichen Schaden ausüben; diese Kiefern gelten für sein Revier als tote Bäume. Erfreulich, doch ebenso ganz eigenartig, wirkte die Mitteilung, dass Eulen in mehreren Arten in einem bestimmten Teile der Anlagen so häufig vorkommen, dass sie jedoch keinen Schaden der kleineren Vogelwelt zufügen. Eine Reihe von Bildern erläutern des Redners Vortrag. — Wegen Mangel an Zeit fiel F. G. Stoll's (Riga) Vortrag aus. Damit war die Tagesordnung erschöpft. Major Henrici schloss die Versammlung, die den Beweis der Notwendigkeit des Zusammenschlusses der sämtlichen dem Vogelschutz dienenden Vereine und Bestrebungen erbrachte. In der Berliner Urania fanden, gleichsam als harmonischer Abschluss der Versammlungen, Lichtbildervorträge statt, die ein wohlverdientes Lob allen Vortragenden einbrachte.

H. Hocke.

V. Internationaler Ornithologenkongress, Berlin 30. Mai bis 4. Juni 1910.

Zu Ehren des Kongresses, der am 30. Mai im Festsaal des Zoologischen Gartens begann, fand am 29. Mai, abends 8 Uhr, im Landwehroffizierkasino die Begrüßung unter lebhafter Beteiligung und unter Vertretung zahlreicher in- und ausländischer Behörden, Institute und Vereine statt. Die beiden Ehrenpräsidenten des Kongresses, Ferdinand, König der Bulgaren und die Prinzessin Therese von Bayern, waren nicht erschienen, letztere war dagegen durch Prinz Konrad von Bayern in Begleitung seines Adjutanten Baron v. Nagel vertreten. Als Vertreter der bayerischen Regierung wohnten dem Kongress Oberst Freiherr v. Gebattel und Kustos Hellmayr bei, als Vertreter der sächsischen Regierung Prof. Dr. Jacobi, Direktor des Königl. zoologischen und

anthropologisch-ethnographischen Museums in Dresden. Die Kaiserl. Biologische Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Dahlem vertrat Regierungsrat Prof. Dr. König, die Königl. Tierärztliche Hochschule Prof. Dr. Eberlein; ferner sind die Vertreter der Landwirtschaftskammern und der Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft, Provinz Brandenburg, Ostpreussen, Pommern und Grossherzogtum Hessen, anwesend, ebenso Vertreter ausländischer wissenschaftlicher Vereine usw. Auch zahlreiche Damen gaben durch ihre Anwesenheit ihrem Interesse für die Bestrebungen des Kongresses Ausdruck.

Am 30. Mai. Erste allgemeine Sitzung im grossen Festsaal des Zoologischen Gartens. Der Präsident eröffnet die Sitzung des Kongresses. Nachdem der Vorsitzende vorerst darauf hingewiesen hatte, eine wie erschreckend grosse Zahl von Praktikern der Ornithologie in der letzten Zeit dahingegangen sei und nachdem er die Reichsbehörden und die Vertreter der Königl. Regierungen begrüsst hatte, ergriff Geheimer Regierungsrat Schmeling vom Landwirtschaftsministerium namens der Reichsregierung und der preussischen Staatsregierung das Wort zur Begrüssung des Kongresses, dessen Verhandlungen er glücklichen Fortgang wünschte. Der Alterspräsident der Versammlung Direktor Otto Hermann (Budapest) wies auf den ethischen und erzieherischen Wert der Ornithologie und ihre Beziehungen zur modernen Aviatik hin. Alsdann wurde zur Wahl des Vorstandes und der Vorsitzenden der Einzelgruppen geschritten. Zu Vorsitzenden des Kongresses wurden ernannt: Direktor Otto Hermann (Budapest), Graf Arrigoni Degli Oddi (Padua), S. Buturlin (Wesenberg-Esthland), H. E. Dresser (London), Prof. Lönnberg (Stockholm), Sektionsrat Dr. R. Svetlik (Wien), Baron Snouckaert van Schauburg (Neerlangbroek-Holland). Als einführende Herren fungieren für die einzelnen Sektionen: H. Schalow, v. Lucanus, Prof. Dr. Heck, Prof. Dr. Rörig, Dozent Br. Dürigen; das internationale Ornithologenkomitee wird unter Dr. E. Hartert (London) in Tätigkeit treten. Hierauf nahm Prof. Dr. Reichenow das Wort, um ein Bild der Fortschritte auf ornithologischem Gebiete während der letzten 1 $\frac{1}{2}$ -Jahrhunderte zu zeichnen. Wissenschaftlich gehört die Ornithologie zu den bestbestellten Aeckern der Zoologie und weit über ihre engeren Grenzen hinaus ist sie wirkungsvoll an der Lösung der höchsten Probleme der Neuzeit betätigt. Den Teilnehmern wurde eine reiche Auswahl literarischer Erzeugnisse überreicht; für gesellschaftliche Unterhaltung ist ebenfalls reichlich gesorgt worden.

Am 31. Mai, früh 9 Uhr, begannen in den Räumen des Offizierkasinos die Sektionssitzungen. In Sektion I (Anatomie, Paläontologie, Systematik, geographische Verbreitung) Saal I, hielt den ersten Vortrag Dr. E. Hartert über das Thema; „Was wir sollen und nicht sollen“, dem weitere 4 Vorträge, darunter 2 mit Lichtbildern folgten. In Sektion II

(Vogelzug) Saal 2, sprachen Jakob Schenk (Budapest) über: „Das Experiment in der Vogelzugforschung“, v. Lucanus (Berlin): „Ueber die Höhe des Vogelzuges“, Dr. Weigold über: „Die Vogelwarte Helgoland einst und jetzt“, Tschusi von Schmidhoffen (Hallein): „Ueber den Kreuzschnabelzug im Jahre 1909“, Prof. Dr. Rössler (Agram): „Ueber die Tätigkeit der Kroatischen ornithologischen Zentrale seit 1901“. In Sektion III (Biologie, Oologie, Einbürgerung und Pflege) hielt Prof. Dr. Eckstein (Eberswalde) einen Vortrag über: Die Vögel im Obstgarten“, dem der über „Die geographische Verbreitung der Kraniche in Preussen“ folgte, W. Capek (Oslawan) über seine Sammlung von Kükukseiern, A. Nehr Korn über die zweite Auflage des Kataloges seiner Eiersammlung. In Sektion IV (Vogelschutz und Naturdenkmalpflege), Saal 4, besprach Dr. Heuss (Paderborn) die Notwendigkeit einer internationalen Verbindung der in den einzelnen Kulturstaaten bestehenden Vereinigungen für Vogelschutz, Prof. Dr. Rörig (Berlin) „Die Fütterung der Stubenvögel“. Am Nachmittage folgten in 4 verschiedenen Sektionen 13 Vorträge, und vielleicht waren es Prof. Dr. Rössler's Vortrag: „Ueber das Vogelleben in der Obedska bara“ und Prof. Dr. Eckstein's Vortrag „Das Vorkommen der schwarzen Störche in Preussen“, die die Feldornithologen am meisten interessierten.

Von den 15 Vorträgen, die am 1. Juni in den verschiedenen Sektionen stattfanden, sei hier Prof. Dr. Conwentz's Vortrag: „Förderung des Vogelschutzes durch administrative und freiwillige Mitwirkung vornehmlich in Preussen“, H. Schalow's Vortrag: „Ueber den heutigen Stand der ornithologischen Erforschung der Arktis“ und Dr. Dietrich's Vortrag: „Die Vogelwelt der nordfriesischen Inseln und die Vogelfreistätten des Vereins Jordsand“ (mit Lichtbildern) besonders gedacht. Für die Mitglieder der Sektion V fand am Nachmittag des 1. Juni ein Besuch der Rasse- und Geflügelzucht von Dr. A. Lavallo in Schiffmühle statt, um dessen Vortrag über „Die Veränderung der Hausgeflügelrassen, ihre Ursachen und Wirkungen“ anzuhören. Am Abend veranstalteten die städtischen Behörden zu Ehren des Kongresses im Rathause ein festliches Willkommen. An der Ehrentafel, der an Stelle des Oberbürgermeisters Kirschner Bürgermeister Dr. Reicke und Stadtrat Namslau präsidierten, bemerkte man den Oberpräsidenten der Provinz Brandenburg v. Conrad, Unterstaatssekretär Holtz, und von fremden hervorragenden Mitgliedern des Kongresses den Comte Arrigoni und Walter v. Rothschild. Bürgermeister Reicke eröffnete die Reihe der Trinksprüche. Der vom Senior des Kongresses Otto Hermann den Damen gezollte Trinkspruch schloss die Zahl der Reden.

Die Teilnehmer waren am 2. Juni vormittags mit ihren Damen einer Einladung des Zoologischen Gartens gefolgt, wo sie unter Führung des

Direktors Prof. Dr. Heck und des Dr. Heinroth den Tierbestand besichtigten. Bei einem am Schluss zu Ehren des Kongresses gegebenen Frühstück im grossen Saale des Hauptrestaurants nahm den mittleren Ehrenplatz Prinz Conrad v. Bayern ein; ihm reihten sich an der Ehrentafel an der bayerische Gesandte v. Lerchenfeld-Köfering, vom Aufsichtsrat Geheimrat Lucas, Geheimrat Jacob, Baurat Reimarus und die Direktoren Dr. Heck und Meissner, sowie die ersten Autoritäten unter den Ornithologen.

Aus der Zahl der Einzelvorträge, die stattfanden, sei noch Folgendes hervorgehoben: „Die Stammesgeschichte und systematische Stellung der Pinguine“ von Prof. Dr. Jacobi (Dresden), „Revision der Tanagriden“ von Graf Hans v. Berlepsch, „Die Vogelstämme Ostgrönlands“ von O. Helms (Pejrup-Dänemark), „Die frühere und heutige Verbreitung der sogenannten Ratiten oder straussartigen Vögel“ von Dr. W. Rothschild (Tring-England), „Reiseergebnisse aus Ostafrika“, die besonders der zoologischen Erforschung des Kilimandscharo und des Meruberges galten, von Prof. Sjöstedt (Stockholm). — Da für heute, leider, es nicht mehr möglich ist, auch nur annähernd eine Uebersicht der Einzelvorträge (55 waren im ganzen angemeldet worden) zu geben, geschweige aus ihnen Auszüge zu veröffentlichen, da gestatte ich mir, in der nächsten Nummer dieser Zeitschrift mit besonders wichtigen Auszügen zu kommen. Um Unterstützung seitens der Besucher des Kongresses möchte ich ganz ergebenst bitten.

König Ferdinand von Bulgarien hat dem internationalen ornithologischen Komitee den Betrag von 1000 M. als Geschenk überweisen lassen, der Präsident der Nationalassociation of Audubon Societis, Deutscher, den Betrag von 500 M. als Beihilfe zu den Unkosten für die Veröffentlichung des Kongressberichtes.

Dem internationalen ornithologischen Komitee wurde vom Kongress ein reichhaltiges Arbeitsgebiet mit auf den Weg gegeben. Auch die Vogelschutzkommission wurde reichlich mit Arbeit bedacht. So sollen unter anderem die Vorträge, Leitsätze und Besprechungen der jetzigen Tagung der Kommission als Material für die zukünftige Tätigkeit überwiesen werden. Zum Schutze der Vögel sollen angestrebt werden: 1. rationelle Jagdgesetze, namentlich auch für die Jagd auf dem Meere, sowie besondere Vogelschutzgesetze, 2. Verbot von Ein- und Ausfuhr von Federn zu Schmuckzwecken, 3. Verbot des Handelns mit solchen Federn ausser zu wissenschaftlichen Zwecken, 4. Aufklärung in den weitesten Kreisen, 5. Belehrung der hier in Betracht kommenden staatlichen und privaten Organe und 6. Belehrung der Jugend. Ferner wurde die Kongressleitung ersucht, die nötigen Schritte zu tun, dass eine internationale Vereinbarung zustande kommt, welche Schutzmassregeln für alle Vögel bestimmt, in erster Linie aber für jene Arten, die man ihrer Federn wegen

oder sonst irrationell verfolgt. — Es wurde beschlossen, den nächsten im Jahre 1915 abzuhaltenden internationalen ornithologischen Kongress in Sarajewo anzuberaumen. Darauf wurde der Kongress geschlossen. *W. Werner.*

***Steganopus tricolor*, ein amerikanischer Brachvogel, als Gast in Deutschland?**

Anfangs September 1905 befand ich mich auf der Hühnerjagd in Obiecanowo, Kr. Znin. Den Tag habe ich in meinem Schussbuche nicht genau vermerkt. Dicht am Gutsgarten liegt ein etwa ein Morgen grosser Teich. Ein Huhn war dorthin abgestrichen und machte ich mich mit meinem Harras auf, das Ufer abzusuchen. Während ich am Ufer stand und dem Hunde mit den Blicken folgte, kam plötzlich in sehr leichtem, gewandtem Fluge ein Vogel herangestrichen und liess sich nicht weit vom jenseitigen Ufer auf dem Wasser nieder; das Wasser hatte dort eine solche Tiefe, dass er schwimmen musste. Eine Bewegung des Hundes veranlasste ihn zum Aufflug, der ebenfalls sehr leicht und flott geschah. Da mir der Vogel gänzlich unbekannt war, liess ich meine Lene sprechen und hatte das Glück, ihn am jenseitigen Ufer herabstürzen zu sehen. Harras, durch den Schuss aufmerksam geworden, apportierte ihn sofort. Auch bei näherer Betrachtung war mir der Vogel gänzlich fremd. Das erste, was mir auffiel, war, dass er Schwimmlappen an den Füssen bzw. Zehen trug und einen langen schnepfenartigen sanft gebogenen Schnabel hatte. Da mir bei meinem Aufenthalte in Obiecanowo nur Brehms Tierleben zur Verfügung stand, schlug ich dort nach, konnte aber irgend einen Anhalt nicht gewinnen. Der Vogel wurde mit der übrigen Jagdbeute gerupft, gebraten und verspeist. Er schmeckte recht gut. Hätte ich gewusst, welche Seltenheit ich unter den Fingern hatte, so wäre er mit Eilpost nach Bock gewandert; so nahm er ein unrühmliches Ende.

Der Zweifel, um was es sich bei dem Vogel gehandelt habe, liess mir nun keine Ruhe. Bei allen Bekannten, allen Jägern und Forstleuten wurde angefragt, aber immer ohne Erfolg. Schliesslich wandte ich mich an Herrn Hocke, den verehrten Herausgeber dieser Zeitschrift und gab ihm eine genaue Beschreibung, die ich folgen lasse. Höhe: etwa 35 cm, doch nur nach Schätzung, nicht nach Mass; Farbe: ähnlich wie *Numenius*; Figur: zwischen *Limosa* und *Numenius* stehend, kleinen Körper im Verhältnis zur Höhe, sehr schlanke Ständer und Hals; Beine (wenn ich nicht irre) grün, Zehen mit Schwimmlappen, Schnabel wie bei *Numenius*.

Herr Hocke meinte nun, so einen Vogel gibt es hier nicht; es müsse ein Ungeheuer sein. Da aber der Vogel von meinem Bruder, der Hausdame Frl. Wichmann und mir sehr genau in Augenschein genommen und ganz normal befunden war, genügte mir diese Auflösung nicht und

wandte ich mich weiter an Herrn Professor Reichenow. Dieser Herr schrieb mir: „Jedenfalls handelt es sich um einen Brachvogel mit Lappenhäuten an den Zehen. Da gibt es nur eine Art mit gebogenem Schnabel, nämlich den in Nordamerika heimischen *Steganopus tricolor*. Es ist aber sehr unwahrscheinlich, dass diese Art sich nach Deutschland verfliegen haben sollte.“ Ob es sich um *S. tricolor* handelt, vermag ich selbstverständlich nicht zu sagen, da ich hauptsächlich nur die deutschen Vögel und bekannten Ausländer kenne. Jedenfalls ist ein Vogel, wie ich angegeben, von mir erlegt und von anderen auch besichtigt worden. Jeder Irrtum ist ausgeschlossen, da ich mich seit Jugend auf mit der Natur eingehend beschäftige und fleissig sammle und jage. Auch kommen vereinzelt amerikanische Vögel häufig genug zu uns herüber. Gädke hat unzählige Beispiele dafür.

Da dieses Blatt in die verschiedensten erfahrenen Hände kommt, möchte ich die Sachverständigen bitten, mir einmal mit Aufschluss beizuspringen, besonders die Leser in Amerika. Auch wäre es mir interessant zu erfahren, wo ein *S. tricolor* ausgestopft steht. Ich würde den Vogel auf den ersten Blick wieder erkennen. *Kreckeler*, Geh. Reg.-Rat.

Brutnotizen zur *Ornis Marpurgensis* aus dem Jahre 1909.

Von Georg von Boxberger, Marburg a. L. (Schluss.)

Buteo buteo (L.) Mäusebussard. Ein altes Bussardpärrchen, das im Gegensatz zu der grossen Masse der hiesigen Bussarde stets die Kiefern bewohnt und fast in jedem Jahr einen neuen Horst errichtet, hatte in diesem Jahr sein Nest 20 m hoch in dem äussersten Wipfel einer alten Kiefer angelegt und mit 2 Eiern belegt, die am 20 IV. mittelbebrütet waren. Masse: 568×43₅ 557×43₉. — Am 22. IV. jagte ich einen Bussard vom Horst, auf den hinaufzusteigen, ich mich nach langem Überlegen erst am 5. V. entschloss. Der Baum, eine Buche, war sehr dick und teilte sich in 8 m Höhe in 2 gleich starke dicht nebeneinander in die Höhe gehende Stämme, deren einer 23 m hoch den Horst trug, der 2 mässig bebrütete Eier enthielt, von denen das eine mit schönen chokoladebraunen Flatschen versehen ist und sehr den von demselben Brutpaar stammenden Gelegen vom 17. IV. 08 und 22. IV. 05 ähnelt. Masse: 558×44₅ 54₅×44. — 3 besetzte Bussardhorste fand ich am 23. IV. in einem alten Buchenwald, der schon seit Jahren von Raubvögeln verschiedener Art mit Vorliebe zum Horsten aufgesucht wird. Von den Horsten, die noch keine halbe Stunde von einander entfernt waren, stand der erste 22 m hoch und enthielt 2 frische Eier, der zweite, 23 m hoch, enthielt 3 mittelbebrütete Eier, der dritte, 25 m hoch — derselbe wie am 22. IV. 08 —

war erst mit einem Ei belegt. Diesen letzten Horst besuchte ich am 12. V. wieder, wo er 2 stark bebrütete Eier enthielt, von denen ich den Vogel durch Antreten an den Stamm jagte. Masse: $55_6 \times 43_2$ $56_3 \times 43$ — $52_4 \times 43_4$ $53_4 \times 44_2$ $53_9 \times 44$ — $52_5 \times 44_1$ $53 \times 44_1$. — Ein altes Krähenest in lichtem kleinen Buchenhochwald, das von einem Bussardpaar nur liederlich zurechtgemacht worden war, enthielt am 8. V. 2 mässig bebrütete Eier. Der Horst stand nur 15 m hoch. Masse: $55_5 \times 42_9$ $56_8 \times 43_7$. — Ein Bekannter erzählte mir in diesem Frühjahr, er hätte einen besetzten Wanderfalkenhorst gefunden, eine Mitteilung, die ich zum Ärger des Berichterstatters nicht ernst nahm. Trotzdem liess ich mich am 9. V. hinführen und war keineswegs überrascht, als sich aus dem in schönem Buchenwald 16 m hoch stehenden umfangreichen Horst bei unserer Annäherung ein Bussard heraushob, der lautlos zwischen den Bäumen verschwand. Der Horst barg 2 mittelbebrütete normal gezeichnete Eier. Masse: $55_8 \times 45_2$ $54_2 \times 44_7$. — Bei 32 von mir im Laufe der Jahre bei Marburg untersuchten Bussardhorsten stellte sich die Eizahl in den Gelegen wie folgt: 1 Gelege hatte vier Eier, 9 drei Eier, 21 zwei Eier und 1 ein Ei. Für die hiesige Gegend scheint also im Durchschnitt das Zweigelege die Regel zu bilden. Mass- und Gewichtsangaben aus einer grösseren Suite hessischer Bussardeier habe ich bereits in No. 10 des XIX. Jahrgangs dieser Zeitschrift veröffentlicht.

Milvus milvus (L.) Roter Milan. Dicht bei den 3 am 23. IV. gefundenen Bussardhorsten brütete am gleichen Tage eine Gabelweihe 20 m hoch auf einer Buche. Die beiden ziemlich bebrüteten Eier sind wenig charakteristisch und haben nur vereinzelt die typischen Schnörkellinien. Masse: $59_5 \times 45_6$ $60 \times 45_4$. Gewicht in cg: 604 609.

Astur palumbarius (L.) Hühnerhabicht. Als erstes Gelege fand ich in dieser Saison einen Horst mit 4 schwach angebrüteten Eiern am 13. IV. Der Horst stand in einem grossen Buchenhochwald 16 m hoch und war am 14. V. 05 von einem Bussard zur Unterbringung seines aus nur einem Ei bestehenden Geleges benutzt worden. Der Habicht, der übrigens nach nur einmaligem Antreten an den Baum den Horst verliess, hatte diesen mindestens um das Doppelte vergrössert, und es kostete Mühe, sich um den Rand herumzuarbeiten, zumal am Fundtage ein sehr heftiger Wind den ziemlich dünnen Baum hin und her warf. Während der Besteigung kam der Vogel öfters schreiend in die Nähe, ohne dass ich ihn indessen zu sehen bekam. Masse: $59_7 \times 44_5$ $57_4 \times 47_1$ $62_8 \times 45_6$ $63_6 \times 44_1$. Gewicht in cg: 578 635 660 580. — Den zweiten Habichtshorst fand ich am 24. IV. Der Horst, der mir bereits am 28. VI. 05, als ich ihn zum ersten Mal sah, wegen seiner enormen Grösse aufgefallen war, stand in jüngerem Buchenwald 16 m hoch auf einem alten Baum. Auch hier entfliegt, als ich mit dem Spazierstock nur einmal an den Stamm

• stosse, der Vogel seiner Burg und lässt während der Besteigung nur selten seinen Ruf hören, ohne in Sehweite zu kommen. Das Gelege bestand aus 3 noch völlig unbebrüteten Eiern. Masse: $60 \times 46_5$ $59 \times 45_5$ $57_5 \times 43_7$. Gewicht in cg: 603 582 516. — Der Durchschnitt aus 21 hessischen Habichtseiern beträgt: $58_{99} \times 44_{95}$. Max. $63_6 \times 44_1$ und $57_4 \times 47_1$, Min. $53_1 \times 42_8$.

Columba oenas (L.) Hohltaube. Am 21. IV. jagte ich eine Hohltaube aus einem schon seit Jahren regelmässig benutzten alten Brutbaum. Am gleichen Tage kommt aus der Schwarzpechthöhle vom 7. V. 08 ebenfalls eine Hohltaube. 2 andere Taubenhöhlen, die ich am 10. V. untersuchte, enthielten je 2 scheinbar angebrütete Eier. Sämtliche Höhlen befanden sich in Buchen in einer Höhe von 3 bis 15 m.

Mitteilungen aus Brandenburg.

Gesammelt und in bunter Reihe mitgeteilt von H. Hocke. (Forts. folgt.)

Wanderfalk *Falco peregrinus* Tunst. Am 24. III. einen Horst mit 3 ganz frischen Eiern gefunden, doch war kein Merkmal vorhanden, um auf einen besetzten Horst rechnen zu können. Nur ein Vogel, der äusserst weit umherflog, wurde beobachtet. Am 27. III., dem zweiten Besuchstage, liegt ein Ei auf dem Horstrande, doch kein Falke ist weit und breit zu sehen. — Ein am 10. IV. d. Js. bei Klemzow in der Uckermark gehobenes Gelege enthielt 5 Eier in verschiedenen Stadien, etwa 2—8 Tage bebrütet, die auch äusserlich nach dem Grade der Bebrütung beurteilt werden konnten, dass sie zu einem Gelege gehörten. Masse und Gewicht der Eier nach dem Grade der Bebrütung: a) $48_9 \times 39_6 : 3370$ b) $53_4 \times 39_6 : 3845$ c) $49_7 \times 38 : 3125$ d) $49_8 \times 39_3 : 3330$ e) $48_5 \times 40_5 : 3480$. — Ich hatte bisher gezögert, Mitteilungen zu veröffentlichen, die Fünfgelege des Wanderfalken betrafen. Nunmehr, da im Laufe weniger Jahre dreimal Mitteilungen aus der Mark mir zuzingen, habe ich keine Veranlassung mehr, dieselben zu verschweigen. Brandenburg gilt als das Land in ganz Deutschland, ja selbst in ganz Europa, das die meisten brütenden Wanderfalken beherbergt; ebenso gilt mit Recht, dass es in Brandenburg die etwa 3- bis 7 meilige Umgebung von Berlin ist, die als das Zentrum der brütenden Wanderfalken anzusehen ist. Als Zentrum des winterlichen Aufenthaltes dieser Falken kann Berlin und seine nächste Umgebung genannt werden, denn grade hier sind sie alltägliche Erscheinungen. Eine Abnahme der brütenden Wanderfalken um Berlin hat im Vergleiche mit wenigen Jahrzehnten wohl stattgefunden, dagegen auf keinen Fall ihr winterlicher Besuch, was die höchsten Kirchtürme Berlins, Schönebergs und Wilmersdorfs tagtäglich beweisen. Tatsache ist ferner, dass im Bestande der brütenden Raubvögel in näherer und weiterer Umgebung Berlins Wanderfalken am geringsten, dagegen Hühnerhabichte und rote

Gabelweihen am auffälligsten gelichtet wurden, dass selbst Bussarde und schwarze Gabelweihen bald zu den Seltenheiten gehören dürften.

Baumfalk *Falco subbuteo* L. Wie im Mai und Juni 1909, so auch in derselben Zeit 1910 beobachtete ich ein Falkenpärchen in einem Jagen, das zu einem Drittel aus einer neuen Kultur, zu zwei Dritteln aus Kiefernhochwald besteht. Die die Kultur umstehenden hohen Kiefern sind zum Mittelpunkte des Lebens gewisser Vogelarten geworden, namentlich Blauraken, Schwarzspechte, Ringel- und Lochtauben machen sich recht bemerkbar. Angesichts des Forsthauses, bewohnt von einem vogelschützerischen Förster, sah ich 1909, zuerst im Mai, wie Baumfalken und zu gleicher Zeit Blauraken in ihren Liebesflügen sich begegneten, dann im Juni, dass auf einer Kiefer, hoch oben der Baumfalk horstete, weiter unten, in einer Schwarzspechthöhle, das Blaurakenpaar ein- und ausflog. Anfangs Juni 1910 konnte ich hier dieselben Beobachtungen machen. — Am 20. April d. Js. wurden etwa 25 Baumfalken in einem Fluge gesehen, der dem Laufe der Spree von Köpenik aus nach Berlin folgte; an demselben Tage und einige Tage später wurden am Lehnitzer See bei Oranienburg etwa 10 Baumfalken beobachtet, die auf alten Kiefern sasssen und vereinzelt von diesen abstrichen. Sowohl die Falken in ihrem Fluge längs der Spree oder während des Aufenthaltes am Lehnitzer See erwiesen sich alle als grosse Schweiger. Am ersten Mai beobachtete ich einen einzelnen Baumfalken, auch schweigend, rastlos nach Beute umherjagend, an der äussersten Spitze eines Hochwaldes. Auch hier waren es Nebelkrähen, die durch ihr Schreien ihresgleichen auf den Falken aufmerksam machten. — Wir haben durchaus keine Veranlassung, Baumfalken als Naturdenkmäler zu schützen, wenn wir uns Heidelerchen, Brach- und Baumpieper erhalten wollen.

Fischadler *Pandion haliaetus* L. Ein Pärchen fand sich in diesem Frühjahr zum erstenmal in L. ein und das dann zum Horstbau die Vorbereitungen traf. Einer der Adler wurde dabei von den Holzarbeitern des Waldes wiederholt beobachtet, wie er hintereinander mehrere frisch geschlagene Hölzer in Länge und Stärke eines Mannesarmes dem Schläge entnahm, um sie zur Unterlage seines Horstes zu verwenden. Am 18. April wurden die ersten Holzstücke vom Adler genommen, binnen wenigen Tagen stand der Horst auf der höchsten und schräg nach oben gerichteten, längst trockensten Spitze einer sehr starken und hohen Kiefer fertig da. Am 8. Mai geschah die Besteigung des Baumes, die nach 2 1/2 stündigem, lebensgefährlichem Bemühen durch 3 Eier, die insgesamt die von Rey angegebenen Masse erheblich überschritten, belohnt wurde. Ein viertes frisches, leider angebrochenes Ei des Adlers wurde im Geäst des Horstes vorgefunden. Beide Adler umschwebten schreiend den Steiger, dem sie sich auch wiederholt in recht bedenklich kurzer Entfernung

näherten. — Ein Adlerhorst, seit mehreren Jahren mir bekannt, doch leerstehend, ist in diesem Frühjahr von einem roten Gabelweihepäarchen bezogen worden.

Rote Gabelweihe *Milvus milvus* (L.). Noch vor wenigen Jahrzehnten im Fluss- und Seengebiet der Havel und der Spree bekannter Brutvogel, gehört sie nunmehr zu unseren Seltenheiten. Ich sah sie, wo sie geduldet wurde, in kleinen Gesellschaften unter sich oder auch neben schwarzen Gabelweihen horstend. Als Kuriosum sei erwähnt, dass in der Nähe eines Forsthauses je ein Pärchen dieser Weihe brütete, und dass die Vögel, auf dem Horste sitzend, vom Hause aus deutlich erkannt werden konnten. Als Sommerbesucher des Havelbruches erscheinen tagtäglich beide Arten — anerkannte Fisch- und Reptilienfresser — aus weiter Ferne. Das Auffinden eines Horstes, auf uralter Eiche befindlich, gab in der diesmaligen Saison Veranlassung, den Horst zu besteigen; der Horst musste besetzt sein, denn der Vogel war abgeflogen. Er war jedoch nicht mit Eiern, sondern mit mehreren recht faulen Fischen belegt, die der Steiger, im grimmigen Humor, einpackte und unvermeldet herunterliess, wo sie der Herr da unten recht unfreundlich aufnahm.

Fischreihler *Ardea cinerea* L., sind in der Mark keineswegs so selten, wie allgemein geglaubt wird. Prof. Eckstein macht in der kürzlich erschienenen „Landeskunde der Provinz Brandenburg“ nicht weniger als 34 Orte namhaft, an denen er einzelne Horste oder ganze Kolonien beobachtet hat. In der Königlichen Freienwalder Forst (Schutzbezirk Breitelage) kommen z. B. noch 132 Horste in einer Kolonie vor. Die Zahl der Horste in der Duberow, südlich von Königswusterhausen, gibt Prof. Eckstein nicht an; sie mag indessen augenblicklich 60—70 betragen. Im neuen Kaiserlichen Hofjagdrevier Oranienburg und dessen Nähe sind im Laufe weniger Jahre neue Kolonien entstanden, im Grunewald (bei Berlin, Nähe der Saubucht und des bekannten Familienbades am Wannsee) befinden sich zur Zeit mehrere kleine Kolonien, was zu verwundern ist, weil hier der menschliche Verkehr, besonders an Sonntagen, ein ganz bedeutender ist. Wo sich einst Kolonien befanden, das hat die märkische Literatur verzeichnet. Die grossen Kolonien bei Lehnin zählten um 1880 nach Krüger-Velthusen (Journ. f. Ornith. 1880 S. 331) 500 Pärchen, heute sind es vielleicht noch 40. Eine grosse Kolonie befand sich 1890 in der Sophienwalder Forst, eine befindet sich seit 15 Jahren bei Melzow in der Oberförsterei Gramzow, und über eine Kolonie von 200—300 Paaren am Radacher See in der Oberförsterei Limritz berichtet 1904 E. Magnus. H. Schalow nennt in den Ornith. Monatsberichten 1905 S. 88 anlässlich der H. Krohn'schen Arbeit: „Der Fischreihler und seine Verbreitung in Deutschland“ noch 13 Orte, die in der märkischen Literatur verzeichnet sind, jedoch in der Krohn'schen Arbeit fehlen. — Unsere fortschreitende Kultur, die die Natur notwendigerweise immer mehr verändert und ver

ödet, legt sich neuerdings eine sehr schöne, freiwillige Busse auf durch Schonung der Naturdenkmäler, schöner Landschaftsbilder, seltener Pflanzen und Tiere; eine der sympathischsten Bestrebungen der Gegenwart, die ihre persönliche Verkörperung in dem verdienstvollen Prof. Conwentz in Danzig findet. Die Reiher mögen für Deutschland schonungsbedürftige Naturdenkmäler sein, für die Mark sind sie es nicht. Ihr häufiges Vorkommen in mehreren Kolonien in der Nähe Berlins, wo sie doch sonst nicht vorkamen, beweist, dass sie hier durchaus nicht zu den Naturdenkmälern gehören.

Schwarzer Storch *Ciconia nigra* (L.). Ein auf ungemein hoher Buche seit 1909 errichteter Horst (ganz in der Nähe steht der Horst eines Bienenbussards auf sehr starker übergehaltener Kiefer, der 1908 vom schwarzen Storch bewohnt war) ist auch in diesem Frühjahr vom Storch bezogen worden. Im Havelland sah ich einen bezogenen Storchhorst auf einer der sogenannten Königseichen (eine gewaltige Sommereiche mit ganz geradem hohem Stamm, dort angelegt, wo sich derselbe in fast 2 gleiche starke Stämme teilt). Dass das Havelland ein storchreiches Gebiet ist, ist bekannt, dass dasselbe auch für Brandstörche (so werden hier die schwarzen Störche genannt) zutrifft, das hat Prof. Eckstein in der vorhin genannten Schrift ausgeführt, denn 23 Pärchen konnte er nachweisen. In der Duberow haben mehrere Pärchen schwarzer und weisser Störche die leerstehenden Horste der Fischadler bezogen. Mit Ausnahme von Westpreussen dürfte kein anderes Land in Deutschland so viele Brandstörche wie Brandenburg beherbergen.

Saatkrähen *Corvus frugilegus* L., für die weitere Umgebung Berlins eher in Zunahme als in Abnahme begriffen, sah ich am 20. III. beim Nestbau, vorerst in geringerer Anzahl. Eine im vergangenen Jahre besuchte Kolonie, wo 200 Paare gerechnet wurden, ist verschwunden, denn das Wäldchen, das ihnen den Aufenthalt gewährte, wurde abgeholzt.

ANZEIGEN

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, KARLSTRASSE 11.

Soeben erschien:

Katalog der Eiersammlung nebst Beschreibungen d. aussereuropäisch. Eier von Adolph Nehr Korn.

2. Auflage. 1910. 456 Seiten, gr. 8^o. mit 50 farbigen Eierabbildungen auf 4 Steindrucktafeln und Portrait des Verfassers. Preis in Leinenband 10 Mark.

Suche zu kaufen W. Marshalls „Bau der Vögel“, die ersten 11 Jahrgänge der Zeitschrift für Oologie, kolorierte Handzeichnungen von Vögeln und Vogeleiern. Offerten unter A. 100 an die Redaktion dieser Zeitschrift.

Gelege von
Lullula arborea,
tadellos präp., gegen bar abzugeben.
Offerten unter H. 200 an die Redaktion dieser
Zeitschrift.

Nachstehende Eier in Gelegen offeriert		R. Tancreé, Anklam in Pommern.	
Vultur cinereus ex Turk. (je nach Färbung)	M 6--8,00	Cuc. can.+Emb. stracheyi	5,00
Aquila melanaetus — imperialis —	4,00	„ „ + „ luteola	5,00
„ adalberti	6,00	„ „ +Lan. phoenicurus	5,00
„ orientalis (je nach Fleckung) 1,25-2,00		„ „ + „ isabellinus	5,00
„ glitschi	3,00	„ „ +Alauda brandti	6,00
„ clanga (je nach Fleckung) 1,25-2,00		„ „ +Accent. atrogularis	6,00
„ nipalensis	3,00	„ „ +Rutic. grandis (blau)	8,00
„ vindhiana	4,00	„ „ +Locust. straminea	7,00
„ naevia—pomarina	3,00	„ „ +Acroc. bistrigiceps	6,00
„ pennata	5,00	„ „ + „ magnirostris	5,00
Haliaetus leucoryphus	3,00	„ „ +Phyllop. tristis	5,00
Buteo desertorum	1,00	„ „ + „ superciliosus	7,00
„ cirtensis	1,00	„ „ +Troglod. pallidus	6,00
„ plumipes	1,00	„ „ +Sylvia fuscipilea	4,00
„ hemilasius	1,00	„ „ +Motac. personata	5,00
„ aquilinus	1,00	„ „ + „ citreoloides	6,00
Milvus aegyptius	0,80	Ruticilla rufiventris	1,00
„ govinda	0,60	„ erythronota	1,50
„ melanotis	1,00	„ erythrogastra-grandis	2,00
Falco vespertinus	0,35	Accentor atrogularis	1,50
„ griseiventris	3,00	„ fulvescens	1,50
„ juggur	3,00	Cyanecula suecica	0,50
„ feldeggi	3,00	Sylvia rufa fuscipilea	0,25
„ barbarus	4,00	Phyllopneuste tristis	1,00
Circus cyaneus	0,50	„ superciliosus	2,50
„ melanoleucus	1,00	„ fuscatus	3,00
„ macrourus	0,60	Cinclus sordidus	2,00
„ cineraceus	0,60	„ leucogaster	1,50
Ninox scutulata	1,50	„ cashmeriensis	1,50
Bubo sibiricus	3,00	Motacilla hogdsoni	1,00
Otus capensis	1,00	„ ocularis	1,00
Picus martius	0,70	„ personata	0,75
„ tridactylus	1,75	„ amurensis	1,00
„ leuconotus-cirris	2,00	„ leucopsis	1,00
Coracias garrulus	0,50	„ citreola	1,50
Eurystomus indicus	1,00	„ citreoloides	1,00
Merops apiaster	0,30	Budytes campestris	0,60
„ persicus	0,60	„ melanocephalus	0,80
Caprimulgus unwini	1,50	„ feldeggi	0,80
Parus major turcestanicus	0,60	Anthus aquatic. v. bakistoni	0,70
„ minor	1,00	„ campestris	0,80
„ songarus	1,50	„ agilis	1,00
„ ater-rufipectus	0,60	Turdus hodgsoni	0,50
Leptopoecile sophiae	3,00	„ atrogularis	4,00
Troglodytes pallidus	1,00	„ pallidus	3,00
Lanius tigrinus	1,00	Merula maxima	0,50
„ dealbatus	1,20	Saxicola isabellina	0,50
„ superciliosus	1,50	„ finschi turcomanica	1,50
„ phoenicurus	1,00	„ melanoleuca	0,50
„ phoenicuroides	1,00	„ morio	0,30
„ isabellinus	1,00	„ erythraea	1,50
„ erythronotus	0,80	Anas penelope	0,20
„ tephronotus	1,00	„ histrionica	1,00
„ cristatus	1,00	Sterna macroura	0,10
Pica leucoptera	0,50	„ hirundo ex Turkest.	0,10
Garrulus brandti	1,00	„ hybrida	0,25
„ hyrcanus	0,80	„ leucoptera	0,30
Nucifraga v. rothschildi	5,00	Larus ichthyaetus	2,00
Monedula daurica	0,50	„ atricilla	0,50
Pastor roseus	0,70	„ brunnichii	0,50
		„ cashmeriensis	0,40

ZEITSCHRIFT

für

OOLOGIE UND ORNITHOLOGIE

Herausgegeben von **H. Hocke**, Berlin C 25.

Diese Zeitschrift erscheint jeden Monat. Der Abonnementspreis beträgt für das Jahr bei direkter Zusendung durch die Post innerhalb Deutschlands und Oesterreichs Mk. 3,50, nach den andern Ländern des Weltpostvereins Frs. 5 pränumerando portofrei. Der Jahrgang läuft vom 1. April bis 31. März. Bestellungen und Zahlungen sind an **H. Hocke**, Berlin C, Prenzlauer Strasse 36, zu richten. Preis der zweigespaltenen Zeile oder deren Raum 20 Pf. Kleinere Beträge sind gleich einzuzahlen. Gebühren für eine Beilage, durch welche das normale Versandporto nicht überschritten wird, betragen 8 Mk.

No. 4.

BERLIN, den 15. Juli 1910.

XX. Jahrg.

Inhalt: Nochmals vom V. Internationalen Ornithologenkongress. W. Werner. — Vogelleben in Westpreussen. Kreckeler. — Mitteilungen aus Brandenburg. H. Hocke. (Forts. folgt.) — Literatur. — Mitteilungen. — Bitte. — Anzeigen.

Nochmals vom V. Internationalen Ornithologenkongress.

Neben einer Anzahl von Vorträgen, die in meinem vorigen Referat genannt oder nicht genannt wurden, brachte der Kongress noch so viel des Interessanten, dass es wohl wert erscheint, um es weiteren Kreisen mitzuteilen. Die Ansprache des Präsidenten Prof. Dr. Reichenow anlässlich der Eröffnung des Kongresses sei zuerst im Auszuge wiedergegeben: Die Grundlage der Ornithologie ist die Artenkunde, die so gewaltige Fortschritte gemacht hat, dass Linné im Jahre 1758 nur 550 Vogelarten kannte und beschrieb, während Sharpes „Handbook of the Genera and Species of Birds“ von 1909 nicht weniger als 19000 Arten aufweist. Linné unterschied 6 grössere Gruppen und 6 Gattungen, die heutigen Systematiker je nach ihrer subjektiven Anschauung 100—160 Familien und gegen 3000 Gattungen. Linnés künstliches System stützte sich in der Hauptsache auf die Form des Schnabels und der Füße, zweier Organe, die in dem Kreise der Vögel an taxonomischem Wert allerdings alle anderen Körperteile, äussere wie innere, in den Schatten stellen, ebensowohl weil sie, wie sich immer mehr herausstellt, ihrer Form nach sehr konstant sind, frei von Schwankungen innerhalb solcher Gruppen, deren Zugehörigkeit und natürliche Verwandtschaft auch durch die Beschaffenheit anderer Organe nachgewiesen werden kann, dann aber auch, weil sie klarer als jedes andere Kennzeichen ohne mühevollen Untersuchung erkannt werden. Nach einer Besprechung der verschiedenen Systeme, der künstlichen und natürlichen, wobei der Vortragende darauf hinwies, dass

das praktische System kein genealogisches sein könne und dass beide Ordnungsversuche als wesentlich andere Zwecke verfolgend, nebeneinander gehen müssen, ging er auf die Nomenklatur und weiterhin auf die Paläontologie der Vögel ein. Die Zahl der gegenwärtig bekannten fossilen Vögel ist sehr gering. Nach den Aufstellungen von Lydekker gab es 1891 170 Arten, seitdem sind nur wenige entdeckt. Vortragender berührte den *Archaeopteryx*, die in Nordamerika gefundenen Zahnvögel (*Odontornithes*), die im Miocän entdeckten Riesenvögel *Stereornithes*, die subfossilen Riesenvögel von Neuseeland (*Dinornis*) und den *Aepyornis maximus* von Madagaskar. Einen ungeheuren Umfang hat die heutige ornithologisch-faunistische Literatur angenommen. Gegen 1500 faunistische Arbeiten existieren allein über die Vogelfauna Afrikas; diejenige des europäisch-asiatischen Gebietes ist auf wenigstens das Vierfache zu schätzen. Jährlich werden noch durchschnittlich 300 neue Vogelarten entdeckt, selbst in Ländern wie Deutschland und Grossbritannien, die man für vollständig erforscht hielt, wurden bis zum heutigen Tage immer noch neue Arten aufgefunden.

Dr. Ernst Hartert in seinem Thema: „Was wir sollen und nicht sollen“, führte folgendes aus: Die Beschäftigung mit der Ornithologie ist anfangs ein Privatvergnügen, das aber aufhört, ein solches zu sein, sobald wissenschaftliche Beobachtungen und Entdeckungen veröffentlicht werden. Hier ist ernsteste Pflicht die Wahrhaftigkeit. Es ist nicht zu rechtfertigen, wenn ein Schriftsteller Vögel benennt, die er gar nicht kennt und die ein anderer Forscher unbenannt liess. Auch die Technik neuer Beschreibungen ist nicht ausser acht zu lassen. Zu verurteilen ist, wenn bei neuen Namen nicht angegeben wird, dass sie neu sind. Was die Beschreibungen der Tiere angeht, so müssen sie dem Bedürfnis angepasst werden. Es darf nicht gesagt werden, dass sich eine Form von der anderen unterscheidet, sondern wie sie sich unterscheidet. Man darf auch nicht sagen, dass eine Form zwischen 3 bekannten anderen Formen steht. Grosse Sorgfalt ist der Messung des Vogelkörpers, namentlich der Flügel zuzuwenden. In der anschliessenden Erörterung pflichtete Prof. Dr. Neumann (Berlin) den Ausführungen des Vortragenden bei und betonte besonders, dass systematisch-wissenschaftliche Arbeiten ohne Karten und Atlas heute überhaupt nicht mehr gemacht werden könnten. Leider wird von manchen Systematikern die Kenntnis der genaueren geographischen Verbreitung der Tiere noch immer als etwas Nebensächliches betrachtet. Auch sei es nicht möglich, eingehende und gründliche systematische Arbeiten mit dem Arbeitsmaterial eines einzelnen Museums zu machen.

Interessante Beobachtungen über „die Vogelfauna Ostgrönlands“ hatte Dr. O. Helms (Pejrup-Dänemark) gemacht. Aus seinen Darlegungen sei

hervorgehoben, dass die Vogelwelt Ost- und Westgrönlands derjenigen der übrigen zirkumpolaren Gebiete gleich ist. Die eigentlichen Standvögel knüpfen an die Vogelwelt Nordamerikas an, dazu kommen aber zahlreiche verschlagene Vögel, die von dem grossen zwischen Island und Europa stattfindenden Vogelzug oftmals abgesprengt und verschlagen werden. Diese Vögel gehen jedoch in der Hauptmasse schnell zu Grunde. Die jetzige Vogelfauna Grönlands ist neueren Ursprungs, sie ist dieselbe wie diejenige Nordeuropas und Amerikas.

Prof. Eckstein (Eberswalde) besprach das Vorkommen des bei uns immer seltener werdenden schwarzen Storches in Preussen. Welche Gründe den schwarzen Storch, der seit 50 Jahren etwa 100 Horste im Gebiete der unteren Elbe und Weser verlassen hat, bewegen, sich anderen Gebieten zuzuwenden, wissen wir nicht; vielleicht ist das Vordringen der menschlichen Kultur, die Forst- und Wasserwirtschaft, vielleicht auch sind klimatische Veränderungen daran schuld. Jedenfalls sind die Wanderungen und Stationen der Vögel wissenschaftlich von grosser Bedeutung, da sie zur Rekonstruktion früherer geographischer und klimatischer Verhältnisse ausserordentlich wertvoll sind, indem sie die Ergebnisse anderer Wissenschaften ergänzen, wie Pastor Kleinschmidt an der Vogelwelt Skandiaviens und Dr. Helms an der Grönlands nachwies. — Prof. Rössler (Agram) berichtete von einer Sumpfvogelkolonie in der Obedska bara, die ein wahres Paradies für den Ornithologen bietet und verständigerweise von der österreichischen Regierung als Naturschutzpark gehütet wird. Es muss ein wunderbares, wechselndes Bild sein, die in den verschiedensten Farben prangenden Vögel durcheinanderschwirren zu sehen, und ein ohrenbetäubender Lärm, sie alle durcheinanderkreischen zu hören. Besonders Reiher (Sichler, Löffel-, Nacht-, Purpurreiher) haben den Sumpfwald mit Horsten besetzt. Milane, Weihen, See- und Schreiadler finden da reichlich ihren Tisch gedeckt, vermögen aber eine Verminderung des Bestandes kaum herbeizuführen, denn zurzeit nisten dort etwa 6500 Reiherpaare auf verhältnismässig kleinem Raum und die Kolonie ist noch im Wachsen begriffen.

Prof. Sjöstedt von der kgl. Akademie der Wissenschaften in Stockholm berichtete über seine Reiseergebnisse aus Ostafrika. Er brachte von seiner Reise nicht weniger als 55000 Tiere in 3700 Arten mit, 1100 bis 1200 neue Arten wurden von ihm aufgefunden. Zum ersten Male wurden bis in die höchsten Höhen die beiden höchsten Berge auf ihre Tierfauna und deren Verbreitung an ihren einzelnen Abhängen untersucht.

Prof. Dr. Jacobi (Dresden) besprach „die Stammesgeschichte und systematische Stellung der Pinguine (*Impennes*).“ Er legte die zahlreichen äusseren und inneren Merkmale dar, durch die sich jene Vögel von den anderen Vogelgruppen unterscheiden, die teils auf Erhaltung

altertümlicher, reptilienähnlicher Eigenschaften ihrer Vorfahren, teils auf einseitige Anpassung an das Wasserleben beruhen. Skelettbau, Gefieder und Embryonalentwicklung lieferten den Stoff zur Erörterung. Sowohl die Keimesentwicklung wie die Fossilfunde deuten an, dass die jetzt völlig fluglosen Pinguine von flugfähigen Vorläufern abstammen. Graf Hans v. Berlepsch (Schloss Berlepsch) machte in seinem Vortrage zur „Revision der Tanagriden“ über diese namentlich in Südamerika lebende Vogelgruppe folgende Angaben: Es existieren etwa 530 Formen in 67 Genera. Unter diesen 530 Arten gibt es allein 20, die bisher nur in einem oder wenigen Exemplaren in den einzelnen grossen Museen der Welt vertreten sind. Vortragender führte eine Reihe neuer Formen vor.

Dr. van Oort (Leyden) legte die ersten Vögel der holländischen Neuguineaexpedition des holländischen Forschers Dr. Lorenz vor. Dieser Expedition gelang die Feststellung und Ueberwindung der Gletscher Neuguineas. Die Vögel, die in einer Höhe von 3600—4000 m gesammelt wurden, in welcher Höhe in Afrika und Amerika jedes animalische Leben aufhört, sind vollkommen neu. Eine dort gesammelte Hühnerart könne man eher für eine paläarktische Art als für einen Tropenvogel halten.

Baron Walter Rothschild (Tring-England) hielt in englischer Sprache einen Vortrag über „die frühere und heutige Verbreitung der sogenannten Ratiten oder straussartigen Vögel“ und knüpfte an seine Ausführungen die Mitteilung der Beschreibung einer neuen fossilen Straussenform durch Herrn C. W. Andrews in London an. Er verbreitet sich über die fossilen Formen, aus denen die heutigen straussartigen Vögel entstanden sind mit Bemerkungen über den Wert der Genera und Erörterung entwicklungsgeschichtlicher Fragen und zählte die noch lebenden und in historischer Zeit erloschenen Straussenvögel auf, deren Zahl sich auf 101 beläuft. Endlich gab er die Beschreibung der von Dr. Hartert und ihm selbst auf der Reise in der nördlichen Sahara entdeckten Eierschalen eines ausgestorbenen Riesenstrausse durch Herrn C. W. Andrews vom Britischen Museum, die einer bisher unbekanntem Gattung und Art angehören.

Die Verhandlungen der Sektion Vogelzug eröffnete Dir. Otto Hermann (Budapest) mit prinzipiellen Erörterungen über die neuen Bahnen, welche die Ornithophänologie eingeschlagen und gegenüber früherer Methoden erfolgreich durchgeführt habe. Er besprach die Beobachtungen des Vogelzuges in einzelnen Ländern, wobei er für Deutschland auf die Tätigkeit der Vogelwarte Rossitten hinwies und die kritische Bearbeitung der zahlreichen namentlich in Deutschland gesammelten Daten des Vogelzuges verlangte. Weiterhin regte er ein Zusammenarbeiten der einzelnen Nationen an und forderte die Erhebung der Ornithophänologie zu einem selbständigen wissenschaftlichen Zweige. — Prof. Dr. Rössler schilderte

die Tätigkeit der von ihm geleiteten ornithologischen Zentrale in Kroatien. Die Schlüsse, die der Vortragende aus seinen Beobachtungen zog, sind unter anderen, dass im Frühjahr bei hohem Luftdruck und hoher Temperatur die Ankunft der Vögel eine frühere, bei niedrigerem Luftdruck und Temperatur eine spätere ist. Die Temperatur übt einen stärkeren Einfluss auf die Vögelzüge als der Luftdruck aus. Warmes und günstiges Wetter begünstigt die Frühjahrszüge, aber auch im Herbst vollzieht sich der Wegzug bei hohen Temperaturen und hohem Luftdruck, die Zugvögel finden sich im Frühjahr im verlassenen Territorium rascher ein, als sie es im Herbst verlassen hatten. — Ueber die Höhe des Vogelzuges sprach v. Lucanus (Berlin), der zur Erforschung des Problems seit Jahren mit Aeronauten in Verbindung getreten ist. Seine Forschungen haben ergeben, dass der Vogelzug nicht jene bedeutende Höhe hat, die man früher auf Grund der Anschauung von Gätke annahm. Ueber 1000 m relativer Höhe sind nur ausnahmsweise, über 2000 m Höhe niemals vom Ballon beobachtet worden. Einen wichtigen Einfluss auf die Höhe des Vogelzuges scheint nach Erforschungen der Luftschiffer die Bewölkung zu haben. Zu den aeronautischen Beobachtungen treten die Experimente des französischen Psychologen Paul Bert, der die Einwirkung des verminderten Luftdruckes auf die lebenden Organismen studierte und dabei feststellte, dass die Vögel gegen verminderten Luftdruck viel empfindlicher als die Säugetiere sind. So vermögen Sperlinge, Lachmöven und Turmfalken einen Luftdruck von 388—298 m nicht mehr zu ertragen, während Kaninchen bei 220 m Luftdruck noch keinerlei Anzeichen irgend eines Unbehagens bekunden. Ein Turmfalk erliegt einer Luftdruckverminderung auf 178 m ohne weiteres, Hunde dagegen sterben erst bei 100—80 m Luftdruck. Durch eine gleichzeitige Temperaturabnahme vermindert sich noch wesentlich die Widerstandsfähigkeit gegen den geringen Luftdruck. Schon aus Grund dieser Erwägungen muss ein Vogelflug in Höhe von mehreren 1000 m an und für sich unglaublich erscheinen, was auch noch durch praktische Erfahrungen, so namentlich durch die Beobachtungen der Rossittener Vogelwarte, weiter bestätigt wird. Dem Vogelzuge ist vor allem klares, trockenes und windstilles Wetter günstig, während Nebelbildung seine Höhe stark beeinflusst und ihn immer näher zur Erde treibt, die der Vogel niemals aus dem Gesicht verlieren will. Die Ausführungen des Vortragenden lösten eine lebhafte Erörterung aus, an der sich die Herren Schenk (Budapest), Parrot (München) beteiligten, von denen sich namentlich nicht der letztere in allen Punkten dem Vortragenden anschliessen vermochte und vor einer Uebertragung der unter künstlichen Bedingungen ausgeführten Experimente auf die natürlichen Verhältnisse in der Natur warnte. Herr v. Lucanus ergänzte seine Beobachtungen über die Vogelzüge zur Nachtzeit, die er auch nicht höher als 1000 m

beobachtet hatte. Die entscheidende Frage sei, dass, wenn es sich auch vielleicht um verschiedene Höhen handeln möge, doch die Kontinuität des Vogels mit der Erde nicht gestört werde.

In der Sektion des Vogelschutzes und der Naturdenkmalpflege sprachen Prof. C. G. Schillings (Berlin) über die Notwendigkeit des Einfuhrverbots von Bälgen und Federn zu Schmuckzwecken, Dr. M. Schwartz (Berlin-Dahlem) trat für internationale Vereinbarungen zum Schutze solcher Vögel ein, deren Bestand dadurch gefährdet ist, dass man sie ihrer Schmuckfedern wegen verfolgt. T. Csörgy (Budapest) und Stefan Chernel von Chernelhaza-Köszeck behandelten die Fragen der staatlichen Organisation und die gesellschaftliche Tätigkeit des praktischen Vogelschutzes in Ungarn. Prof. Dr. Rörig (Berlin) besprach die wissenschaftlichen Grundlagen des Vogelschutzes. Wenn wir Vogelschutz treiben wollen, so müssen wir darüber unterrichtet sein, ob die Vögel auch insgesamt des Schutzes wert sind, d. h. ob sie uns nützen oder schaden, ein Thema jedoch, das niemals endgültig ausgefochten werden kann, weil die Meinungen stark differieren. Prof. Dr. Conwentz besprach die Förderung des Vogelschutzes in Preussen durch administrative und freiwillige Mitwirkung. Vortragender ging in grossen Zügen auf die Tätigkeit der Regierung, der Unterrichtsverwaltung, des landwirtschaftlichen Ministeriums, der Eisenbahnverwaltung im Interesse des Vogelschutzes ein und betonte auch, dass seitens der Vereine und Grossgrundbesitzer mannigfache Förderung im Vogelzug zugewandt worden sei. Von einzelnen Anregungen des Vortragenden sei die verschärfte Kontrolle der freien Präparatoren und Ausstopfer, sowie der Tierhändler erwähnenswert. Auch die Kirche möge den Vogel- und Tierschutz nach dem Beispiel Englands, wo am vierten Sonntag nach Trinitatis dem Tierschutz eine Predigt gewidmet ist, gleichfalls zu einem Gegenstande ihrer Aufmerksamkeit machen. Auf die Erlegung von Raubzeug sollen keine Prämien mehr ausgesetzt werden. Der Vortragende verlangte Schutz für den Eisvogel, Turmfalken und Mäusebussard und besprach dann eingehend die Vogelreservate, die sogenannte sanctuaries of birds in Florida und anderen Teilen Nordamerikas, in England und Irland, wobei er auch die Schutzstation des Barons Rothschild hervorhob. In Deutschland befinden sich Reservate in Eberswalde; auf der Insel Lauffen im Neckar, in der Lüneburger Heide, im Böhmer Walde usw., die zum Teil im Bilde vorgeführt werden konnten.

Die Oologie (Sektion III) war durch Amtsrat A. Nehr Korn's Katalog der Eiersammlung, 2. Auflage, (siehe unter Literatur), nicht minder durch W. Capek (Oslawan-Mähren) rühmlichst vertreten. Letzterer, bekannt durch seine Veröffentlichungen über die Fortpflanzungsgeschichte unseres Kukuks, zeigte und erläuterte seine aus 600 Kukulkeiern bestehende Sammlung. Kein zugebundener Kastensammler, wie nicht

wenige Oologen genannt werden müssen, erntete der Vortragende reichlichsten Dank.

W. Werner.

Vogelleben in Westpreussen.

An einem der schönen letzten Maisontage d. Js. unternahm ich mit meinem Sohne eine Wanderfahrt, um das reiche Vogelleben auf den westpreussischen Seen zu beobachten. Schon von weitem sah man auf der 2000 Morgen grossen Wasserfläche einzelne weisse Punkte, wie Seerosen, auf dem Spiegel glänzen. Es waren die ersten wilden Schwäne. Dann ging es im Boote über die Wasserfläche nach den binsigen und schilfigen Gründen, die den grössten Teil des Sees einschliessen. Was uns zuerst in die Augen fiel, war die Figur eines grossen Raubvogels, der verfolgt von einzelnen Lachmöven, über dem Wasser kreiste. Ein Blick durch das Glas liess einen prächtigen Seeadler erkennen. Sein weisser Schwanz hob sich lebhaft ab, sobald er seine Kreise vor dem dunklen Gewölk zog. Er verschwand allmählich in den nahen Forst, tauchte aber später noch mehrmals auf. Wie der begleitende Fischer erzählte, der den Vogel auch als Seeadler ansprach, hielt dieses Exemplar sich nur allein hier auf. Ein zweites hatte er nie bemerkt. Es kann dies richtig sein, da ein benachbarter Oberförster mir bereits im Vorjahre mitgeteilt hatte, dass ein einzelner Seeadler sich in der Gegend aufhalte, den er mehrfach, zuletzt neben einem, halb im Wasser liegenden verendeten Hirsche bemerkt habe.

Als wir der Bruchseite näher kamen, stand ein prächtiges Kranichpärchen wundervoll vor dem gelben Rohre. Stolze Vögel. Das Männchen mit seiner prächtigen Kopf- und Flügelzier, das Weibchen bescheidener und sich meist gedeckt haltend. Ein Gelege wurde nicht gefunden, trotzdem beim Suchen in der Sumpfwildnis noch 4 weitere Kraniche hochgemacht wurden. Während der Fischer seine Kreise im Rohre schlug, sass ich still im Boot und sah nach dem Vogelleben. Ueber mir zog ein Sperberweibchen eiligen Fluges dem Horste zu, ihm folgte nach kurzer Zeit eine Rohrweihe. Quer über den See flogen in Zügen 45 Graugänse und an den Schilfrändern sah man mehrfach einzelne Grauganspärchen von einer Ecke des Schilfs zur andern ziehen. Die Jungen bekam man aber nicht zu Gesicht, sie waren noch im sicheren Rohr geborgen.

Nicht weit vom Ufer, mehrfach auch auf Inseln im freien Wasser oder im Binsendickicht, nisteten Schwäne. Von fern schon sah man ihre hell leuchtenden Gestalten auf dem Neste sitzen. Aber schon auf 150 bis 200 m glitten sie langsam vom Neste und verschwanden schwimmend oder fliegend nach dem freien Wasser zu. 11 Nester wurden ge-

sehen, darunter 2 mit je 8 Eiern. Eins mit 6 Eiern wurde verlassen gefunden. Auf dem Rande der Nistmulde lag Otterlosung. Immer sehe ich mit grossem Vergnügen wieder den umständlichen Versuchen zu, wenn der Schwan sich zum Fluge erhebt. Erst einige wuchtige Flügelschläge, die noch die Wasseroberfläche treffen, den Körper aber soweit erhoben, dass die Ruder sich über das Wasser erheben. Dann ein eiliges Laufen auf der Wasseroberfläche, wobei die Ruder klatschend das Wasser treten und schliesslich der schwerfällige Aufstieg, begleitet von dem wuchtigen Tönen der Schwingen. Weit geht die Fahrt meist nicht. Schon nach einigen hundert Metern senkt der stolze Vogel sich wieder herab; die Ruder vorgestemmt und wieder eine kurze Strecke das Wasser tretend, fällt er klatschend wieder ein. Unzählige Enten, Taucher und Blässhühner belebten die Seefläche, mitunter gemischt mit Lachmöven. Ein Schwarm Vögel — waren es Regenpfeifer? — zog in der Ferne schnellen Fluges dahin.

Eine Pest des Wassergeflügels waren die Krähen. Von allen Seiten sah man sie den See überschwärmen. Ich sage nicht zu viel, wenn ich behaupte, dass man von dem Boote aus fast jeden Augenblick das Herabstossen eines dieser Räuber auf ein unglückliches Wesen beobachten konnte. Nicht immer mit Erfolg, denn bisweilen konnte man beobachten, wie aus den Binsen ein Etwas der Krähe entgegenfuhr und sich verteidigte. Häufiger sah man die Krähen mit schnellem Stosse ein Ei aufnehmen und mit diesem alsbald das Weite suchen. Am meisten wurden wohl die Blässhühner gezehntet, die Taucher waren meist so vorsichtig, ihre Gelege vor dem Abschwimmen zu bedecken. Dabei fiel es mir auf, dass in einer ganzen Reihe von Fällen die Taucher- und Blässhuhnester fast unmittelbar nebeneinander standen. Der Fischer meinte auf meine Frage: Das Blässhuhn übernehme den Schutz der Tauchernester mit. Inwieweit diese Ansicht begründet ist, vermochte ich nicht festzustellen. Dabei fand ich in einem Neste: 10 Blässhuhn- und 1 Taucher-, in einem zweiten 2 Taucher- und 1 Blässhuhnei.

Das Wetter war herrlich, der Himmel sanft bedeckt, der See fast glatt. Abgesehen von einer Pürsche im grünen Forst, kann es nichts Schöneres geben, als eine Wasserfahrt auf einem reich belebten See. Man fühlt auf einer solchen Fahrt immer ein stilles Bedauern mit dem Städter, der in engen Steinmauern eingesperrt, jedes lebendige fliegende Wesen nur in eine der zwei Kategorien unterbringt: ein grosser weisser Vogel, ein kleiner grauer Vogel. Damit ist sein Können und Kennen erschöpft. Gott sei Dank, dass uns Wind- und Wassergesellen auch reichere Freuden blühen.

Kreckeler, Geh. Reg.-Rat.

Mitteilungen aus Brandenburg.

Gesammelt und in bunter Reihe mitgeteilt von H. Hocke.

Ein Junitag hat uns belehrt, dass in der von uns wiederholt besuchten Kolonie arge Metzereien stattgefunden haben. Nicht nur junge Saatkrähen, denen man die Haut mit dem Gefieder abgezogen, oder Kopf, Füsse und Flügel ausgerissen hatte, wurden in Massen, auch verwundete, einem elenden Schicksal überlieferte Saatkrähen wurden aufgefunden. Die erlegten Jungkrähen werden zum Verkauf gebracht. Die Abnehmer dieses schwarzen Wildes sind zumeist die nächsten Anwohner der Kiefernheiden, sowie Rieselfeldarbeiter. Mögen Berlins Markthallen ungemein viel Wild an den Mann bringen, ein offener Handel mit jungen Saatkrähen ist hier so gut wie unbekannt.

Kiebitz- und Mövenerie beherrschen im April und Mai den öffentlichen Eiermarkt in Berlin. Eier der Kraniche, Trappen, Kronenschnepfen, Bekassinen, Limosen usw. dürfen nicht mehr öffentlich gehandelt werden, Eier der Haubentaucher, Blässhühner und Saatkrähen werden zum öffentlichen Verkauf so gut wie gar nicht mehr zugelassen, dagegen kommen Perlhühner mehr wie je zum Verkauf. Kiebitzeier wurden innerhalb der ersten Aprilhälfte in der Berliner Zentralmarkthalle von jähem Wechsel, was Zahl und Preis betrifft, berührt. Es trafen an einigen Tagen einzelne Sendungen ein, die aus 500, selbst aus 600 Stück bestanden, die wohl den Preis für einen Tag, doch nicht länger herabdrücken konnten. Selbst die grössten Sendungen gehen mit einem Angebot und Gebot weg, evtl. um im Kühlhause zu lagern. Werden doch allein und an einem Tage in den Sälen von Kempinski 500 Stück und noch mehr, in den Sälen des Hoftraiteurs Borchert etwa die Hälfte verzehrt. Wie viel Stück in den Haushaltungen Berlins täglich verbraucht werden, entzieht sich der Feststellung, auch deshalb, weil der öffentliche Markt, auf den das Auge des Gesetzes gelegentlich sich richtet, von den nichtprivilegierten Suchern gemieden wird. Kiebitzeier, in der ersten Zeit mit 2 M. das Stück bewertet, wurden nach 8 Tagen mit 50 Pf., späterhin im Durchschnitt mit 35 Pf., zuletzt mit 25 Pf. bewertet. Mövenerie, anfangs mit 60 Pf., nach 8 Tagen mit 30 Pf., späterhin mit 10—20 Pf. bewertet, hatten zuletzt nur noch 4 Pf. eingebracht; ein weiterer Verkauf deckt die Unkosten nicht mehr. Rechnet man im Durchschnitt ein Kiebitzei 40 Pf., ein Mövenerie 20 Pf., so ergibt sich aus der beifolgenden Tabelle, die ich dem städtischen Verkaufsvermittler in der Berliner Zentralmarkthalle, J. Schütze, zu verdanken habe, für die von ihm verkauften 6868 Kiebitzeier ein Wert von 2747,20 M., für die 8563 Mövenerie ein Wert von 1712,60 M. Diese (beinahe) 15500 Eier, durch J. Schütze verkauft, sind etwa der vierte Teil von der Gesamtsumme, die in diesem Frühjahr in der Berliner Zentralmarkthalle verkauft wurden.

Kiebitzeier.

Datum	Or t	Stück	Datum	Or t	Stück	Datum	Or t	Stück
23 III	Lüchow	3	6 IV	Gardelegen	218	16 IV	Jedwilleiten	61
24	"	4		Preten	12		Lappienen	300
	Brandenburg	4		Budapest	118		Kolmar	43
26	Gardelegen	71		Bornig	7		Buchelsdorf	32
29	Brandenburg	20		Lüchow	48	18	Lappienen	120
	Lüchow	13		Brandenburg	123		Brandenburg	233
	Guhrau	10	7	Prökuls	36	19	Jedwilleiten	32
30	Prökuls	8		Lüchow	100		Lappienen	360
	Stralsund	11	8	Lappienen	52		Tilsit	302
	Guhrau	24		Jedwilleiten	30	20	Lappienen	300
31	"	18	9	Buchelsdorf	34		Brandenburg	118
	Demmin	14		Preten	22	22	Jedwilleiten	26
	Lüchow	188		Budapest	100		Borny	4
	Berlin	28	11	Brandenburg	94		Lappienen	60
	Stralsund	30		Kleinitz	6	23	"	120
1 IV	Buchelsdorf	8		Lappienen	60		Buchelsdorf	30
	Prökuls	21	12	"	60	25	Brandenburg	35
	Berlin	10		Tilsit	295		Pirnig	4
	Kontopp	16	13	Brandenburg	61		Lappienen	51
2	Gardelegen	323		Prökuls	36		Guhrau	30
	Lappienen	59		Budapest	150	26	Brandenburg	30
	Elbing	64		Pernig	14		Lappienen	120
	Budapest	158		Borny	22	27	"	60
	Guhrau	32		Lappienen	104	28	"	120
4	Lüchow	59	14	"	120		Jedwilleiten	31
	Lappienen	59		Preten	50	30	Lappienen	60
	Buchelsdorf	8	15	Guhrau	56		Brandenburg	55
5	Jedwilleiten	23		Jedwilleiten	30	2 V	Tilsit	180
	Guhrau	21		Lappienen	120	3	"	173
	Prökuls	48		Elbing	64		Lappienen	145
	Lappienen	58		Buchelsdorf	20	9	Buchelsdorf	16

Summa 6868

Möveneier.

15 IV	Preetz	31	20 IV	Brandenburg	6	23 IV	Kühren	199
18	Kühren	24	22	Kühren	84	25	Ascheberg	69
19	Ascheberg	16		Ascheberg	37		Lübeck	132
20	Kühren	57	23	Lübeck	120	26	Kühren	72

Möveneier.

Datum	Ort	Stück	Datum	Ort	Stück	Datum	Ort	Stück
26 IV	Ascheberg	155	2 V	Müsselmoor	185	6 V	Kühren	185
27	"	148		Kühren	150	7	Müsselmoor	700
28	Lübeck	120		Ascheberg	150		Ascheberg	214
	Müsselmoor	206	3	Müsselmoor	392	9	Müsselmoor	180
29	Kühren	298		Kühren	383	10	"	560
	Ascheberg	240		Ascheberg	512		Kühren	316
	Müsselmoor	187	4	Müsselmoor	194	12	"	150
30	"	195		Ascheberg	210		Müsselmoor	410
	Ascheberg	154	6	"	236	14	"	200
	Kühren	282		Müsselmoor	200	17	"	225

Summa 8563

Nachtigallen, Rotkehlchen, Dorn- und Mönchsgrasmücken wurden am 16. IV. singend angetroffen. Am 16. und 17. IV. zogen Trauerfliegenschnäpper, *Muscicapa atricapilla* L., bei Berlin N durch, deren Anzahl, wenn auch in kleineren Flügen zu 10 bis 20 Exemplaren, auffiel. Sie verweilten laut singend oder nach Nahrung suchend in einem weiten Kiefernwald mit eingesprengten Lochbirken, dann zogen sie ab, durch neue Züge sich ergänzend. Es war ein sonniger und heisser Tag; in der Nacht vorher hatte es stark gewittert und geregnet.

Waldschnepfen *Scolopax rusticola* L., etwa 75 Stück, sah ich am 16. IV. in einem Verkaufsstande der Berliner Zentralmarkthalle. Es ist Kommissionsware. Der Eingang frischer Ware erfolgt, je nach der Zugzeit, weniger von Italien, Dalmatien und Ungarn resp. von Dänemark und Schweden, am wenigsten von der Mark aus, vielmehr, seit einigen Jahren, laut direkter Bestellung zu Hunderten aus Konstantinopel. Die „türkischen“ Waldschnepfen sind auch für unsere Feinschmecker eine willkommene Gabe, denn mit deutschen hätten sie sich schon längst nicht mehr begnügen können. Diese sind viel teurer, jene oft recht billig zu haben. Einer einzigen frischen Waldschnepfe wegen drängten sich s. Z. die Käufer, um einige Lot Fleisch zu erstehen. Heute nicht mehr. Auch die Waldschnepfen vom 16. IV. konnten nicht für einen hohen Preis verkauft werden; es kamen nur Mäkler. Sie kamen in den Kühlraum, wo sie seit dem vergangenen Herbst gelagert hatten, zum so und so vielsten Male zurück, um schliesslich für wenige Groschen das Stück verramscht zu werden.

(Forts. folgt.)

Literatur.

Katalog der Eiersammlung nebst Beschreibung der aussereuropäischen Eier von Adolph Nehrkorn. II. Auflage. Mit 4 Eiertafeln in farbigem Steindruck. Berlin, Verlag von R. Friedländer & Sohn, 456 Seiten, Prs. 10 M. Der ersten Auflage dieses Buches, Weihnachten 1898 und unter Benutzung des „Catalogue of the Birds in the British Museum“ erschienen, ist im Mai die zweite, vermehrte und verbesserte Auflage erfolgt, diesmal unter Benutzung der „Handlist of the Genera and Species of Birds“ von R. B. Sharpe und, weil als zweckmässig anerkannt, unter Annahme der binären Nomenklatur, d. h., die Subspezies statt mit 3, nur mit 2 Namen aufzuführen. Vorgelegt und besprochen wurde das neue Buch zum ersten Male auf dem V. Internationalen Ornithologenkongress. 5440 Arten und Unterarten kommen diesmal zur Beschreibung, 50 Arten wurden abgebildet, ein Verzeichnis der Ordnungen und Familien und nach Anzahl der Arten sowie ein alphabetisches Inhaltsverzeichnis ist beigelegt. Um einen Begriff davon zu geben, unter welchen Mühen jedes Verzeichnis entstanden ist, oder die Familien resp. Arten zu benennen, zu beschreiben, ihr Vaterland anzugeben, sei daran erinnert, dass z. B. die *Phasianiden* 124, *Ralliden* 101, *Charadriiden* 139, *Anatiden* 153, *Falconiden* 196, *Psittaciden* 103, *Trochiliden* 157, *Piciden* 126, *Tyranniden* 145, *Muscicapiden* 159, *Sylviiden* 189, *Ploceiden* 161, *Corviden* 106, *Timeliden* 202, *Turdiden* 246, *Fringilliden* sogar 382 Arten enthalten. Nur ganz wenige Familien -- *Heliornithidae*, *Balaenicipitidae*, *Nestoridae*, *Rhinochetidae*, *Mesoenatidae*, *Leptosomatidae*, *Oxyrhamphidae*, *Atrichornithidae*, *Aerocharidae*, *Cutamblyrhynchidae*, *Paramythiidae* und *Buphagidae* — konnten nicht genannt werden, sie harren der Kenntnis resp. der Vertretung in der Nehrkornschen Sammlung. Jede einzelne Art wird unter fortlaufender Nummer, unter der des Bandes des „Catalogue of the British Museum“, unter der Seitenzahl der betreffenden Bände, woselbst die Synonymie und genaue Beschreibung sich befindet, dann unter Angabe des Autors und des Vaterlandes aufgeführt. Eine kurze Beschreibung und Masse des Eies besagen weiteres, Angabe der Gewichte, obgleich solche in vielen Fällen für sehr wertvoll gehalten werden, was der Verf. selber betont, fehlen. Erinnernd an das Vorwort zur ersten Auflage des Buches, bespricht der Verf., was ihn veranlasst hat, die bisherigen Verbindungen wieder aufzunehmen, teils neue anzuknüpfen, den Eierkatalog aufs neue herauszugeben. Dann gedenkt er der Oologie auch dahin, der man seit den letzten Jahren weit mehr Beachtung schenkt. Die Sammlung geht nach dem Tode Nehrkorns in den Besitz des Berliner Museums für Naturkunde über, um dieselbe dauernd Studienossen zugänglich zu machen. Damit schliesst der Verf. das Vorwort. Das Buch ist bis in alle Einzelheiten hinein das Werk eines erfahrenen

Mannes und der unmittelbare Ausdruck seiner Wissenschaft. Wir haben in diesem Werke ein aus warmer Liebe zur guten Sache und mit rechtem Verständnis geschaffenes Unternehmen vor uns; fördern wir es nach Kräften, ihm und uns zu Nutz. Kein geschriebenes oologisches Werk kann diesem Werke an Wert gleichkommen. — Wie die Urmenschen erbliche Rassenfarben erwarben und wie sie ihr Haarkleid verloren. E. Bergfeld. Modernes Verlagsbureau, Curt Wiegand, Berlin-Leipzig 1910. 90 S., Prs. M. 1,50. Das Buch erklärt und beantwortet die Fragen, welche Ursachen Generationen hindurch auf die behaarten Urerzeuger des Menschen einwirkten, bis sie erbliche Rassenfarben und erbliche Nacktheit erworben hatten und in welcher Weise diese Ursachen Veränderungen hervorgerufen haben. Ch. Darwin, Alex. v. Humboldt, Ernst Häckel, Dr. Joh. Ranke, Dr. Fr. Ratzel, Dr. W. Sievers, Rob. Springer und andere Forscher werden in Betracht gezogen. Zahlreiche Beispiele aus den verschiedensten Tierklassen beweisen, dass tatsächlich Farbstoffe der Nahrung in das Blut eindringen und von ihm in Zellen des Körpers übertreten. Soweit diese Veränderungen auch Vögel betreffen, werden Ringdrosseln, Halsbandkotingas, Finken (besonders Kanarienvögel), Webervögel, Dompfaffen, Kreuzschnäbel, Lerchen, Hühner, Enten, Flamingos usw. geschildert. Wiegands Buch ist ein recht eigenes und mit noch eigenartigen Kapiteln, fesselnd geschrieben, sehr lesens- und vor allen Dingen sehr beherzigenswert. — Dr. Wilh. R. Eckardt: „Vogelzucht und Vogelschutz“. Leipzig 1910. Verlag B. G. Teubner. Prs. geh. M. 1,—, gebd. M. 1,25. Aus der Natur und Geisterwelt eine Sammlung wissenschaftlich allgemeinverständlicher Darstellungen das 218. Bändchen. Das Buch verfolgt mit in erster Linie den Zweck, Liebe und Interesse für die Vogelwelt zu erwecken und sucht in seinem ersten Teile auf Grund geologisch-geographischer Tatsachen, ebenso wie auf biologischer Grundlage das ausserordentlich verwickelte und in verschiedenen Punkten noch keineswegs völlig geklärte Problem des Vogelzuges unter Berücksichtigung der hauptsächlichsten über den Gegenstand aufgestellten Theorien und Beobachtungen darzustellen und kritisch zu beleuchten. Unter Benutzung einer reichen, wenn auch nicht ganz vollständig zu nennenden ornithologischen Literatur, wird der erste und grösste Teil des Werkes behandelt. Im zweiten Hauptteil werden die Vogelschutzbestrebungen besprochen, Ratschläge erteilt, die der Verf. zu einem guten Teil auf Grund eigener Erfahrungen in der Natur gesammelt hat. — Blätter für Naturschutz. Berlin-Wien, Verlag des Bundes zur Erhaltung der Naturdenkmäler aus dem Tier- und Pflanzenreiche, unter verantwortlicher Redaktion von Hans Sammereyer, Wien und Rud. Zimmermann, Rochlitz in Sachsen. Erscheint einstweilen in zwangloser Folge in jährlich 4—6 Nummern und werden den Mit-

gliedern des Bundes unentgeltlich geliefert. Die erste Nummer dieser neuen Zeitschrift enthält, neben vielen Abbildungen, Arbeiten u. a. von L. Freiherr v. Fürstenberg, R. Zimmermann, H. Löns, Kurt Loos, H. Sammereyer.

H. Hocke.

Mitteilungen.

Bemerkungen zu dem Artikel XIX, S. 150 ff. Lediglich der Sache wegen möchte ich zu dem oben erwähnten Artikel des Herrn O. Gauert einige Worte sagen. Bei der Schilderung des Aufenthaltes am Nordkap heisst es, dass Kormorane dem Schiffe folgten, wenigstens entnehme ich das den Worten. Den lediglich auf Fischnahrung angewiesenen Vogel habe ich niemals einem Schiffe folgen sehen, im Gegenteil, er brachte sich beim Nahen eines solchen baldmöglichst in Sicherheit. In der Recherchebai in Spitzbergen wurden u. a. Eis- und Sturmmöven sowie Schmarotzer- und Gabelschwanzraubmöven beobachtet. Ich nehme an, dass unter Eismöve die späterhin als Bürgermeistermöve (*Larus glaucus*) bezeichnete gemeint ist. Sturmmöven kommen in Spitzbergen nicht vor, es dürfte sich um die ihr im Fluge täuschend ähnliche Dreizehenmöve handeln, die dort oben massenhaft brütet. Gabelschwanzmöven (*Chema*) kommen äusserst selten in Spitzbergen vor, aber die Raubmöven haben das Gegenteil von einem Gabelschwanz und soll es wohl Kugelschwanzraubmöve heissen und damit vielleicht die kleinste Art (*L. cepphus*), die besonders langschwänzig ist, gemeint sein. Auch Heringsmöven (*L. fuscus*), die an der Däneninsel beobachtet wurden, gibt es so hoch nördlich nicht mehr, wie überhaupt keine Möve mit dunklem Mantel in Spitzbergen brütet. Auffallend ist, dass der besonders nach Walfischkadavern ungemein häufige Eissturmvogel gar nicht erwähnt wird.

H. Frh. Geyr von Schweppenburg.

Ueber das Verhalten des Storches bei Unterlage fremder Eier. Vor 2 Jahren veröffentlichte ich in dieser Zeitschrift eine Notiz über das Brutgeschäft des Hausstorches. Heuer bin ich in der glücklichen Lage, abermals eine Mitteilung über das Verhalten des Storches bei Unterlage fremder Eier zu machen. Auf meine Bitte entnahm Herr Rittergutsbesitzer Schendell zu Kröxen dem diesjährig auf seiner Scheune brütenden Storchpaare 3 Eier und legte statt dessen 3 weisse Hühnereier ein. Es geschah dies ohne Wissen seiner Ehefrau und Hausdame, die bei meinem diesbezüglichen Ersuchen in nicht gelinde Aufregung versetzt worden waren, was um so unnötiger war, als Kröxen und Umgegend sich einer kaninchenhaften Fruchtbarkeit erfreuen. Kurz und gut, einer der Gärtnerburschen kletterte heimlich auf die Scheune und nahm den Umtausch vor. Wie mir Herr Schendell nun nachher erzählte, hatte sich

an den Eierwechsel eine sehr lebhaft Klapperzwiesprache des betrogenen Storchpaares angeschlossen. Sie war aber schliesslich damit geschlossen, dass das Storchpaar das Brutgeschäft friedlich fortsetzte. Am Tage, wo die Hühnerkücken zum Vorschein kommen mussten, wurde Herr Schendell plötzlich durch seine Gattin herbeigerufen: Mann, sieh' doch mal, was nur bei den Störchen los ist. Ganz unschuldigen Gewissens sah er sich auch die Affäre an. Ungefähr 8 bis 10 Störche umstanden das Nest, sahen höchst interessiert hinein und klappernten, dass das ganze Dorf in Aufregung geriet. Worüber, entzog sich jeder Kenntnis, wahrscheinlich aber doch über den Umstand, dass ein alt eingesessenes und wohl beleumundetes Storchpaar eine so ausserordentlich abweichende Nachkommenschaft zu Wege gebracht hatte. Die Storchversammlung beriet den ganzen Tag und noch an den nächstfolgenden Tagen erschienen zeitweise 1 bis 2 fremde Störche auf dem Scheunendache. Was mit den ausgebrüteten Kücken geschehen war, konnte Herr Schendell nicht feststellen.

Kreckeler, Geh. Reg.-Rat.

Ein freistehendes Kohlmeisennest. Unter Bezugnahme auf den in No. 12 des 19. Jahrganges dieser Zeitschrift veröffentlichten Artikel: „Brüten Meisen nur in Höhlungen?“ wollte ich nicht unterlassen, eine von mir vor längerer Zeit gemachte Beobachtung ebenfalls an dieser Stelle zur allgemeinen Kenntnis zu bringen. Vor einigen Jahren fand ich in hiesiger Gegend auf einer etwa 3 m hohen Fichte ein wunderschönes Kohlmeisennest. Der betreffende Baum stand, wie ich ausdrücklich bemerke, keineswegs im Dickicht, sondern vollkommen frei auf einer grasigen Waldlichtung. Allerdings war die Fichte recht dicht beästet und die Brutstätte der Meise erst nach Aufheben der darüber hängenden Zweige sichtbar. Das Nest befand sich etwa ein m über dem Erdboden und war auf ein altes Drosselnest aufgesetzt. Die ganze Oberfläche dieses alten Nestes war von der Meise zugebaut und zwar mit feinem Moos als Unterlage und mit Haaren und Wolle als Oberbau. Infolgedessen erschien das Meisennest ausserordentlich gross, es hatte 210 × 160 mm Oberflächenmass. In der Mitte, direkt über der Mulde des alten Nestes, befand sich der niedliche, 65 mm weite Napf, welcher 7 schwach bebrütete Eier enthielt. Trotz der abnormen Bauart war der Typus des Meisennestes ganz unverkennbar. *Ludwig Kuhlmann*, Frankfurt a. Main.

Auf meinen Beobachtungsgängen im April d. J. sah ich wiederholt einen Gartenrotschwanz, wie er in ein Gartenhäuschen flog. Ich suchte deshalb das Häuschen gründlich ab, konnte jedoch ein Nest nicht finden. Nunmehr versteckte ich mich neben einem Waschfass, das im Häuschen stand, verhielt mich ruhig, und siehe da: nach ganz kurzer Zeit erschien das Rotschwänzchen mit Nestmaterial. Als der Vogel nichts Verdächtiges bemerkte, schlüpfte er in eine alte Hose, die an der Wand hing, dann in

eine von deren Taschen, um hierin das Nestmaterial zu verbauen. Nach wenigen Tagen war das Nest fertig. Schade, dass der Vogel nicht zum Brüten kam, denn Kinder hatten die Hose heruntergerissen und dabei das Nest zerstört. — Am 18. Mai fand ich ein Hänflingsnest, das bis auf die innere reiche Auslage fertiggestellt war. Auffallend war es mir, dass unter den Nestmaterialien ein Stück weisses Papier rund abgenagt war und zwar so gross, wie der innere Boden der Nestmulde und dann passend darin eingefügt war. Nun erst kamen Wurzeln und Haare als Deckmaterial. Sind derartige Nestbauten schon beobachtet worden? Der Hänfling kam nicht zum Brüten, denn das Nest wurde zerstört.

Franz Jakob Meschede, Neuss a. Rh.

Francisco Ysern Y Tixe, El Tesoredo de la Real Sdad. española de Historia natural de Madrid, en Sevilla-España, Aquilas 18, ferner: Abbé G. Etoce, Ecole Gerson, 31, Rue de la Pompe, Paris und M. Ferchaud, Moisdon-la-Rivière, Loire-Inferieure, suchen Tauschverbindungen mit Oologen; Gunnar Kirstensen, Naturalist in Harrar, Abessinien, liefert für Spezialisten naturhistorisches Material von Abessinien.

Bitte! Im Interesse der Wissenschaft werden alle Besitzer von *Struthio*eiern aus der Freiheit, deren Fundort genau und sicher bekannt ist, ergebenst gebeten, hiervon dem Herrn Herausgeber dieser Zeitschrift oder mir selbst freundlichst Mitteilung zu machen.

H. Domeier, Forstassessor, Vossloch bei Elmshorn in Holstein.

|| ANZEIGEN ||

Suche zu kaufen oder zu tauschen alle Arten von Vogeleiern und folgende Vogelbälge: Wanderfalk, Rötelfalk, roter Milan, Habicht, Fischadler, Wespenbussard, Schleiereule (alte M.), Eisvogel, Grün- und Schwarzspecht, Felsentaube; *Sturnus vulgaris* oder Subspezies (je ein altes M. und W.), Brutvögel aus Schweden, England, Spanien, Frankreich, Bayern, Mecklenburg, Serbien; 2 *Merula torquata orientalis* (alte M. und W.) und 2 *Phylloscopus rufa abietina*. Alle Arten Fledermäuse (mit Ausnahme von *N. noctula*, Gr. Speckfledermaus) und alle kleinen Säugetiere (mit Ausnahme von *Mus musculus* und *M. decumanus*). Etiketten mit Datum und Fundort Bedingung.

Neue Listen, Juni 1910. Lagerlisten über Säugetiere, aufgestellte Vögel, Vogelbälge, Vogeleier, Amphibien, Reptilien, Fische usw. gratis und franko.

**Dermoplastisch-museologisches Institut „Dobrudscha“, Bukarest,
Rumänien, Strada Leonida 7 bis.**

== Strausseneier ==
einseitig gebohrt, per Stück 2,— Mark,
Dutzend 21,— Mark.

M. Blohm, Lübeck, Hansastr. 78.

Suche zu kaufen

Kolorierte Handzeichnungen
von Vögeln und Vogeleiern.

Offerten an die Redaktion d. Zeitschrift.

Les Oiseaux de France

leurs Œufs & leurs Nids

Par Gabriel ETOC. Avec Préface par M. MENEGAUX, Assistant d'Ornithologie au Muséum de Paris.

Un volume in 8°. Prix: 6 Francs (franco de port). En
Vente chez l'Auteur: 81, Rue de la Pompe, Paris (16 e).

Verlag und Herausgeber: **H. Hocke**, Berlin. Druck: **Carl Ockler**,
Berlin C, Prenzlauer Str. 13.

ZEITSCHRIFT

für

OÖLOGIE UND ORNITHOLOGIE

Herausgegeben von H. Hocke, Berlin C 25.

Diese Zeitschrift erscheint jeden Monat. Der Abonnementspreis beträgt für das Jahr bei direkter Zusendung durch die Post innerhalb Deutschlands und Oesterreichs Mk. 3,50, nach den andern Ländern des Weltpostvereins Fres. 5 pränumerando portofrei. Der Jahrgang läuft vom 1. April bis 31. März. Bestellungen und Zahlungen sind an H. Hocke, Berlin C, Prenzlauer Strasse 36, zu richten. Preis der zweigespaltenen Zeile oder deren Raum 20 Pf. Kleinere Beträge sind gleich einzuzahlen. Gebühren für eine Beilage, durch welche das normale Versandporto nicht überschritten wird, betragen 3 Mk.

No. 5.

BERLIN, den 15. August 1910.

XX. Jahrg.

Inhalt: Nehr Korn's neuer Eierkatalog. Schönwetter. — Brüten der Madeirataube (*Columba trocaz* Hein.) in Gefangenschaft. P. Ernst Schmitz. — Aus Westpreussen. Kreckeler. — Ueber einige interessante und zweifelhafte Gelege meiner Sammlung. Dr. L. v. Boxberger. — Mitteilungen aus Brandenburg. H. Hocke. (Forts. folgt.) — Literatur. — Aufruf. — Anzeigen.

Nehr Korn's neuer Eierkatalog.

Auf dem 5. Internationalen Ornithologenkongress, der vor wenigen Wochen in Berlin getagt hat, legte Herr Amtsrat Adolf Nehr Korn (Braunschweig) die zweite Auflage des Katalogs seiner berühmten Eiersammlung vor, und bot damit der ornithologischen Wissenschaft eine willkommene Gabe. Muss doch z. B. für sehr viele Museen dieser Katalog der Ersatz sein für eine grosse oologische Sammlung, die in einem würdigen Umfang so selten anzutreffen ist. Eine besondere Freude aber war „der neue Nehr Korn“ für die Liebhaber der Oologie, welche ihr Sammelgebiet über die ganze Erde ausgedehnt haben. Mehr noch als die erste Auflage mit ihren 3546 Arten, wird ihnen die zweite ein täglich gebrauchtes, unentbehrliches Handbuch sein, jetzt wo 5440 Arten beschrieben sind und der Umfang des Textes von 256 auf 449 Seiten anwuchs. Ist doch Nehr Korn's Sammlung die an Artenzahl grösste der Welt, und der Katalog lässt an Vollständigkeit und Uebersichtlichkeit wie auch an Aufmachung, Papier und Druck nichts zu wünschen übrig trotz des überraschend billigen Preises. Kostet doch Nehr Korn's Seitenstück, der Oates'sche Katalog der Eiersammlung im Britischen Museum in London schon 120 M., soweit er erschienen ist, und dabei ist, wie man hört, die Herausgabe des letzten (5.) Bandes in absehbarer Zeit gar nicht zu erwarten. Auch umfasst diese Londoner Sammlung kaum $\frac{4}{5}$ der Nehr Korn'schen Artenzahl, und bietet trotz breiterer Anlage textlich nicht mehr. Wenigstens kann ich für meinen Teil einen wesentlichen Vorzug des englischen Werkes in der den weitaus grössten Raum desselben

beanspruchenden Einzelaufzählung der vorhandenen Eier nach den verschiedenen Fundorten nicht erkennen, weil die Beschreibungen, Massangaben usw. nicht spezieller sind als bei Nehr Korn. Nur an Tafeln mit farbigen Abbildungen ist Oates Nehr Korn überlegen, die 4 Tafeln in der neuen Auflage sind ja gute Bekannte aus der ersten. In dieser Hinsicht wird sich der Oologe und andere Interessenten wohl überhaupt gedulden müssen, bis einmal die rein mechanische Herstellung wahrhaft naturgetreuer farbiger Abbildungen unmittelbar nach der Natur noch vervollkommenet und vor allem verbilligt sein wird.

Es ist hochehrfreulich, dass Nehr Korn bis in die neueste Zeit hinein und trotz seines vorgerückten Alters keine Mühe und keine noch so hohen Kosten gescheut hat, um seine längst weltberühmte Sammlung auf den höchsten z. Zt. erreichbaren Stand und seinen Katalog zum Abschluss zu bringen. Denn es will mir fast scheinen, als ob die Oologie einer Zeit des Stillstandes und des schwindenden Interesses entgegengeht. Das Berliner Museum ist aufs neue zu beglückwünschen als bereits seit längerer Zeit testamentarisch eingesetzte Erbin der Nehr Korn'schen Sammlung, selbst wenn die Oologie die Erwartungen der ornithologischen Systematiker nicht erfüllt hat, wie Herr Prof. Dr. Reichenow in seiner Festrede auf dem Berliner Kongress kurz zum Ausdruck brachte.

Um ein Beispiel für den jetzigen Umfang der Nehr Korn'schen Sammlung zu geben, sei erwähnt, dass die palaearktischen Arten jetzt vollständig vertreten sind mit einziger Ausnahme von *Numenius tenuirostris* Vieill., von dem ein Gelege zu besitzen, sich nur ein Herr Dresser in London freuen kann. — Reich ist der Zugang an Exoten auch aus Gegenden, wie Neuguinea und den Galapagosinseln, woher nur wenige Glückliche in ihrer Sammlung Stücke haben. Von besonderen Raritäten seien genannt 6 Arten der eigentlichen Laubenvögel (*Chlamydodera*, *Sericulus* u. a.), gleich seltsam durch ihre rätselvollen Spielnester wie durch ihre ganz absonderlichen Eier. In den ersten Auflagen fehlte diese Familie noch ganz, ebenso wie die nahestehenden Paradiesvögel, wovon jetzt gleichfalls 6 Arten mit charakteristischen, wundervoll gezeichneten Eiern vertreten sind. Wenngleich im allgemeinen für oologische Objekte wegen Mangel an Nachfrage nicht so hohe Preise gezahlt werden wie für Bälge u. a., dürften doch diese Eier noch immer zu den seltensten Kabinettstücken auch der grössten Sammlungen zählen. Sind doch die meisten von ihnen selbst für schweres Geld und höchst selten einmal zu beschaffen. Sicherlich ist die Nehr Korn'sche Sammlung jetzt so reichhaltig, dass man über ihren Inhalt hinaus bei fortschreitender Bekanntschaft mit den Eiern der Vögel kaum noch auf grosse Ueberraschungen wird rechnen können, obschon von den 165 Familien des Sharpe'schen Systemes 12 noch ganz fehlen, und von den 18939 Spezies „nur“ 5440 im Katalog aufgeführt sind.

Denn schon jetzt dürften alle auf der Erde vorkommenden Eiertypen in der Sammlung vorhanden sein.

Zu besonderem Dank verpflichtet die Beigabe eines 66 Seiten starken alphabetischen Inhaltsverzeichnisses. Der gelehrte Ornithologe bedarf eines solchen freilich nicht. Aber für den Anfänger, und für uns ungelehrte blasse Liebhaber der Ornithologie und Oologie trägt es einem wirklichen Bedürfnis Rechnung, denn es ist schwierig genug, sich in der wohl immer noch mehr unübersichtlicher werdenden Nomenklatur zurecht zu finden, wo es sich um oft zahlreiche Synonyme von soviel tausend Arten handelt. Besonders wertvoll wird dies Verzeichnis noch durch den Umstand, dass Nehr Korn für die vorliegende neue Auflage seines Katalogs das früher angewandte System des „Catalogue of birds in the British Museum“ verlassen hat und dasjenige der „Handlist of the Genera and species of birds“ von R. B. Sharpe benutzt, dessen letzter (5.) Band erst vor kurzem erschien und den Abschluss des von Nehr Korn seit mehreren Jahren bearbeiteten neuen Katalogs ermöglichte.

Auch viel umzulernen, gibt es wegen der nicht geringen Zahl geänderter Genusnamen, wie einige Beispiele zeigen mögen: *Podicipes fluviatilis*, aber *Dytes auritus*, *Proctopus nigricollis* und *Lophaethya cristata*, bisher alle 4 als *Podicipes* spec. geführt. Ferner: *Muscicapa parva*, aber *Hedymela atricapilla* und *Siphia parva*. Oder: *Lanius minor* und *excubitor*, aber *Phoneus senator* und *Enneoctonus collurio*. Auch in „*Aëdon megarhynchus*“ werden wohl die wenigsten auf den ersten Blick unsere gute Nachtigall wiedererkennen. Innerhalb der Ordnungen hat manche Umstellung in andere Familien stattgefunden. Z. B. die *Vireo*arten, früher den *Laniidae* zugerechnet, stehen jetzt im Anschluss an die *Sylviidae*, die *Saltator*arten, im Britischen Katalog unter den *Tanagriden*, finden sich nun unter den *Fringillidae*, dem Genus *Fringilla* vorangehend.

Die Beschreibungen an sich machen in prägnanter Kürze alle wünschenswerten Angaben über Färbung und Grösse, wie schon in der ersten Auflage, häufig unter Hinweis auf ähnliche, allgemeiner bekannte Eier, was die Vorstellung erleichtert. Als eine Verbesserung wird man auch begrüßen, dass entgegen der ersten Auflage die Beschreibung der europäischen Eier nicht mehr grundsätzlich weggelassen, sondern jetzt, wenigstens in besonders erwünschten Fällen, nachgeholt ist, z. B. bei seltenen Arten wie *Glaucidium passerinum*, *Tringa canutus*, *Tichodroma muraria*, *Ancylochilus subarquatus* u. a.

So ist denn der „neue Nehr Korn“ nicht nur ein recht vollständiges Artenverzeichnis, was schon ein Verdienst wäre, sondern ein in vielen Fällen des Nachschlagens allein schon ausreichendes, wenn auch nur kurzgefasstes Handbuch über die Vogeleier der ganzen Erde, in dem man mit einem Griff so vieles findet, was man sonst mühselig aus weit zerstreuten

kleineren und grösseren Arbeiten in der ornithologischen und oologischen Literatur zusammensuchen müsste. Eine Unmenge von Arbeit war dazu nötig. Man denke an den niedrigen Stand der oologischen Kenntnisse zur Zeit des Beginns der Nehr Korn'schen Sammeltätigkeit, also vor über 50 Jahren, an die Schwierigkeit, in allen Ecken und Enden verständige Sammler für derartig empfindliche Dinge, wie es Vogeleier sind, zu gewinnen, Dinge, die meist in den verborgensten Winkeln vorsichtig versteckt sind, häufig an fast unzugänglichen Orten, nur brauchbar, wenn sie zu ganz bestimmter Zeit gefunden werden, und man übersehe nicht die vielen Fährnisse, denen das nach vielen Mühen endlich gefundene und glücklich präparierte Ei noch ausgesetzt ist auf dem Wege von der Fundstelle weit draussen im Urwald Südamerikas oder in den Steppen Zentralasiens bis hinein in den Sammelschrank. Ganz zu schweigen von der schwierigen und umständlichen, leider nicht selten erfolglosen Arbeit der Bestimmung oder Nachprüfung. Dazu gehören nicht nur grosse Opfer an Geldmitteln und ein ausgehnter Bekanntenkreis unter den Forschern und Gelehrten in allen Ländern, sondern neben einer umfangreichen Bibliothek auch ein grosses wissenschaftliches Verständnis, viele Zeit, Tatkraft, Geduld und viel Eifer. Nur wenn alle diese seltenen Umstände in einer Person zusammentreffen, kann ein Privatmann eine derartige Sammlung schaffen, wie es Nehr Korn geglückt ist. *Schönwetter-Gotha.*

Brüten der Madeirataube (*Columba trocaz* Hein.) in Gefangenschaft.

Bereits in No. 2 des 19. Jahrg. dieser Zeitschrift hatte ich einiges mitgeteilt über die von Herrn Postdirektor a. D. Gregorio Ferreira erzielten schönen Erfolge, die vorher noch niemandem gelungen waren. Heute kann ich berichten, dass diese Erfolge dauernde und endgültige geworden sind. Unter den verschiedenen Wildtaubenarten darf die Trocaztaube wohl als eine der merkwürdigsten betrachtet werden. Sie lebt in Freiheit einzig und allein in den Lorbeerwäldern der Höhen Madeiras. Sie ist so scheu, dass man sie nur schwer in der Freiheit beobachten kann. Ihr Leben ist fast ausschliesslich auf den Zweigen. Auffallend durch ihre Grösse im allgemeinen — sie wird 47 bis 48 und selbst 50 cm lang — hat sie eine Mittelzehe von 5 cm, was ihr trefflich zu statten kommt, um auch in den höchsten Wipfeln und im ärgsten Sturm sich sicher zu halten. Der karminrote Schnabel ist auffallend gekrümmt. Der Silber-schuppenkragen auf blauem Grunde, der weisslich gestreifte dunkle Schwanz, die karminroten Tarsen, alles dieses macht diese Taube zu einer wirklich herrlichen, majestätischen Gestalt. Dabei legt sie nie mehr als ein Ei, dieses aber niemals unter 45 mm Länge, einige Eier erreichen sogar

50 mm. Bezüglich des schon in No. 2 erwähnten und von Stiefeltern ausgebrüteten Trocaztäubchens teilt mir Ferreira noch nachträglich mit, dass das betreffende erste Ei am 4. XI. 1908 gelegt worden war, dass er es auch deshalb den Eltern entzog und anderen Tauben unterlegte, um so von den Eltern schneller weitere Bruten zu erlangen. In Wirklichkeit, eine neue Paarung wurde beobachtet, und am 18. desselben Monates, also nach 14 Tagen, erschien ein zweites Ei, das wiederum gewöhnlichen Tauben zum Brüten untergelegt wurde. Das Täubchen erschien am 7. XII., aber die Stiefeltern fütterten es nicht, so dass es künstlich gefüttert werden musste, bis es etwa einem anderen Taubenpaar mit frischen Jungen untergeschoben werden könnte. Dies trat schon nach 2 Tagen, am 9. XII. ein. Aber auch die neuen Stiefeltern standen von der Ernährung ab, vermutlich weil eben der Schnabel der Trocaztaube viel länger ist als der der gewöhnlichen. So wurde die künstliche Ernährung fortgesetzt bis zum 29. XII., an welchem der Tod eintrat. Das junge Täubchen war mit schwärzlichem Schnabel und Tarsen zur Welt gekommen und wie gewöhnlich bei Tauben blind, indem die Augen sich erst am siebenten Tage öffneten. Also auch das zweite wirkliche Trocazei hatte keinen dauerhaften Erfolg. Ein drittes Ei desselben Trocazpaares war am 5. XII. gelegt und gleichfalls einem anderen brütenden Taubenpaar untergelegt worden, welches ein junges Täubchen am 27. XII. zeitigte. Am 16. XII. fand sich im Neste der Trocaztauben schon ein viertes Ei und dieses wurde den Eltern gelassen. Aber diese verliessen es nach wenigen Tagen regelmässiger Bebrütung.

In späteren Briefen jubelt Ferreira, dass seine Bemühungen vollen Erfolg erzielten. Am 12. II. 1909 war von dem alten Trocazpaar selber ein Ei ausgebrütet und das Junge ernährt worden, Mitte April war es schon völlig entwickelt und selbständig. Das erste Federkleid ist bedeutend dunkler als das der Alten, aber nach 2 Monaten ist der Unterschied unerheblich; dann beginnt auch schon die rote Färbung sich ein wenig zu zeigen an den Tarsen und die Silberfärbung des Halses, während der Schnabel noch schwärzlich bleibt. Die volle Entwicklung der karminroten Farbe an Schnabel und Tarsen und der Silberschuppenhalskette zeigt sich erst im achten Monate. Mitte Dezember 1909 besass Ferreira bereits 4 in seinem Taubenhaus gezüchtete Trocaztauben. Seine Erfahrung fasst er wie folgt zusammen: Die Bebrütung der Trocazeier erfordert 19 bis 20 Tage, sei es durch die Eltern, sei es durch andere Tauben, während die Bebrütung anderer Taubeneier nur 17 bis 18 Tage erfordert. Die Aufzucht eines Trocazeies durch andere Tauben glückte niemals vollständig. Entweder verlassen diese das unterlegte Ei nach 17 bis 18 Tagen, oder wenn sie es vollständig ausbrüten, überfüttern sie das Junge, so dass es eingeht. Durch künstliche sorgfältige Ernährung kann das Junge zwar

grossgezogen werden, aber die Entwicklung geht viel langsamer von statten als wie bei der Ernährung durch die eigenen Eltern. Wie bei anderen Tauben wechseln auch bei der Trocaztaube beim Bebrüten Weibchen und Männchen in der Weise ab, dass letzteres auf dem Ei von 10 Uhr morgens bis 4 Uhr nachmittags sitzt, das Weibchen die ganze übrige Zeit. Als beste Nahrung für die Jungen erwies sich eingeweichtes geröstetes Weissbrot und bei einiger Entwicklung Zutat von Grünzeug. Nach Züchtung einiger weiterer Exemplare gedenkt Ferreira mit seinen Trocaztauben Untersuchungen anzustellen, in wieweit sie sich als Brieftauben verwerten lassen.

Jerusalem, St. Paulushospiz, Febr. 1910.

P. *Ernst Schmitz*.

Aus Westpreussen.

Wanderfalk. In vielen Zeitschriften und Zeitungen wird jetzt Propaganda für Naturdenkmalpflege gemacht. In gewisser Beziehung nicht mit Unrecht. Denn eine grosse Anzahl Tiere, insbesondere Vogelarten, ist der Kultur gegenüber dem Untergang bestimmt. Zu diesen rechne ich vor allen hier in Westpreussen den Uhu, den Kolkkraben und den Schwarzstorch. Sie sind aber weniger der Kultur, als der grünen Farbe gewichen. Die Verheerungen, die diese Vögel unter dem Wildstande und in den Fischteichen anrichteten, wurden missliebig angesehen und sie fielen daher dem Blei zum Opfer. Noch kürzlich erlegte ein Forstlehrling in C. einen Schwarzstorch, der die Forellenteiche häufiger als notwendig heimsuchte und einer der letzten Kolkkraben fiel in der Nähe der Oberförsterei Drewenzwald Gutsjägern zum Opfer. So ist mir augenblicklich in der sonst so geeigneten Provinz kein sicherer Kolkkrabenhorst bekannt. Anders verhält es sich mit dem Wanderfalken. Wer ihn für Westpreussen auf die Liste der Naturdenkmäler setzt, kennt die tatsächlichen Verhältnisse nicht. Nach meinen Ermittlungen horstet gegenwärtig der Wanderfalk in jedem grösseren Waldkomplex mehrfach. Trotz aller Nachforschungen hat er sich sogar vermehrt und ich glaube mich nicht zu irren, wenn ich die Zahl der jährlich besetzten Horste auf nahezu 200 veranschlage. An seine Ausrottung ist daher nicht zu denken, im Gegenteil, bei der Gefährlichkeit dieses Räubers ist seine Inschränkung dringend erwünscht. Viel seltener ist der Habicht und der Baumfalk, denn beide beobachtet man nur vereinzelt; gemein ist der Bussard.

Diesjährige Brutnotizen. Ein Buchfink brütete abweichend von seinen sonstigen Gewohnheiten in einem hochstämmigen Stachelbeerstrauche in meinem Garten. Das Gelege kam aus, wurde aber von einer Katze vernichtet. Der Standort des Nestes war nur ein m vom Boden entfernt.

Weisse Bachstelze. Das Gelege fand sich in einer dichten 1½ m hohen geschorenen Tannenhecke. Ich habe Gelege nie anders als auf dem Erdboden oder Dächern gefunden, zum ersten Male in einer lebenden Hecke.

Triel. In „Naumann“ wird auf das Brutgeschäft des Triels im Norden (Danzig wird angeführt) als etwas ausnahmsweises hingewiesen. Das ist nicht richtig. Der Triel brütet in Westpreussen häufiger auf dürren, sandigen, mit Kiefernknäueln bewachsenen Flächen. Das Gelege, welches ich dieses Jahr erhielt, war am 15. V. gefunden. Es stand auf einem Brachacker neben und auf einem verwitterten Queckenhaufen. Als die Egge darüber ging, rollten 2 Eier seitwärts, das dritte wurde zerstört. Daraus ergibt sich, dass der Triel evtl. 3 Eier legt, nicht wie in Naumann von neueren Beobachtern (auch Kricheldorff und Schlüter setzen 2) angeführt wird, stets 2. Die beiden in meinem Besitz befindlichen Eier haben mittleres Durchschnittsmass nach Rey. Sie weichen sehr in der Färbung von einander ab. Das eine ist gleichmässig dunkel gehalten, das andere hell mit grossen Flecken, die sich am oberen Dopp kreuzartig verdichten. *Kreckeler.*

Über einige interessante und zweifelhafte Gelege meiner Sammlung.

Von Dr. L. v. Boxberger.

I. *Buteo plumipes* Daud. = *Archibuteo lagopus* (Brünn.). Die 3 Eier des aus einer bekannten und sehr reellen norddeutschen Handlung bezogenen Geleges zeigen folgende ungewöhnlich grosse Masse und Gewichte:

$\frac{621 \times 476}{832}$	$\frac{62 \times 47}{694}$	$\frac{616 \times 471}{710}$
------------------------------	----------------------------	------------------------------

Sie sind gezeichnet „*Buteo plumipes*, Baikalsee, 17. V.“ 2 Eier des Geleges sind mit ziemlich dichtstehenden Flecken und Spritzern versehen, das letzte weist prachtvoll braunviolette grosse, linksgedrehte Flecke auf. Nach der bedeutenden Grösse und dem enormen Gewicht sowohl wie nach ihrem Aussehen könnten die Eier von *Aquila naevia* Briss. = *pomarina* Brehm stammen, wenn nicht der Fundort Baikalsee diese Möglichkeit vollkommen ausschliesse. Für *Archib. lagopus* scheinen mir die Eier jedenfalls ganz aussergewöhnlich gross, oder sollte die östliche Form des Rauhfußbussards bisweilen solche Rieseneier hervorbringen? Oder aber sind die Eier nicht vielmehr *Buteo ferox* (Gm.) zuzuweisen?

II. *Buteo aquilinus* Hodgs. = *ferox* (Gm.). Ein dieser Art zugeschriebenes Dreigelege, von derselben Handlung bezogen und gezeichnet „*Buteo aquilinus*, Amur, 20. IV., Radde“, welches gleichfalls ausserordentliche Dimensionen und Gewichtswerte besitzt, will ich teils zum Vergleich mit dem vorerwähnten Gelege, teils um seiner selbst willen hier

erwähnen: $\frac{637 \times 477}{788}$ $\frac{633 \times 493}{786}$ $\frac{622 \times 492}{736}$. Die Eier sind mit ziemlich dichtstehenden Spritzern gleichmässig gefleckt.

III. *Asio otus* (L.) oder *Syrnium aluco* (L.)? Am 19. III. 1907 fand ich eine Eule niedrig in der grossen Höhle einer verkrüppelten Eiche sitzen. Noch bevor ich sie genauer in Augenschein nehmen konnte, hatte sie die Höhle verlassen und war abgestrichen. Ich hatte auch kein besonderes Augenmerk auf den Vogel, weil ich nicht den geringsten Zweifel hegte, einen Waldkauz gefunden zu haben. Bedenklich wurde ich erst als ich die 3 Eier, welche die Höhle barg, sah und mir ihre geringe Grösse auffiel. Einige Tage später scheuchte ich die Eule aus einer benachbarten Höhle, in der sie wieder 2 Eier hatte. Ich legte mich nun in der Nähe auf die Lauer, und nach kurzer Zeit erschien auch der Vogel wieder, schlüpfte aber mit solcher Schnelligkeit in die Höhle, dass eine Bestimmung trotz Gebrauchs des Feldstechers unmöglich war. Als ich nun den Stamm behutsam erklimmte, um die Eule in der Höhle zu fangen, verliess sie dieselbe, noch ehe ich dazu gelangen konnte, und verschwand sofort in den Wipfeln benachbarter Kiefern. Ich zog mich wieder auf meinen Beobachtungsposten zurück, und nach etwa $\frac{1}{4}$ Stunde wiederholte sich der Vorgang genau in derselben Weise, wie eben geschildert. Dasselbe geschah auch noch ein Drittesmal; schliesslich blieb die Eule über eine Stunde aus, so dass ich meinen Platz verliess, ohne Gewissheit erlangt zu haben. Nach weiteren 3 Wochen lagen nochmals 2 Eier in der Höhle, die Eule war aber so scheu geworden, dass sie schon bei Annäherung an den Baum die Höhle verliess und wie ein Schatten im Kieferngezweig verschwand, so dass es weder mir noch meinem Bruder gelang, ihre Gestalt und Färbung mit dem Blick festzuhalten, obwohl es uns nicht an Uebung in derartigen Beobachtungen fehlte. Nach den Massen der Eier hatte ich schliesslich kein Bedenken, das Gelege der Waldohreule zuzuschreiben, obschon mir der Vogel etwas gross erschien und der Brutplatz ungewöhnlich vorkam. Nachdem ich jedoch vor kurzem die Eier auf einer Präzisionswage gewogen habe, sind mir doch ernste Zweifel aufgestiegen. Ich lasse nun die Werte folgen:

$$\begin{array}{ccccccc} 41 \times 338 & 40_3 \times 34_5 & 40_3 \times 33_8 & 40_2 \times 34_1 & 40 \times 34_8 & 38_9 \times 35 & 38 \times 33_8 \\ \hline 339 & 210 & 234 & 210 & 225 & 238 & 205 \end{array}$$

Wie man sieht, stimmen die Masse genau zu *otus*, das Gewicht dagegen — besonders das Riesengewicht 339 — viel eher zu *aluco*. Bemerken will ich noch, dass *A. otus* hier sehr selten ist. Ich neige heute mehr zu der Ansicht, dass es sich um ein abnorm kleines Waldkauzgelege handelt. Gewicht der Eier, Brutplatz, Häufigkeit des Vorkommens von *aluco* und Grösse des Vogels sind für diese Ansicht. Dankbar wäre ich, wenn Fachgenossen, die über grössere eigene Erfahrungen verfügen, sich zu

diesen zweifelhaften Gelegen äussern würden. Vielleicht ergreift Herr Goebel, der doch ausserordentlich reiche Erfahrungen besitzt, das Wort in dieser Frage.

Mitteilungen aus Brandenburg.

Gesammelt und in bunter Reihe mitgeteilt von H. Hocke.

Als charakteristische Brutvögel der grossen Berliner Rennbahnen sind vorweg Flussregenpfeifer *Charadrius dubius* Scop. sowie Haubenerchen, als deren Sommerbesucher Triele *Oedicnemus oedicnemus* (L.), als Durchzügler Goldregenpfeifer *Charadrius apricarius* L. zu bezeichnen, welche letztere anfangs Dezember 1909 auf der Weissenseer Rennbahn beobachtet wurden. Zu den Brutvögeln der Weissenseer Rennbahn hat sich, wenn auch ausnahmsweise, eine dritte Art gesellt. Anfangs April ds. Js. nistete eine Stockente *Anas boschas* L. unmittelbar an der inneren Umzäunung der Rennbahn und unter sehr geringer Schutzdecke des Nestes. Ausserhalb des Geländes und unmittelbar neben diesem befindet sich ein viel betretener Fussweg. Doch das schien die Ente nicht zu befürchten. Auf 11 Eiern sass sie seit wenigen Tagen; am 20. IV. wurde das Nest ausgeraubt.

Kernbeisser *Coccothraustes coccothraustes* (L.) mehren sich in Berlins Umgegend, was vielleicht mit der stärkeren Anpflanzung der gemeinen Trauben- und der Sauerkirsche im Zusammenhang steht. Im Berliner Tiergarten und im Friedrichshain sehe ich Jahr für Jahr, wie diese Vögel ihre Lieblingsbäume total abfressen und wie auf weite Entfernung hin der Erdboden unter diesen Bäumen verfärbt ist. Ihretwegen (und der Sperlinge) haben nicht wenige Besitzer ein Gewehr zur Hand, um sich der ungebetenen Gäste rechtzeitig entledigen zu können. In Zeiten der Not ist der Kernbeisser, wenn auch für recht kurze Zeit ein Besucher des inneren Berlins, ein gefürchteter Gegner der anderen gefiederten Gäste, mit Ausnahme der Schwarzdrossel, die ihn gar nicht zu fürchten scheint. Am 27. IV. sah ich eine Schar von etwa 8 Stück in Liebesstreitereien auf sehr hohen Buchen. Im Friedrichshain habe ich Kernbeisernester auf Zerr- und Scharlacheichen gesehen.

Graugans *Anser anser* L. Am 24. IV. sah ich während meines Besuches in einem Sumpfe der Uckermark 3 Pärchen, im vergangenen Jahre dagegen 5—7. Die Eier der Gänse werden dort soweit geschont, bis das Gelege vollständig fertig ist, um sie dann den zahmen Gänsen unterzulegen. Die älteren Gänse sind keine besondere Delikatesse. Dagegen sind die im Frühjahr erbrüteten und im Herbst erlegten Gänse durchaus nicht zu verachten, und man kann sie noch getrost in der Pfanne (wie die Hausgänse) braten. Sie sind nicht ganz so schmackhaft

wie die Stockenten im Herbst nach vielwöchiger Stoppeläsung, doch geben sie einen recht passablen Braten ab; ich wünschte nur recht oft einen davon zu haben. — Ein Kranich sass auf 2 Eiern, Rotschenkel und Bekassinen brüteten seit mehreren Tagen.

Schellente *Nyroca clangula* (L.). Die zerschlagenen Eier eines vorjährigen Geleges, Ende April ds. Js. in der Walddecke unter einem Nistbaum (Kiefer mit Schwarzspechthöhlung) aufgefunden, zeigten noch genügende Festigkeit, fast die ursprüngliche Färbung und den Glanz der Schale. Ein rauhes Reiher- oder Raubvogelei in gleicher Lage wäre längst durch den Einfluss der Witterung verkommen. Das verlassene Gelege einer Moorente *N. nyroca* L. anfangs Juni ds. Js. aufgefunden, hatte in verhältnismässig recht kurzer Zeit die ursprüngliche, angenehm fleischrötliche Färbung vollständig eingebüsst, jedes Ei ist hellfarbig geworden.

Mäusebussard *Buteo buteo* (L.). Aus dem Templiner und den beiden Barnimer Kreisen kommen Nachrichten, dass in diesem Frühjahr Bussarde recht häufig als Brutvögel beobachtet wurden. Auf 25 ha konnte in einer Oberförsterei ein Pärchen gerechnet werden; ich sah in einem etwa 25 ha grossen Revier, wo sonst höchstens 2 Pärchen wohnten, diesmal 5. Die Pärchen behaupten den erwählten Brutplatz, die anderen Raubvögel verdrängend, dass nur Bussarde zu sehen sind.

Singdrossel *Turdus musicus* (L.). Ein vollkommen bodenständiges Nest mit 4 Eiern fand ich auf dem Waldboden in einem 25jährigen Kiefernbestande. Durch Ansammlung von abgefallenen Kiefernadeln in den untersten abgestorbenen Zweigen hatte sich eine Decke gebildet und darunter hatte die Drossel das Nest gebaut. — Fast in derselben Schutzstellung, doch nicht bodenständig, wurde am 29. V. das Nest eines Goldammers mit 3 Eiern gefunden.

Kukuk *Cuculus canorus* (L.). Den ersten Kukuksruf vernahm ich am 1. V. nachmittags 5 Uhr, das erste Balzen am 15. V.

Waldohreule *Asio otus* (L.). Die 3 Eier eines Nachgeleges, frisch resp. ganz leicht bebrütet, am 3. V. gefunden, waren über und über mit ganz kleinen Blutropfen bespritzt.

Grosse Trappe *Otis tarda* L. Auf der Gemarkung Krenzlin bei Neuruppin wurden im frühen Mai ds. Js. 3 frische Trappengelege ausgemäht. (A. Viebig.)

Blässhuhn *Fulica atra* L. Die Eier eines am 15. V. gefundenen Geleges sind, statt der normalen schwarzen Fleckung, auf mattem kalkweissen Grunde mit vielen dunkelgelben, gelbbraunen, rötlichen und purpurnen Flecken in verschiedenen Formen und Grössen bedeckt, wodurch sie ein exotisches Aussehen erhielten.

Von 2 normalen Gelegen des grossen Buntspechts *Dendrocopus maior* L. mit je einem Sparei in der Grösse eines Eies der weissen

Bachstelze und mit vielem Dotter, von einem reinweissen Gelege des Bluthänflings *Acanthis cannabina* (L.), einem Siebengelege der weissen Bachstelze *Motacilla alba* L. mit grossen schwarzen Punkten auf weisskalkigem Grund, einem hellblauen Ei in einem Rebhuhn-gelege, wurde mir unter dem 17. VII. berichtet.

Einen Schlangennadler *Circaetus gallicus* (Gm.) habe ich in der Nähe von Eberswalde am 15. V. fliegend und sitzend beobachten können.

Auf dem Döberitzer Truppenübungsplatz, einem weiten umgatterten Terrain mit stellenweis sehr reichem Vogelleben, wurde vor mir am 15. V. in einem Abessinierbrunnen das Nest einer Sumpfmiese *Parus palustris* L. mit Jungen gefunden. Die Alten flogen ein und aus. Um die Brut zu schützen, die nach meiner Ansicht kaum jemals Licht in der engen Röhre erhalten dürfte, war seitens der Verwaltung der Schwingel des Brunnens angebunden worden; die Soldaten mussten anderorts das Trinkwasser entnehmen.

In der etwa 1 $\frac{1}{2}$ m langen Spalte einer durch den Sturm gebrochenen starken Kiefer, in der sich nach oben und unten zu je ein Paar Baum-läufer *Certhia familiaris* L. häuslich eingerichtet hatte, die jedoch, weil gestört, nicht zum Brüten kamen, sah ich am 15. V. grosse Fledermäuse hängen, die die Spalte fast ausfüllten; ganz oben, doch für sich, sass vereinzelt eine kleine, wahrscheinlich kranke Fledermaus. Die Spalte, von der Sonne hell durchleuchtet, war vom Erdboden aus bequem zu übersehen, somit auch von den Fledermäusen die offenen Augen, jedes Härchen und Aederchen ihres Körpers sowie jede Art ihrer unruhig wechselnden Bewegungen auf und untereinander. Auf unser Hineinlugen, das die Fledermäuse beinahe berührte, und auf unser Sprechen hatten sie nicht reagiert.

Ein Pärchen Waldwasserläufer *Totanus ochropus* (L.), das sich auf den Spitzen hoher Kiefern umhertrieb, hin und wieder sich niederliess, habe ich in der Oberförsterei Eberswalde beobachtet. Das Nest wurde nicht gefunden.

Knäk- und Krickenten *Anas querquedula* L. und *A. crecca* L. Nächst der Stockente ist die Knäkente für Brandenburg die zweit-, die Krickente die drittbekannteste Art, d. h. als Brut-, nicht als Zugente gedacht und im Verhältnis zur Stockente wie etwa 1 bzw. 2 zu 10. Nach Altum war die Krickente vor etwa 30 Jahren bei Eberswalde geradezu häufig, nach mir zugegangenen Notizen, laut fünfjährigen Beobachtungen bis 1909, auf den Herbstjagden am Paarsteiner See fast gar nicht erlegt worden. Rey nennt in seinem Eierwerke die Krickente nicht als Brutvogel Brandenburgs. Nach meinen Beobachtungen ist sie in der näheren Umgebung Berlins als solche fast unbekannt, nach anderen Beobachtungen nach Pommern zu bekannt und neben der Knäkente wohnend. Um

Berlin ist die Knäkente als Brutente bekannt, doch nicht als häufiger Vogel. Ihr liebstes Wohngebiet sind feuchte Wiesen mit vereinzelt Büschen, und in neuerer Zeit die noch nicht genügend aptierten Rieselfelder. Meiner Ansicht nach haben die Stockenten, deren Zahl rings um Berlin zugenommen hat, die geringeren Enten vertrieben, und hat man dort, wo in Mehrzahl Stock-, Tafel- oder Spiessenten brüten, keine allzuschwache, wohl aber mittelstarke Arten (Löffel- und Moorenten) nachbarlich brütend aufgefunden. Ihre Zugzeit, mit anderen unserer typischen Sommerenten, abgesehen von Stockenten und sporadisch erscheinenden Entenarten verglichen, fällt früh, denn sie werden die ersten sein, die im Frühling eintreffen, aber auch die sein, die von allen nordischen Enten im Herbst zuerst hier wieder einkehren, um evtl. kurz bei uns Aufenthalt zu nehmen. Ihr Frühjahrszug setzt schnell ein, ebenso kurz wie bestimmt. Der Hauptdurchzugstag ist, klares Wetter bei guter Witterung vorausgesetzt, um den 30. März, zuweilen sogar noch einige Tage früher. Die Herbstzüge erscheinen nur unbestimmt, vielleicht nach von uns noch nicht bestimmt erkannten Gesetzen. Am 17. IV. sah ich mehrmals 3 sich verfolgende, dabei laut schreiende Knäkenten, am 1. V. einzelne Pärchen an demselben Platze, noch vor dem 1. Mai wurde mir vom Auffinden eines vollen Geleges auf einer Bruchwiese gemeldet, das sich ein wildernder Hund anzueignen gedachte.

Hohltaube *Columba oenas* L. Für das normale Einwandern dieser Tauben kann man die Tage kurz um den 10. III. bezeichnen, deren Höchsttemperatur 8° , Mindesttemperatur -2° beträgt. Eine Reihe von wärmeren oder kälteren Tagen entscheidet, dass die Einwanderung eine frühere resp. spätere Zeit sein wird, für Hohltauben sogar der Februar. Bei Eis- und Schneelagen wanderten diese Tauben ein, oft genug müssen sie eisige Tage, noch mehr dergleichen Nächte erdulden. (Den fast gleichen Wandertypus haben mit ihnen Heidelerchen und Rotkehlchen.) Die normale Abzugszeit kann ich für den 15. Oktober bezeichnen und unter annähernder Höchsttemperatur bei 18° , Mindesttemperatur 12° , dem gleichen Wandertypus mit Staren und Gartenrotschwänzchen. Ausnahmsweise haben (nach nicht eigenen Beobachtungen) Hohltauben bei uns überwintert. Vom Auffinden frischer Gelege Ende März ds. Js. wurde mir berichtet. Vom Auffinden dreier Hohltauben in noch lange nicht flüggen Zustände in einem Neste konnte die Zeitschrift „Oologie“ nur ausnahmsweise ganz kurz und aus längst vergangener Zeit berichten. Nunmehr liegt eine Beobachtung vom 3. VII. ds. Js. vor, (auch durch den Herausgeber), dass ganz nahe bei Berlin N in einer Schwarzspechthöhle 3 flügge, vollkommen gleichmässig entwickelte und gefiederte wie wohl genährte Hohltauben gefunden wurden. Sie sassen in vollem Unrat und rochen ganz abscheulich. — Am 10. VII. wurden in

einer Schwarzspechthöhe, die tief unter Wasser stand, 2 Hohltaubeneier vorgefunden, die durch ihre gelbbraunliche und gewölkte Färbung eher bebrüteten Steissfusseiern, nur nicht Taubeneiern glichen. (Ein sehr seltener Fall, dass eine Kiefer mit einer Schwarzspechthöhlung Regenwasser aufnimmt. Etwa in Armlänge oberhalb der Höhlung war die Kiefer stark eingeschnürt und mit einer Ueberwallung versehen, was die Veranlassung gab, dass das Wasser in die Höhlung eindringen konnte. Der eingeschnürte Teil der Kiefer war mit einer hellgrünen Alge, wie wir sie oft an recht alten Kiefernstammenden namentlich nach längerem Regenwetter vorfinden, vollständig bedeckt. Die Kiefer mit dem grünen Ring hoch oben war schon von weitem dadurch jedem Beobachter auffällig.)

Turteltaube *Turtur turtur* (L.). Das Einwandern dieser Tauben geschieht etwa um den 5. V. Als Höchsttemperatur sind 18° , als Mindesttemperatur 12° zu verzeichnen. Ihre Abreise erfolgt etwa unter 22° Höchsttemperatur und 16° Mindesttemperatur. Im Wandertypus gleichen sie den Pirolen, dann unseren Steinschmätzern. Wenn sie zu uns kommen, blühen Kastanien, Buchen, Eichen und Eschen grünen, über die Mitte der Zeit der sporadischen Belaubung vieler Bäume sind wir hinaus. Ihre Besiedelungszeit währet nur $4\frac{1}{4}$ Monat. Leider sind Turteltauben für Brandenburg vereinzelte Erscheinungen geworden, und wie es scheint, immermehr im Niedergang ihres Bestandes begriffen. Am 14. V. war es mir beschieden, innerhalb einer längeren und zu gleicher Zeit das Rucksen und Girren unserer 3 Taubenarten zu vernehmen. Nach den heutigen Annahmen sind alle Tauben schädliche Vögel, die wenngleich jagdbar, zu jeder Zeit erlegt werden können. Wäre es nicht besser, so fragen die Naturfreunde und -schützer, dass man sich ihrer lebend erfreue?

(Forts. folgt.)

Literatur.

Schriften der Physik.-oekonomischen Gesellschaft i. Pr. 1. Jahrg. 1909, III. Assessor Tischler (Heilsberg): „Die Verbreitung einiger Vogelarten in Ostpreussen.“ Dickschnäblige Tannenheher, *N. caryocatactes caryocatactes* (L.), die sonst nirgends im ebenen Norddeutschland brüten, werden für 19 Reviere in den Kreisen Goldap, Angerburg, Sensburg, Neidenburg und Allenstein als brütend angegeben. Die Uraleule, *S. uralense*, bewohnt in 70–80 Paaren lediglich 6 Reviere in den Kreisen Labiau, Wehlau, Insterburg und Königsberg; Fischadler etwa 40–50 Pärchen, kommen in 23 Revieren, Seeadler, etwa 6–8 Pärchen nur in den Revieren Masurens vor. Steinadler sind nicht mehr Brutvögel, doch als

Durchzügler bekannt; Präparator Sondermann in Paossen allein erhielt vom April 1887 bis Oktober 1908 aus Ostpreussen 51 Stück zum Präparieren. 6 Reviere wissen von Vermehrung, 11 von Verminderung und 10 vom Gleichbleiben des Bestandes der Schreiadler zu berichten. Das Moorschneehuhn, sonst eine bekannte Erscheinung der Moore im Nordosten der Provinz, ist als ausgerottet zu betrachten; das Auerwild bewohnt 4, Birkwild 55, Haselwild 50 staatliche und einige private Reviere; Kormorane haben sich wieder eingebürgert, Singschwäne, obwohl solche im Sommer vereinzelt sich aufhalten, haben nachweislich nicht genistet. — **Die Vogelwarte Rossitten** der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft und das Kennzeichnen der Vögel von Dr. J. Thienemann. Mit 4 Tafeln und 10 Textabbildungen, Berlin SW., Paul Parey, Preis 1 M. Das Kuratorium der Vogelwarte der D. O. G. hat diese Broschüre herausgegeben, in der die Zwecke und Ziele der Vogelwarte von ihrem Leiter, Dr. Thienemann, dargelegt werden. Das Kuratorium beabsichtigt mit dieser Schrift belehrend auf weitere Kreise zu wirken und widerlegt zugleich die in einigen Zeitungen in kenntnisloser und unsachlicher Seite erfolgten Angriffe, die das zur Erforschung der Wanderungen der Vögel vorgenommene Markieren als Tierquälerei und Anreizung zur Verfolgung nützlicher Vögel hinzustellen versucht haben. Der erste Teil der Broschüre behandelt Geschichte, Anlage und Zweck der Vogelwarte sowie deren Satzungen, der zweite Teil das Kennzeichnen der Vögel auf der Vogelwarte. Die Ringversuche sind auf dem besten Wege, internationales Gemeingut zu werden. Hoffen wir, dass sich die Versuche unter dem Schutze und unter tatkräftiger Hilfe der weitesten Kreise der Bevölkerung des In- und Auslandes so glücklich weiter entwickeln, wie sie begonnen haben. Möge auch der Glücksstern fernerhin über ihnen leuchten, denn niemand ist mehr vom glücklichen Zufalle abhängig als der Vögel zeichnende Ornithologe. — **Anleitung zur Beobachtung der Vogelwelt.** Von Privatdozent Dr. Zimmer. Verlag Quelle und Meyer in Leipzig. 8°. Mit zahlreichen Abbildungen. Geh. M. 1.—, Originalband M. 1.25. Aus der Praxis für die Praxis bestimmt, will dieses Bändchen kein Compendium der Ornithologie sein, sondern eine Anleitung für den praktischen Beobachter draussen im Wald und Feld bieten. Der Verf. hofft aber, dass es nicht allein als Anleitung, sondern auch als Anregung zum Beobachten unserer Vogelwelt gute Dienste leisten wird. — Als Beiheft zum Tropenpflanzer, Bd. XI, Nr. 2, 1910, erschien eine Arbeit von Dr. W. La Baume: „**Die afrikanischen Wanderheuschrecken**“, 130 Seiten. Die fleissige Arbeit stellt eine Ergänzung des grossen, grundlegenden Werkes von Dr. L. Sander „Die Wanderheuschrecken und ihre Bekämpfung in unseren afrikanischen Kolonien, 1902“, dar, denn seit dieser Zeit hat die Erforschung der Heuschreckenplage grosse Fortschritte ge-

macht, die wir hauptsächlich den Beobachtungen und Untersuchungen von Prof. Vosseler in Amani, Deutschostafrika, verdanken. Als natürliche Feinde der Heuschrecken kommen in allererster Reihe die Vögel in Betracht, von denen einzelne Arten geradezu als Heuschreckenvögel (*locust birds, springhaanvogels*) bezeichnet werden, weil sie in der Heuschreckenzeit fast nur von Heuschrecken leben und deren Schwärme und Züge getreulich begleiten. Die meisten Vögel fressen die Heuschrecken sowohl als Hupfer wie als geflügelte Tiere, einzelne stellen auch den Eiern nach, die sie ausscharren. — „**Reiherstände in der Rheinprovinz.**“ Köln. Ztg. 587, 30. V. 10. Bislang waren vom Niederrhein nur die beiden Reiherstände im Tauenbusch und im Reichswald bei Grunewald in der Clever Oberförsterei bekannt. Beide Stände sind sehr zusammengeschmolzen. Als in den rheinischen ornithologischen Schriften unbekannte Stände können wir nun an dieser Stelle den Stand im königlichen Forst Latzenbusch, 5 km südlich von Xanten erwähnen. Er befindet sich in einem aus starken Eichen und Eschen bestehenden Altholz. Dieser zweite von uns neuerwähnte Stand ist mindestens der zweitstärkste in der Rheinprovinz, er wird höchstens von dem im Schlosspark Heltorf bei Kaiserswerth an Zahl der Horste überboten. Bei einem Besuche am 3. V. ds. Js. waren die Jungreiher gut flügge. Merkwürdigerweise lehnt sich dieser Stand an eine ziemlich grosse Saatkrähenkolonie an. Mehrmals hatten wir das prächtige Bild von etwa 30 bis 40 schwebenden Reihern inmitten einer Schar von mehreren hundert Krähen vor uns. Zwischen Reihern und Krähen kann man täglich Kämpfe und Neckereien beobachten und zwar sind die Krähen die Angreifer. — In „**Avicula**“, 1910, 146, S. 13--18, berichten Cecilia Picchi über das Vorkommen von *Emberiza pusilla* Pall. und *Nycticorax nycticorax* (L.), sonst recht seltene Vögel für Italien, in den Zentralappenninen, ebenda S. 18 ff., Giov. Cartorali über das Erscheinen und Nisten der Rosenstare *Pastor roseus* (L.) im Jahre 1908 in der Provinz Verona, G. Vallon, ebenda 147, S. 29—32, über das Erscheinen von *Carpodacus erythrinus*, *Colymbus arcticus et septentrionalis*, *Emberiza pusilla*, *Ampelis garrula*, *Turdus naumanni*, *Otis tarda*, *Ciconia nigra* usw. in der Provinz Udine von 1900 ab bis 1909, Cecilia Picchi, ebenda 148, S. 41—48, über das erste festgestellte Erscheinen am Rubicon (am Adriatischen Meer) von 2 jungen *Larus audouini* am 30. August 1909. — **Revue Francaise d'Ornithologie**, Paris, No. 15, 15. VII. 1910. „Le Vautour arrian et ses oeufs“ von Aimé Bouvier. Der Mönchsgeier, *Vultur monachus* L., doch im besonderen dessen Ei, erhalten hier eine so ausführliche Schilderung, wie sie wohl selten zu finden ist. 20 Eier werden nach ihren Dimensionen, Formen, nach Struktur, Färbung, Unterscheidung und Provenienz beschrieben; eine Tabelle erklärt die Dimensionen. H. Hocke.

Aufruf. Den verstorbenen hervorragenden deutschen Forschern auf dem Gebiete der Ornithologie und Oologie soll auf dem Vogelsberg, dem vogelreichen Basaltkegel im Herzen Deutschlands, ein Denkstein gesetzt werden. Dazu werden Gaben erbeten. Jeder, der schon irgendwie einmal an der Natur Freude erleben durfte, unterrichtet durch die Werke unserer grossen verstorbenen Meister, muss sich gedrungen fühlen, ein Scherflein beizusteuern. Jede Geldgabe ist willkommen. Sie kann entweder an einen der Unterzeichneten eingeschickt werden oder besser noch direkt an den dafür eröffneten Fonds „Fonds Ornithologendenkstein“, Rheinische Kreditbank in Heidelberg. Wir bitten herzlich um freundliche Unterstützung. Es gilt einer grossen und edlen Sache. Im Auftrag des Denksteinkomiteés: Fabrikant *J. H. Willy Seeger*, Oberrad bei Frankfurt a. M., Pfarrer *Wilh. Schuster*, Gonsenheim bei Mainz, Rittmeister *Kurt Graeser*, Berlin.

|| ANZEIGEN ||

VERLAG VON QUELLE UND MEYER IN LEIPZIG:

Der Deutsche Wald. Von Prof. Dr. M. Buesgen.

— 148 Seiten mit zahlreichen Abbildungen und Tafeln. —

In Originalleinenband M. 1.80.

▲ Zu verkaufen eine grosse Eier-
▲ sammlung, aus Frankreich und aus
▲ aller Welt herrührend. Die Eier sind
▲ nach alter Art auf zwei Seiten ge-
▲ bohrt, darunter auch solche, die mit
▲ kleinen Fehlern behaftet sind. 2530
▲ einzelne Stücke, 650 Arten. Die
▲ Sammlung ist eine beachtenswerte, eine
▲ gute Erwerbung für Museen und wird
▲ für den vierten Teil ihres Wertes
▲ abgegeben. Katalog auf Wunsch.
▲ A. Vaucher, Rien, 4, Genève.

Tukane, Pfefferfresser, gelbbrüstige, Rham-
phastos ariel und discolorus, in guten
Bälgen zu kaufen gesucht. Preise und
Stückzahl bitte anzugeben.
Reinhold Ed. Hoffmann, Grünberg i. Schles.

Alle Arten nordische Tiere und
Vögel, ausgest. wie in Balg, liefert
Parmanns Lehrmittel-Anstalt,
:-: **Kristiania - Norwegen.** :-:
Lieferant an das norweg. Komitee
der Wiener Ausstellung 1910.

Australische Emueier

offert billigst

Wilh. H. Schwiecker,

Export-Import,

Hamburg I.

Suche zu kaufen

die ersten 10 Jahrg. der Zeitschr. f. Oologie,

Leverkühn's

Fremde Eier im Nest.

Offerten erbittet der Herausgeber.

Klub der Berliner Oologen

:: und Ornithologen. ::

Die **Versammlungen** finden
statt **jeden zweiten Dienstag im**
Monat abends 8^{1/2} Uhr im Restaurant
„Spremburg“, Landsberger Str. 80.

— Gäste willkommen. —

Allen neuen Abonnenten

der Zeitschrift für Oologie und Ornithologie
empfehle den Bezug der Jahrgänge 11 bis
inkl. 19, komplett vorhanden, die zusammen
für 15,— M., einzeln für 2,— M. exkl.
Porto abgegeben werden. Die Jahrgänge
1—10, in einem anderen Format, nicht
mehr komplett, werden äusserst gering
berechnet.
Der Herausgeber.

ZEITSCHRIFT

für

OOLOGIE UND ORNITHOLOGIE

Herausgegeben von H. Hocke, Berlin C 25.

Diese Zeitschrift erscheint jeden Monat. Der Abonnementspreis beträgt für das Jahr bei direkter Zusendung durch die Post innerhalb Deutschlands und Oesterreichs Mk. 3,50, nach den andern Ländern des Weltpostvereins Fres. 5 pränumerando portofrei. Der Jahrgang läuft vom 1. April bis 31. März. Bestellungen und Zahlungen sind an H. Hocke, Berlin C, Prenzlauer Strasse 36, zu richten. Preis der zweigespaltenen Zeile oder deren Raum 20 Pf. Kleinere Beträge sind gleich einzuzahlen. Gebühren für eine Beilage, durch welche das normale Versandporto nicht überschritten wird, betragen 3 Mk.

No. 6.

BERLIN, den 15. September 1910.

XX. Jahrg.

Inhalt: Ueber die Habichtseule *Syrnium uralense* (Pall.). R. Nilsson. — Ueberwinternde Zugvögel. Georg F. E. Schulz. — Vogelleben auf einer ostafrikanischen Koralleninsel. Hermann Grote. — Mitteilungen aus Brandenburg. H. Hocke. (Schluss folgt.) — Zur Geschichte eines gefälschten Riesenalkeneies. M. — Literatur. — Wie viel Brutennacht der Star jährlich? H. Roloff. — Briefkasten. — Anzeigen.

Ueber die Habichtseule *Syrnium uralense* (Pall.).

Von R. Nilsson, Malmö, Schweden.

Seit der Veröffentlichung meiner Tabelle über scandinavische Euleneier war mein Wunsch dahin gerichtet, Eier unserer Habichtseule zu erwerben, auch darum, um die Tabelle vervollständigen zu können. Mein Wunsch ist erfüllt worden, denn ich erhielt aus dem nördlichen Schweden ein am 21. IV. d. Js. gefundenes Viergelege von dieser auch hier so überaus seltenen Eule. Nur wenige Sammler können sich rühmen, ein authentisches Viergelege zu besitzen, da die Gelege meist aus 3 oder 2, ausnahmsweise aus 4 Eiern bestehen. In der „Oologie“ wird sogar von einem Fünfgelege, das in Ostpreussen gefunden wurde durch Dr. Szielasko berichtet. In der hohlen abgebrochenen Spitze einer etwa 6 m hohen Zitterpappel stand der Horst, in welchem die Eier auf ganz morschem Holze lagen. Bauart und Ausstattung dieses Horstes fällt auf, da die bezügliche Literatur ganz andere Angaben darüber enthält. Das Weibchen sass sehr fest auf den Eiern und konnte nur mittels eines sich bewegenden Stockes vom Horste verjagt werden. Mit lautem Zischen, Fauchen, Knallen und Knacken mit dem Schnabel wehrte sich die Eule; dann verliess sie laut klagend den Horst. Doch kurz darauf kam sie zurück, um auf den Kletterer sich wütend zu stürzen. Schade, dass die Eule getötet werden musste, um sich ihrer Angriffe zu wehren. Wenn Dr. Szielasko in seinem Berichte über die Habichtseule besonders vermerkte, dass sie Angriffe auf Menschen, welche ihren Horst

ausheben, vermeidet, ganz im Gegensatze zu den Angaben in der Literatur, dass sie Menschen am Horste angreift, so liegt durch meine Beobachtung vor, dass eine um ihre Brut besorgte Habichtseule sich nicht vor Menschen fürchtet, sondern sie überfällt.

Masse und Gewicht der Eier: $41 \times 48.5 : 3.340$ $41 \times 48.5 : 3.725$
 $41.5 \times 47.5 : 3.315$ $42 \times 48.5 : 3.645$. Das erste Ei war ziemlich stark bebrütet, das letzte ganz frisch. Man vergleiche die bezüglichen Angaben von A. Grunack, W. Schlüter und Krüger-Velthusen, wie auffallend diese Angaben mit den meinigen sich decken. Danach sind Masse und Gewichte dieser Eier recht konstante, letztere differieren nur unwesentlich. Sie schwanken bei 13 Exemplaren (vergl. Rey's Eierwerk) zwischen 3.350 und 3.80 g und betragen durchschnittlich 3.565 g; bei obigem Gelege ist das Durchschnittsgewicht 3.506 g.

Ueberwinternde Zugvögel.

Georg E. F. Schulz, Friedenau.

Die Liste der zeitweise bei uns überwinternden Vögel kann ich um eine neue Art vermehren. Von einem ornithologisch gebildeten Rittergutspächter erhielt ich die Nachricht, dass im Winter 1909/10 auf seiner Feldmark (Kreis Templin i. d. Uckermark) den ganzen Winter lang beständig Kraniche (*Grus grus* L.) sich aufhielten und den Acker nach grünem Futter absuchten. Nun war ja wirklich der letzte Winter ausserordentlich milde, fast immer frost- und schneefrei, so dass es den Tieren nicht schwer wurde, ihr Leben zu fristen. Es schien ein altes Paar mit einem Jungen zu sein, das schon vom Sommer an, bald nach der Brutzeit beobachtet wurde. Der Brutplatz dieses Paares ist schon sehr lange bekannt und liegt in einem Erlenbruch, das die Feldmark begrenzt. Ich bin selbst wiederholt da gewesen, habe auch einmal eine Aufnahme des Nestes mit Eiern gemacht. Es ist eigentümlich, dass man dieses Paar selten mit 2 Jungen, meistens nur mit einem, wie im vergangenen Jahre, die Felder ablaufen sah. Da die Tiere stets geschont wurden, sind sie gar nicht scheu. Auch von anderer Seite wurde mir bestätigt, dass auch anderorts meistens nur ein Junges beobachtet wurde. M. W. ist dies der erste bekannt gewordene Fall von überwinternden Kranichen. Ob durch diesen Fall die Gewissheit einer wiederkehrenden „Tertiärzeit“ noch etwas grösser wird, wage ich nicht zu behaupten. Es ist vorläufig weiter nichts, als die natürliche Folge eines milden Winters, der die Tiere zum Bleiben veranlasste. Es scheint mir gewagt, eine so unendlich grosse Zeitepoche, wie die Tertiärzeit, mit einer so kleinen Beobachtungszeit von kaum einem Menschenleben in Verbindung bringen zu wollen, wie Wilhelm Schuster es tut. Was wollen diese

wenigen Jahre ornithologischer Beobachtungen dieser Art bedeuten im Hinblick auf eine Zeit, in der Arten entstanden und verschwanden. Es können doch auch noch andere Ursachen vorliegen, dass verschiedene Vögel ihre Lebensweise um etwas mit mehr oder weniger grosser Regelmässigkeit änderten. Zum Teil ist es der Mensch selbst, der bestimmend in ihr Leben eingreift. Warum denn findet man überwinternde Stare und Amseln hauptsächlich in den Städten? Weil sie hier vielfach einen gedeckten Tisch finden. Ich habe einen guten Freund hier, der auf seinem Balkon in diesem Winter etwa 50 Stare täglich zu Gaste hatte, und ähnlich machen es andere Tierfreunde. Ich kenne ferner als Gegenstück grosse Teile flachen Landes, wo man im Winter nicht einen einzigen Star oder eine Amsel sieht, obwohl es im Sommer geradezu von Staren wimmelt. Diese beiden Arten sind überhaupt so ziemlich die einzigen, wo man die Überwinterung auf die zoologische Spezies beziehen kann, während die vielen anderen Berichte von überwinternden Zugvögeln sich zumeist wohl nur auf einzelne Exemplare beziehen. Dass solches Hierbleiben einzelner Exemplare oft ganz natürliche Gründe hat, konnte ich einmal an einer Waldschnepfe und ein andermal an einer Bekassine beobachten. Die erste hatte einen Flügeldefekt und die andere war auch sichtlich krank, als ich sie vor 2 Jahren traf. Ich bin nicht so unvorsichtig und behaupte, dass deshalb beide Vögel hierbleiben mussten, trotzdem vielleicht diese Behauptung ebenso oder vielleicht noch mehr berechtigt wäre, als wenn man annimmt, dass sie infolge ihres Hierbleibens krank wurden. Wie in diesen Fällen, wird es oft bei anderen Gelegenheiten sein, wenn man seltene Arten überwinternd beobachtet. Ich will aber keineswegs abstreiten, dass man von anderen Arten (Rotkehlchen, Gebirgstelzen usw.) auch ganz gesunde Exemplare bei uns im Winter bemerkte. Ob auch sie manchmal wie Star und Amsel die menschliche Gastfreundschaft und Kultur der weiten Reise vorzogen, wage ich natürlich nicht zu behaupten. Hauptsächlich eben wird man immer in milden Wintern überwinternde Zugvögel in grösserer Menge oder seltene Arten in einzelnen Exemplaren beobachten. Das ist sicherlich nicht nur in den letzten Jahrzehnten so gewesen, sondern wohl auch schon vor Jahrhunderten, nur gab es damals keine wissenschaftliche Beobachtung oder Registrierung. So lange es milde Winter gibt und je milder sie sind, je mehr werden wir Gelegenheit zu solchen Beobachtungen haben. Es ist ja auch bekannt, dass sich Hitze- und Kälteperioden im Laufe der Jahrzehnte oder Jahrhunderte ablösen. (Ohne damit die so einleuchtende Pendulationstheorie von Simroth zu meinen.) Die Zugvögel richten sich eben und das ist ja eigentlich ganz natürlich, in ihrem Kommen und Gehen vielfach nach der jeweiligen Witterung. Im milden Frühling kommen sie früher an als beim langen Nachwinter. So bemerkte ich in

diesem schönen Frühjahr 1910 (nach einem milden Winter!) schon am 23. April einen Trupp von etwa 30 Mauerseglern hoch über den Häusern von Reinickendorf-Berlin. Sie schienen sicher auf den Zug zu sein und hatten in ihrem Fluge nicht jenes Stossende und Schiessende wie sonst, sondern sie zeigten mehr Ruhe, als ob sie sich orientierten. So früh habe ich noch nie die Ankunft der Segler notiert. Herr Dr. von Boxberger bestätigte mir neulich auch dasselbe für Marburg. Und nur umgekehrt behält ein schöner Herbst die Vögel länger hier und ein milder Winter vielleicht ganz, wie voriges Jahr die Kraniche.

Durch W. Schuster ist die Ueberwinterungsfrage aktuell geworden und ist deshalb wohl in den letzten Jahrzehnten mehr dazu beobachtet worden als in den vergangenen Jahrhunderten. Was nun die Wanderungen mancher Vogelarten z. B. der Girlitze, der Steppenhühner usw. nach Westen betrifft, so können auch andere Gründe als Sturm- resp. Kälteperioden massgebend sein. Warum sind z. B. 1909 die Kreuzschnäbel im Sommer so weit nach Süden (Korfu) gezogen, wie kaum zuvor? Ich sah selbst, als ich im Sommer im finnischen Lappland war, die Scharen nach Süden eilen. Nach der Tertiärzeittheorie sollen ja die Vögel ihre Brutplätze nach Norden verschieben.

Sicherlich spielen bei diesen Vogelzügen auch die Nahrungsfragen eine grosse Rolle. Ich denke z. B. an die nordischen Raubvögel (*Falco gyrfalco*, *Falco aesalon*, *Nyctea scandiaca*), die sich ganz und gar nach den Lemmingen, jenen zu Hunderttausenden auftretenden, kleinen Nagern richten. Ziehen diese nach Süden, so brüten diese südlicher, ziehen sie nordwärts, so folgen ihnen die Vögel dorthin. Als ich im vergangenen Sommer mit einer finnischen Expedition Lappland durchreiste, sahen wir gerade 2 Schneeeulen (*Nyctea scandiaca*) und kein Nest, dagegen viele Hunderte von Eiern, die Lappen und Finnen 1907 gesammelt hatten, als ein sogenanntes Lemmingjahr war. Ich will damit nur sagen, dass auch andere Ursachen die Verschiebungen mancher Brutplätze oder Aenderungen im Vogelleben veranlassen können, als die wiederkehrende Tertiärzeit. Ob W. Schuster mit dieser Theorie recht oder Unrecht hat, kann ich, ebensowenig ein anderer beweisen. Ein Verdienst aber hat er sich schon vorweg erworben: zu intensiveren und planmässigeren Beobachtungen dieser Art angeregt zu haben.

Vogelleben auf einer ostafrikanischen Koralleninsel.

Von Hermann Grote.

Etwa 25 km nördlich von der Rovumamündung liegt die wenige Quadratkilometer grosse Koralleninsel Mongo. Zum grössten Teil ist sie dicht mit Mangroven bewachsen, so dass ein Betreten der Insel bei Flut

kaum zu ermöglichen ist. Bei Ebbe muss man weit über teilweise mit flachem Wasser bedeckte Korallenbänke gehen, um sie zu erreichen. Mit Ausnahme der Vogelwelt ist das Tierleben naturgemäss nur spärlich vertreten. Einige Insekten, hin und wieder die flinke *Mabouia varia* (Ptrs.) und auf den öden Korallenriffen eine weitere kleine Eidechsenart — das war alles, was mir an Landtieren bei meinem Besuch der Insel zu Gesicht kam. Im Wasser aber, zwischen den Korallenriffen, lebt und webt es von den interessantesten Tierformen. Riesige Krabben huschen hin und her, prächtig gefärbte Meereswürmer (*Echinodermen*, *Anthozoen*) erfreuen das Auge und bizarr geformte bunte Fische (*Labridae*, *Chaetodontidae* u. a.) lauern zwischen den Riffen auf Beute . . .

Reich ist auch das Vogelleben. Besonders auffällig sind die so ansprechend gefärbten vielen Nimmersatte *Tantalus ibis* L. Truppweise stelzen sie im Schlick umher, dabei immer vorsichtig auf den menschlichen Eindringling achtend. Auch ihren nahen Verwandten, den durch seine starren Unterschwanzdecken eigentümlichen Wollhalsstorch *Dissoura microscelis* (G. R. Gr.) traf ich hier und konnte ein Stück erlegen. In einer stillen Bucht stand ein Riesenreiher *Ardea goliath* Cretzschm. und erwies sich als ausnahmsweise nicht scheu. Erst als ich auf Schrotschussweite an ihn herangekommen war, erhob er sich schwerfälligen Fluges und strich auf das Meer hinaus. Zutraulicher war ein dunkler Meerreiher *Herodias gularis* (Bosc.), der mein Nahen bis auf wenige Schritte aushielt. Diese Reiherart ist die eigentliche Beherrscherin von Mongo. In grossen Scharen — sowohl in ihrer dunklen, wie in der weissen Varietät — treibt sie sich hier umher und gibt der einsamen Insel das Gepräge emsigen Tierlebens. Ich hatte das Glück, eine Brutkolonie dieses Reiher zu finden. Im dichten Mangrovendickicht waren die Horste in wechselnder Höhe angelegt. Beide Formen des Meerreiher nisten hier gemeinsam. Die Nester sind klein, die Eier blassblau. Gefunden wurden sie am 15. Mai 1910. (Trotzdem alle erlegten weissen Exemplare schwarze Schnäbel hatten, rechne ich sie — bis ich in die Heimat zurückgekehrt bin und Gelegenheit habe, sie mit anderem Material zu vergleichen — zu *Herodias gularis var. alba* und nicht zu *H. garzetta*. Ein weisses Exemplar mit einigen dunklen Federn, das ich schoss, bestärkt mich darin.) Nachfolgend die Masse von 6 Gelegen:

Gel. 1.	2 Eier, Brutvogel: weisse Varietät . . .	48 × 32 ₅	44 × 33
Gel. 2.	Wie vorige	44 ₅ × 32 ₅	46 × 32
Gel. 3.	2 Eier, Brutvogel: dunkle Varietät . . .	41 ₅ × 32 ₅	43 × 33
Gel. 4.	Wie vorige	41 ₅ × 31	40 × 31
Gel. 5.	2 Eier, Brutvogel: Varietät nicht ermittelt	41 ₅ × 32	42 ₅ × 31
Gel. 6.	3 Eier (2 zerbrochen), Brutvogel: wie vorige	46 × 32	

Trotzdem, wie ich hörte, Neger die Insel zwecks Holzgewinnung vor wenigen Tagen aufgesucht und bei der Gelegenheit sich an den Eiern der „Korongo“ gütlich getan hatten, war die Kolonie noch zahlreich besetzt und ich hätte, falls ich gewollt hätte, sehr viele Eier sammeln können. Auch die Vögel selbst hatten keine Scheu dem Menschen gegenüber angenommen. Der durch sein heulendes Geschrei auffallende Hagedasch-ibis *Theristicus hagedash* (Lath.) war gleichfalls — wohl nur als Besucher — auf der Insel zu finden. Dieser Vogel gehört zu den eigenartigsten Vögeln Äquatorialafrikas und kann kaum übersehen werden. Abends zieht er in kleinen Trupps stets in gleicher Richtung unter lautem Geschrei, das wie „heia ha heia“ klingt, seinen Schlafplätzen zu. Zahlreich sind die Regenpfeifer; besonders *Charadrius hiaticula* L. lief allenthalben auf den Sandbänken umher. Ebenso sah ich mehrmals Reiherläufer *Dromas ardeola* Payk., und ein geflügeltes Stück zwang mich zu einer anstrengenden Verfolgung auf spitzen Korallenriffen.

Mitteilungen aus Brandenburg.

Gesammelt und in bunter Reihe mitgeteilt von H. Hocke.

Ringeltaube *Columba palumbus* L. Das Einwandern der Ringeltauben geschieht hier in normaler Zeit etwa um den 18. März und bei einer Höchsttemperatur von 9°, einer Mindesttemperatur bis 0°, oder in einem anderen Vergleich gesagt, um die Mitte der Zeit der sporadischen Belaubung unserer Bäume. (Zugleich mit den Ringeltauben treffen ein rote Gabelweihen, Wasserhühner, Waldschnepfen, Feldlerchen, Singdrosseln usw.) Die Abreise geschieht unter annähernder Höchsttemperatur von 20°, Mindesttemperatur von 14°, und im gleichen Wandertypus mit weissen Bachstelzen und Hausrotschwänzchen. Gleich bei Hohltauben entscheidet auch hier eine Reihe von guten Tagen die Ein- und Rückkehr unserer Ringeltauben, so dass ihre Besiedelungszeit mindestens 7 volle Monate beträgt. Ringeltauben haben bereits in gelinden Wintern Brandenburg nicht verlassen. Die Ankunft erfolgt bei uns in grossen Flügen, einmal notierte ich etwa 100 Stück im Berliner Tiergarten am 17. II. 1901, doch war für dieses Frühjahr ihre Ankunft mir nicht bekannt geworden. Neu wurde für mich die Beobachtung, dass Ringeltauben in den verlassenen Nestern der Saatkrähen genistet haben, ferner, dass ihre Vermehrung, sollte sie irgendwo stattgefunden haben, mit der Verminderung der Nebelkrähen im Zusammenhang steht. Im Berliner Tiergarten ist dieser Fall eingetreten. Sie sind hier leicht und aus recht naher Entfernung zu beobachten. Ich sah sie, wie sie das Futter vom Eise des Goldfischeiches aufnahmen, wie sie abgefallene Eicheln verzehrten oder die nicht mehr freiliegenden Eicheln ausgruben, um sie zu verzehren.

Wespenbussard *Pernis apivorus* (L.). Noch vor Ende Mai, so wurde mir berichtet, haben Wespenbussarde, in einem Falle 21 km südlich von Berlin, in einem anderen Falle 60 km nördlich von Berlin, fertige Gelege gehabt. Die allgemeine Seltenheit dieser Bussarde für Deutschland ist bekannt, deshalb sei einiger Beobachtungen gedacht, die geringe Zeit zurückliegen. Für Berlins nicht allzu nahe Umgebung, westlich wie südlich, sind mir Wespenbussarde als Durchzügler mit recht engbegrenzter Durchzugszeit bekannt geworden, doch immer in sehr geringer Zahl und niemals schienen sie längeren Aufenthalt nehmen zu wollen. In den letzten September-, ebenso in den ersten Oktobertagen 1907 wurden wenige Kilometer südlich von Berlin, dann noch näher heran, etwa 10 Stück ungefähr 10 Tage hindurch beobachtet, von denen 2 Stück erlegt wurden, die ein Berliner Präparator erhielt. Anfangs Oktober 1908 wurden nahe Berlin SO., innerhalb des äusseren Weichbildes, etwa 3 Stück mehrere Tage hindurch beobachtet, einer davon wurde erlegt. Was diese Vögel hier zum Verweilen veranlasste, ist mir nicht bekannt geworden.

Steinschmätzer *Saxicola oenanthe* (L.). In einer Erdhöhlung am Ufer der Havel, an der eine Kiefernshonung sich anschliesst, wurde am 5. V. ein volles Gelege des Steinschmätzers gefunden. Bei einer Revision der Höhlung, Ende Mai, wurde darin eine Kröte, doch zu spät entdeckt, die die hineinlangende Hand des Oologen mit dickem Schleim bespritzte.

Eisvogel *Alcedo ispida* L. Am Rahnsdorfer Fliess, den Ornithologen bekannt durch das Nisten von Eisvögeln, wurde am 5. VI. das Nest eines Eisvogels unter Benutzung einer Kaninchenhöhle mit Jungen und einem Ei gefunden.

Waldlaubsänger *Phylloscopus sibilator* (Bchstn.). Auch in reinen Akazien mit gleichem Unterholz halten sich Waldlaubsänger auf, worüber wohl bisher noch nicht berichtet wurde. Ich hatte ein Pärchen den ganzen Mai und Juni hindurch singen hören, ganz sicher hat es hier auch gebrütet.

In der Sitzung der Berliner Oologen vom 14. VI. wurde ein am 28. V. gefundenes Goldammergelege (4 Eier) und ein am 12. VI. gefundenes Gartengrasmückengelege (5 Eier) vorgezeigt. Niemand hätte diese Eier richtig bezeichnen können. Die Ammereier sind glänzend reinweiss, in normaler Grösse und nur mit schwachen rahmgelben Wolken, die Grasmückeneier sind fleckenlos, mattweiss und in kleinerer Gestalt. Vorgezeigt wurde noch ein kugelformiges Ei eines Rotschenkels, in einem Dreigelege gefunden, und ein Kiebitzei, so gross wie ein Baumläuferei, das zur Hälfte intensiv gelbbraun, zur anderen Hälfte tief mattschwarz ist.

Höckerschwan *Cygnus olor* (Gm.). In den letztvergangenen Jahren war infolge der nasskalten Frühjahrswitterung ein recht schwaches

Brutgeschäft zu verzeichnen. In diesem Jahre nicht, denn man kann auf Spree und Havel die Schwaneneltern mit reichem Nachwuchs dahinziehen sehen. Der Schwanenbestand wird sich in diesem Jahr um 400 bis 500 Stück vermehren.

Im Berliner Zoologischen Garten erregen die beiden Schwanenmischlinge, die in der Umgebung von Berlin von einem Privatliebhaber gezüchtet wurden, stete Aufmerksamkeit. Sie stammen von unserem gewöhnlichen Höckerschwan und dem schwarzen Schwan *Chenopsis atrata* Lath. aus Australien. Letzterer wird zwar heute auch längst in allen Zoologischen Gärten gehalten und gezüchtet und ist beinahe wie ein einheimischer Vogel anzusehen. Trotzdem dürfte von Mischlingszuchten kaum etwas bekannt sein und die neuen Ankömmlinge sind jedenfalls Vögel, die man nicht alle Tage sieht. Wohlmeinende Versuche, die darauf hinzielen, dass eines der Männchen eine Mischehe mit einer Höckerschwänin eingehen würde, blieben ohne Erfolg. Die beiden schwarzweissen Mischlinge halten treu zusammen, jede Annäherung einer weissen Schwänin wird von einem schwarzweissen Schwan zurückgewiesen. Sie sind auf dem Teiche an der Waldschänke untergebracht und fallen dort durch ihr eigenartiges, aus schwarz und weiss ganz gleichmässig durcheinandergemischtes Gefieder auf.

Mischlinge. Auch in diesem Jahre sind im Berliner Zoologischen Garten eigenartige Mischlinge unter den Schwimmvögeln gezogen worden, deren Vater ein südamerikanischer Graukopfgansert *Chloephaga poliocephala* (Scl.) aus Chile und deren Mutter eine schwarze Kasarka *Casarca variegata* (Gm.) aus Neuseeland ist. Zu den bereits im vorigen Frühling aufgezogenen Jungen sind jetzt 6 eigenartig schwarz und weiss längst gestreifte Sprösslinge den Eiern entschlüpft, von denen 4 einer sorgsamem Hühnerglocke in der Fasanerie zur Aufzucht übergeben wurden, während 2 von den sehr besorgten Eltern auf dem Teich am Hauptrestaurant, wo auch die vorjährigen erwachsenen und ausgefärbten Geschwister sich tummeln, behütet werden. — Diesjährige Mischlinge vom Nilgansert *Chenalopex aegyptiacus* (L.) und der roten Kasarkagans *Casarca rutila* (Pall.) befinden sich auf demselben Teiche. — In Hause mit den heiligen Ibis *Ibis religiosa* befindet sich ein diesjähriger Mischling, ein weiblicher japanischer Löffler *Platalea minor* Tem. u. Schl., im Aussehen $\frac{3}{4}$ Löffler, $\frac{1}{4}$ Ibis, stammend von einem weiblichen japanischen Löffler und einem männlichen Schwarzkopfibis *Ibis melanocephala* (Lath.) aus China. Fast in gleichem Aussehen, auch in derselben Grösse, lässt der junge Mischling von seiner Mutter sich füttern und unbegrenzt scheint sein Verlangen nach Futter zu sein. Die Mutter ist zweijährig.

Vögel und Ameisen. Ein auf dem Waldboden (gemischter feuchter Alt- und Niederlaubwald) brütendes Rotkehlchen, Nest von obenher fast ohne jegliche Deckung, hat in seiner nächsten Umgebung einen beständigen Strom von grossen schwarzen Waldameisen, der hin und her eilt. Ein Fasanengelege auf fast trockenem Kiefernboden habe ich vollständig und tadellos auslaufen sehen, trotzdem die Henne in einem beständigen Strome von Ameisen brütete, was unbegreiflich erscheint. Eine in einen Ameisenhaufen geworfene Nebelkrähe war innerhalb einer Woche vollständig skelettiert worden, nur noch vereinzelt Federn waren übrig geblieben.

Das Lerchennest auf dem Flugfelde. Die Berliner Flugwoche der Aviatiker nahm mit eintägiger Verspätung am 8. VIII. ihren Anfang, da am Sonntag (7. VIII.) des Sturmes wegen nicht geflogen werden konnte. Auch am 8. VIII. sah es recht windig aus, nur das zeitweise Nachlassen des Windes wurde von den kühnsten Konkurrenten zu Probeflügen benutzt. Eine Stunde tiefster Ruhe herrschte, bis sich einer der Flieger gegen 7 Uhr zu einer neuen Proberunde entschloss. Ganz sachte neigten sich inzwischen die bisher horizontal flatternden Fahnen, um bei weiterem Abflauen des Windes so rasch wie möglich aufzusteigen. Währenddessen trug sich auf dem Rasen, vor den Schuppen, eine reizende Szene zu. Auf dem Platze, der täglich von Hunderten von Personen überschritten wird, über den die Flugmaschinen an den Startplatz gebracht werden, knapp vor dem stark frequentierten Fliegerrestaurant, wurde ein — Lerchennest entdeckt. 5 kleine Lerchen lagen darin, das Weibchen stets ängstlich umflatterte, um jeden Augenblick, in dem der Platz nicht zu sehr von Menschen umstanden war, im Gleitflug das Nest zu besuchen. Zum Schutze der jüngsten Flieger wurde sofort im grossen Kreis um das Nest eine Barriere gezogen, und Mutter Lerche kann nun ohne Sorge sein, dass jetzt ein Mensch dem Nest zu nahe kommt. Nach diesem Zwischenfall wendete sich das Interesse wieder den menschlichen Fliegern zu.

Eine Missgeburt im Taubenschlag. Der Oberpostassistent B., Besitzer eines Hauses in Wilmersdorf-Berlin, fand in seinem Taubenschlage in einem Neste, in dem ein auffallend grosses Ei gelegen hatte, eine Missgeburt vor. Es war ein Täubchen, das einen Rumpf mit 2 normalen Flügeln und Beinen besass, daran 2 Köpfe mit 3 Augen und 2 Schnäbeln. Einer der Schnäbel ist kürzer und mit einigen Hornplättchen bedeckt. Das Tierchen lebte nur wenige Stunden.

Am 18. VIII., dem Tag der Freigabe der Niederjagd, sind in Berlin, in der Zentralmarkthalle und bei den Wildhändlern, über 16000 Rebhühner eingetroffen. Jäger und Landwirte behaupten, dass in unserem Vaterlande die Rebhuhnvölker in diesem Jahr so zahlreich seien wie selten zuvor.

Gelegentlich meiner Besuche bis gegen Ende August sah ich beim Präparator W. Herbst in Berlin u. a. zur Präparation eingelieferte Vögel. Aus Berlin und nächster Umgebung: Je 1 weibliche ägyptische Gans und Brautente (März, April), 1 ausgefärbte alte Sturmmöve, 1 jungen männlichen, auffallend kleinen Wanderfalken (Mitte und Ende August). Aus der Provinz: 2 junge männliche Seeadler (17. III., 7. IV., aus Rathenow und der Uckermark), Wanderfalken (im Laufe des Jahres werden durchschnittlich 15—20 Stück eingeliefert), je 2—3 Rohr-, Korn- und Wiesenweißen (zumeist aus Nauen), sowie rote Gabelweißen (eine vom Ende August, sonst recht selten vorkommend), 1 mittlere Raubmöve (April, aus Spandau), etwa 150 Haubentaucher (die zumeist gegerbt werden, doch hat die Mode darin nachgelassen), 1 mittleren Säger (April, aus Oranienburg), 3 Gänsesäger (1 von Ende August), etwa 15 Kampffläuser (aus Nauen, Oranienburg), 15 Fischreiher, 2 grosse und 3 kleine Rohrdommeln (von letzteren nur junge), 2 weisse Störche, 3 grosse graue Würger, 1 Rotkopfwürger. Kolkraben, Kormorane, grosse und kleine Sumpfschnepfen, Bachamseln, wurden seit einer Reihe von Jahren nicht eingeliefert, der Rotkopfwürger im Mai ds. Js. nach längerer Zeit und ausnahmsweise, sonst vereinzelt noch Trappen, Kraniche, schwarze Störche, Limosen, doch in diesem Jahre bisher weder Limosen noch Wachteln.

In Menge waren Ende Juni junge Stare, Enten, Rebhühner, Fasänen usw. anzutreffen, ja man kann sogar behaupten, Jagdwild kam in vielen starken Ketten vor. Dies wird jedenfalls daran gelegen haben, dass wegen des milden Wetters im vorigen Winter die ganze Gesellschaft recht zeitig legen konnte. Doch es kam anders, das Wetter schlug um, statt der anhaltenden Wärme, und mit der dadurch bedingten auffallend frühen Entwicklung der Tier- und Pflanzenwelt, folgten grosse Regenmengen, sehr kalte Nächte, so dass viele Blüten und Blätter erfroren. Aus der zweiten Brut wurde nichts, die späteren Gelege der Fasänen und Rebhühner haben besonders leiden müssen, wie überhaupt die Bodenbrüter.

(Schluss folgt.)

Zur Geschichte eines gefälschten Riesenalkeneies.

Es war im August 1870. Die Schlacht von Gravelotte war geschlagen worden und die Teilnahme seitens der kämpfenden Parteien war im höchsten Masse auf die Folgen dieser Schlacht, der blutigsten während eines entsetzlichen Krieges, gerichtet. Gerade in diesen Tagen stand in L. eine Eiersammlung zum öffentlichen Verkauf und obwohl sie in kurzer Zeit dreimal ausbezogen wurde, fand sie keine Beachtung; denn Geld war ungemein knapp geworden, nicht einmal für dringend nötige Bedürfnisse war es vorhanden. Anlässlich der vierten Begegnung traf ich die

Sammlung in einem Gasthause an, und hier fand ich auch Gelegenheit, sie auf ihren Inhalt prüfen zu können. Es befanden sich darin u. a. seltene Eier aus Samoa und einigen Südseeinseln, ein prächtiges Wanderfalkengelege und dann ein Ei, gezeichnet mit sauberster Schrift: „*Alca impennis* L., Riesenalk, St. Kilda, Hebriden, 1820.“ Einen Wert von mehreren Tausenden Mark hatte ich somit vor mir und in meiner Hand! Ich hatte bisher nie ein Riesenalkenei gesehen, doch von plastischen und von Künstlerhänden angefertigten Nachbildungen, aber auch von beabsichtigten Täuschungen genug gehört und gelesen. Eingedenk der vielen scherzhaften, nicht minder der beabsichtigten Fälschungen, die grade mit diesen Eiern getrieben wurden, untersuchte ich das Ei, inzwischen mit Argusaugen vom Verkäufer beobachtet. Das Ergebnis war, dass ich es hier mit einer Fälschung zu tun hatte. Hätte ich mich hierzu offen geäußert, so würde ich das Ziel, die Sammlung nebst den wertvollen polierten und mit Intarsien ausgelegten Kästen zu kaufen, nicht erreicht haben. Der Preis der Sammlung war gering. Da ich die volle Summe nicht bei mir trug, ebensowenig wegen meines Misstrauens ein Draufgeld nicht zahlen wollte, wurde vereinbart, dass ich am nächsten Tage die Sammlung bezahlen sollte und abholen lassen könnte. Dies geschah auch. Bei der Besichtigung der Sammlung in meinem Hause ergab sich jedoch, dass das Wanderfalkengelege, aber auch das vermeintliche Riesenalkenei fehlte. Ich konnte die ganze Nacht darauf nicht schlafen, gequält von dem Gedanken, ich hätte mich selbst einer Täuschung hingegeben, und nun ist das Ei fort! Eine Anfrage am nächsten Tage ergab, der Verkäufer der Eiersammlung wäre seit gestern nach Hamburg abgereist. Offenbar hat der es gewusst, dass mit dem gefälschten Ei für diesmal nichts zu machen sei. — Anfangs Mai 1906 erhielt ich von Herrn v. R., Generalleutenant z. D., einen Brief mit der Bitte, ihn zu besuchen, denn eine Eiersammlung wäre durch ihn zwecks Erbschaftsteilung zu verkaufen. Durch umgehenden Besuch erfuhr ich, dass die Sammlung dem verstorbenen Herrn Baron von K.-H., einem grossen reichen Sammler in allen möglichen und unmöglichen Sachen, doch nicht in oologischen bekannt, gehört hätte, und dass deren Besichtigung durch mich im Gartenhause des Schlosses in P. bei vorheriger Anmeldung eine erwünschte sei. Gesagt, getan! An der mit wildem Efeu umrankten kleinen Eingangstür — das grosse Tor des grossen Parkes war schon lange nicht mehr geöffnet worden — nimmt mich der Hüter des Parkes, ein alter Gärtner, in Empfang, geleitet mich auf grünen, beschatteten Wegen zum unbewohnten Schloss, dann zum Gartenhause mit den vielen grünen irisierenden Fensterscheiben, die nur noch Dämmerlicht zulassen. In einem mächtigen, geschnitzten Eichenschrank liegt die Eiersammlung verwahrt, doch seit etwa 30 Jahren nicht mehr beachtet. Den zweitfolgenden Kasten von oben hatte ich soeben mit Ach und

Krach aus dem feuchtgewordenen Schrank herausgezogen, da liegt — ich traue meinen Augen kaum — das Riesenalkenei von 1870 vor mir, doch statt der damaligen weissen Etikette trägt es eine giftiggrüne und mit der mir bekannten Aufschrift, die mir in guter Erinnerung geblieben war. Ich hielt es für angebracht, kein Wort über dieses Ei, ebensowenig über die Sammlung zu sagen; es hätte für mich keinen Nutzen gebracht. Eine Woche war inzwischen vergangen, dass ich die Sammlung nach geleisteter Zahlung selbst abholen konnte. Auch hier derselbe Vorgang wie 1870: das vermeintliche Riesenalkenei ist aus dem Kasten verschwunden; im übrigen fehlte nichts. Irgend ein Besucher aus dem Kreise der wenigen Oologen, die inzwischen als Käufer erschienen waren, muss in einem unbewachten Augenblick die Gelegenheit benutzt haben, um das Ei sich anzueignen. Ich gönne es ihm von ganzem Herzen! Ich glaube nicht, dass ich anlässlich der Anzeige: „Eine Eiersammlung ist zu verkaufen“, zum dritten Mal Gelegenheit finden werde, dem gefälschten Riesenalkenei nochmals zu begegnen. M.

Literatur.

Ornithologisches Jahrbuch, Hallein. Ausgegeben am 29. VIII. 1910. In „Beiträge zur Ornis Gran Canarias“ von R. v. Thanner, werden die Beobachtungen während einer viermonatlichen Reise zur Erforschung dieser Insel wiedergegeben. Neu für die Canaren ist der typische *Picus maior* (L.), dann *Falco peregrinus* Tunst. und *Gallinula chloropus* (L.), während 51 Arten beobachtet resp. gesammelt werden konnten. In „Neue Vogelformen aus Corsika“ beschreibt Dr. G. Schiebel 7 neue Formen, deren Verbreitung zumeist auch auf Sardinien vermutet werden kann. Die neuen Formen werden den Herren Ritter v. Tschusi, Prof. A. Koenig und Pastor O. Kleinschmidt gewidmet. In weit kleineren Arbeiten werden „Tagebuchnotizen aus Madeira, Der Ruf von *Parus cristatus mitratus* Brehm, Der Rauhfußkauz bei Wels, Ob.-Oest. (neu für Wels), Massenerscheinung von *Cerchneis vespertinus* in Voralberg (durch A. Bau), Hahnenfedrige Auerhenne, Neue Kreuzschnabelinvasion im Osten“ (Lisden, Livland) besprochen. Es folgt nunmehr eine sehr umfangreiche Literatur, unter dieser ein Nachruf an den verstorbenen Dr. Eug. Rey von A. Bonomi aus „Avicula“, die Ankündigung eines neuen grossen englischen Prachtwerkes über die britische Vogelwelt, welches 200 farbige Vogel- und Eiertafeln und ebenso zahlreiche Neuaufnahmen bringen wird; F. B. Kirkmann ist der Herausgeber, T. C. & E. C. Fack, London und Edinburgh, sind die Verleger dieses Werkes, was in 12 Sektionen zu 10 Sh 6 d abgegeben wird. — Hugo Suvlahti, **Die deutschen Vogelnamen**. Eine wortgeschichtliche Untersuchung. Verlag von Karl Trübner. Strass-

burg 1909, XXXIII und 540 Seiten. Dieser Beitrag zur Geschichte des deutschen Wortschatzes zeugt von ebenso grosser Gelehrsamkeit, Belesenheit wie von der sprachgeschichtlichen Schulung des Verf., eines Dozenten an der Universität Helsingfors. In ornithologischer Anordnung werden die deutschen Vogelnamen von der ältesten Zeit bis in die verschiedenen Dialekte verfolgt, ihr Verhältnis zu einander und die etymologischen Zusammenhänge mit den germanischen und indogermanischen Sprachen dargelegt. In der Einleitung, die auch über die benutzten lexikalischen Quellen orientiert, fasst der Verf. das Ergebnis der mühsamen und umsichtigen Arbeiten unter 2 Gesichtspunkten zusammen: er behandelt zunächst die Frage, woher überhaupt die deutschen Vogelnamen stammen, in welchem Umfange sie altererbt und den Germanen gemeinsam sind und wie weit sie von Nachbarn, als welche vor allen die Slawen und Romanen in Betracht kommen, entlehnt wurden. Deutsche Kulturgeschichte spiegelt sich auch in diesem beschränkten, aber nicht unwichtigen Gebiet des deutschen Wortschatzes. Weiterhin zeigt der Verf., mit welchen sprachlichen Mitteln die deutschen Vogelnamen geschaffen worden sind, welche Momente in der Beobachtung der Vogelwelt neue Benennungen hervorgerufen haben. Es liegt in der Natur der Sache, dass onomatopoetische Benennungen grade in diesem Teil der Sprache eine besonders grosse Rolle spielen konnten; aber der kritisch prüfende Verf. hat sich davon fern gehalten, diesen Faktor der sprachlichen Neuschöpfung zu übertreiben, und betont wiederholt, dass der Zusammenhang zwischen Naturlaut und Name oft nur scheinbar ist, da man leicht geneigt ist, einen bekannten Namen in den Ruf des Vogels hineinzuhören. Das Buch ist daher nach allen Seiten eine streng methodische Leistung, die nicht nur dem Germanisten, sondern auch dem Kulturhistoriker und Sprachforscher zuverlässige Belehrung bietet.

Albert Thumb, Strassburg. — **Der Schwarzspecht und seine Nisthöhlen in der Umgebung von Liboch a. E.** Sep.-Abdr. aus Forst- und Jagdzeitung. 10. Jahrg. Von Kurt Loos. Der als zoologischer Schriftsteller und Vorkämpfer für die Naturschutzbewegung rühmlichst bekannte Autor macht uns in vorliegender und mit guten Illustrationen nach eigenen Aufnahmen geschmückten Broschüre mit der Verbreitung des Schwarzspechtes in seiner engeren Heimat bekannt. Die Abhandlung ist ein Vorläufer der Monographie des Verf. über den Schwarzspecht, welche demnächst unter dem Titel: „Der Schwarzspecht. Sein Leben und seine Beziehung zum Forsthaushalte“ bei Wilh. Frick, Wien, mit vielen Abbildungen auf 21 Tafeln auf Kunstdruckpapier erscheinen wird. — **Vogelschutzstätten**, Berl. Lokalanzeiger, 21. VIII. 10. Weitere Mitteilungen zu dem Artikel „Eine Vogelschutzstätte in der Ostsee“ ebenda in Nr. 373 von Dr. Schepp. Die ersten Schritte zur Errichtung einer

Vogelfreistätte auf der Insel Hiddensee sind bereits getan. In der Ostsee gibt es bisher noch keine Vogelschutzstätte. Wenn weitere Verhandlungen wegen der Insel Hiddensee zu einem guten Ende führen, wozu die schönsten Aussichten vorhanden sind, dann wird dieses Eiland die erste derartige Stätte der Ostsee sein. Ausser dem Schutze der Seevögel denken die beteiligten Vereine ein oder mehrere Gebiete anderorts kauf- oder pachtweise zu erwerben, um die Sumpf- und Wasservögel des Festlandes vor der Rücksichtslosigkeit der Unverständigen und den Raubgelüsten der Feder- und Balghändler zu schützen. — **Der Forscher**, Hannover. In den bisher erschienenen Heften nimmt auch die Ornithologie einen grösseren Raum ein. In erster Linie haben durch grössere Arbeiten beigetragen Fr. Braun, Rob. Eder, Otto Karrig, Forstmeister Kurt Loos, Cam. Morgan, Oberförster F. X. Pollack, Dr. A. Szielasko und Art. Zister, doch liegt noch eine Reihe kleinerer Arbeiten vor, die des kurzen Raumes wegen leider hier nicht genannt werden können. Die grösseren Arbeiten: „Die Bedeutung einiger Sitticharten für den Vogelliebhaber, Hahnenfedrigkeit der Waldhühner, Aus den Annalen der Ornithologie in Mecklenburg, Der gegenwärtige Stand der Uhuschutzfrage, Die Geier der Adriainseln Arbe, San Gregoria, Goli und Pervichio, Die Balzlaute der Wald- und der Sumpfschnepfe, Als Schiffbrüchiger in Süd-georgien, dem Lande der Pinguine“, lassen die Autoren leicht erkennen. Für Erhaltung der Tierarten und zum Schutz der Naturdenkmäler wird eingetreten, den naturwissenschaftlichen Vereinen, Sammlungen, Museen wird ein grosser Raum gewährt, während Kapitel I eines jeden Heftes: Forschertätigkeit und Reisen, dem Ziele dieser Zeitschrift folgend, den breitesten Raum zur Besprechung erhält. *H. Hocke.*

Wieviel Bruten macht der Star jährlich? Bezüglich dieser Frage begegnet man oft Meinungsverschiedenheiten. Manche Ornithologen behaupten, der Star brüte nur einmal im Jahre, während andere von einer zweiten Brut sprechen. Zur Klärung der Frage möchte ich kurz meine diesjährigen Beobachtungen hier unterbreiten. In meinen Nisthöhlen brüteten in diesem Jahre 31 Paar Stare. Gleich nachdem die Jungen das Nest verlassen hatten, schritten etwa 10 Paare zum abermaligen Nestbau. Merkwürdigerweise machten aber davon nur 5 Paare eine zweite Brut. Aehnliches kann ich aus den beiden Vorjahren berichten. Auf Grund dieser Beobachtungen bin ich der Meinung, dass die meisten Stare wohl jährlich nur einmal brüten und nur einzelne Paare zu einer zweiten Brut schreiten. *H. Roloff*, Hohendolsleben (Altmark).

Briefkasten. Die ausführlichste Beschreibung der Strausseneier ist wohl die von H. Schalow im Journal für Ornithologie 1904. Auch ich vertrete die Meinung über die Konstanz der verschiedenartigen Poren

bei den Eiern der afrikanischen Arten, nämlich: 1. *St. camelus*, Nordafrika, glatt, nur einzelne, meist bloss mit der Lupe sichtbaren Porenpunkten, 2. *St. australis*, Südafrika, tiefe Poren in Schleifenform, 3. *St. molybdophanes*, Somaliland, tiefe Porengruben, in denen die Porengruben streifenförmig angeordnet sind. Schalenstärke nicht über 2 mm. Von der neuen Art *St. massaicus*, Massailand, gleichen die Eier (nach Nehr Korn) denen von *molybdophanes* vollkommen, nach einem Ei aus dem Berliner Zoologischen Garten nicht, denn dieses zeigt den Mischtypus in den Poren zwischen *australis* und *molybdophanes*. Die Ansicht, dass die Strausseneier aus der Gefangenschaft sehr schnell degenerieren, was sich im leichteren Gewicht, trotz der zuweilen beträchtlicheren Grösse und vor allem durch das Fehlen des schönen kastanienbraunen Pigmentes in den Poren zeigt, vertrete ich ebenfalls. Ein Ei vom Senegal zeigte betreffend Poren Mischtypus zwischen *australis* und *camelus*. Ueber die Eier der Kasuararten sei noch bemerkt, dass die so schön gefärbten hellgelbgrünen oder intensiv blaugrünen, sonst ohne Fehler, ohne Granulierung, stets aus der Gefangenschaft stammen, nicht für normal gelten können. Ich vertrete ferner die Ansicht, dass die in Gefangenschaft gelegten Eier abweichen. Gerade die Angabe des von vielen Sammlern verachteten Gewichts der Eier gibt da guten Aufschluss, aber auch bei den gefärbten oder gefleckten Eiern das Fehlen der obersten, der mehr- oder minderstarken Glanz tragenden Schicht, z. B. bei Rallen-, Kranicheiern usw. Betreffend *Aepyorniseier* sind meine Versuche, Dünnschliffe für die mikroskopische Untersuchung anzufertigen, misslungen. Die Schleifmasse zersetzte die Eischalensubstanz. (Ist für diesen Zweck eine bessere Masse bekannt?) Nach meiner Ansicht haben diese Eier mit *Rhaeeiern* die allermeiste Aehnlichkeit, sowohl Form wie der längsgeschlitzten Poren betreffend. Die Farbe ist rahmweiss bis rahmgelb, die Poren sind im Grunde schwärzlich. Ich selbst besitze nur Scherben von 2 verschiedenen Eiern. Schalenstärke 3₅ bis 4 mm. Die bisher veröffentlichten Beschreibungen über 35 *Apteryx*eier enthalten viele Widersprüche, so dass zu deren Klärung noch viel getan werden muss. Sch. — Poël. Dass Silbermöven einmal auf Poël gebrütet haben, wurde von Wüstney und Clodius in „Die Vögel Mecklenburgs“, Archiv 58, auf S. 62 berichtet, doch hat nach dieser Zeit nochmals ein einmaliges Brüten dieser Möve auf Poël stattgefunden, wofür Beweise vorliegen; veröffentlicht wurde darüber nichts. Die Umgebung Poëls wird während der Brutzeit der Vögel geschützt. F. R. -- Liegen Beobachtungen vor, dass Papilionidenraupen von unseren Vögeln gefressen werden? Es wäre gut, wenn zu solchen Beobachtungen aufgefordert würde. Wer ist so freundlich unter unseren Lesern, diese Frage zu beantworten? H. H.

|| ANZEIGEN ||

VERLAGSBUCHHANDLUNG PAUL PAREY, BERLIN SW, HEDEMANNSTR. 10.

Deutschlands nützliche und schädliche Vögel.

Für Landwirte, Forstleute, Jäger, Gärtner, sowie alle Naturfreunde bearb. 162 Vogelbilder auf 32 Farbendrucktafeln nebst erläuterndem Text.

Unter Mitwirkung eines Zoologen herausgegeben von **Dr. Hermann Fürst**, Kgl. Oberforstrat u. Dir. der Forstlehranstalt in Aschaffenburg.

Ein Folioband mit 32 Farbendrucktafeln nebst einem Bande Text.

In Leinen gebunden, Preis 26,— Mark.

Der Forscher.

Illustriertes Zentralblatt für Deutsche Forschungen. Herausgeber: Bund

Deutscher Forscher unter Ehren-

präsidenschaft Seiner hochfürstl. Durchlaucht des Prinzen Bernhard

zur Lippe. Redaktion: Georg Aug. Grote, Hannover. Geschäftsstelle:

Forscherverlag, Hannover, Cellerstrasse 146. Jährlich 24 starke Hefte.

Dazu 3—4 wertvolle Buchwerke gratis. Abonnement resp. Beitrag

M. 5.—, 5.50 oder 6.— jährlich. Probenummer gratis. Der Forscher ist eine

vornehme Zeitschrift für Naturfreunde, Forscher und Gebildete aller Stände.

Bestes Insertionsorgan. Reichhaltiger Lesestoff. Jetzt neuzutretende

Abonnenten oder Mitglieder erhalten Jahrgang 1910 und 1911 (36 Hefte)

für einen Jahresbeitrag. Korrespondenten und Vertreter überall gesucht.

Austr. Emueier

offeriert billigst

Wilh. H. Schwiecker, Hamburg.

36, Neuerwall.

Zur Vervollständigung meiner

Sammlung erbitte je ein Ge-

lege von *Locustella fluviatilis* und

L. naevia sowie *Acrocephalus aqua-*

ticus. Angebote erbittet d. Herausg.

Wegen Aufgabe des Sammelns offeriere nachstehend verzeichnete Gelege in frischen, tadellosen Exemplaren, mit 20 % Nachlass nach Schlüter:

Mehrere *Cuc. canorus* bei *Acr. turdoides* mit den typischen

Charakteren der Nester, *Loc. luscinoides* Gel. 3, 4, 5 Stück,

Porzana maruetta Gel. 9—12 Stück, *P. parva* Gel. 5—7 Stück,

P. bailloni Gel. 5—7 Stück, *Glareola pratincola* Gel. 2—3 Stück,

Him. candidus Gel. 4 Stück, *Hydroch. leucoptera* Gel. 3 Stück,

Ardetta minuta Gel. 4—6 Stück. Ferner 200 Stück einzelne

Eier, dabei viele Raub- und Sumpfvögel, zusammen 25,— M.

F. A. Cerva, Szigetcsép in Ungarn.

Zum ermässigten Preise

Dr. Eug. Rey,

Die Eier der Vögel Mitteleuropas

688 Seit. Text u. 128 Farbfln. 2 Bde. statt 60 M. für 30 M.

Fr. Eugen Köhler's Verlag in Gera-Untermhaus.

Zum gleichen Preise auch durch die „Oologie“ zu beziehen.

Suche zu kaufen:

W. Marshall: Bau der Vögel,

P. Leverkühn: Fremde Eier im Nest,

O. Kleinschmidt: Berajah u. Falco,

Werke von Baldamus, Capek, Rey

über den Kukuk.

Offerten erbittet der Herausgeber.

Grösserer Posten tadellos präparierter Vögel, geeignet für Lehr-, Sammel- und Dekorationszwecke, billig zu verkaufen, auch einzeln. Preislisten gratis.

B. Grundmeyer, Präparator,
Münster i. W.

Grosse Sammlung gestopfter Raub-

vögel sowie das Werk von Riesenthal:

„Die Raubvögel Deutschlands“ und eine

grosse Muschelsammlung verkauft **Hans**

Röthel, Harburg i. Bayern, Bahnofs-

strasse 308. Anfragen Rückporto beifügen.

Verlag und Herausgeber: **H. Hocke, Berlin.** Druck: **Carl Ockler,**
Berlin C, Prenzlaer Str. 13.

ZEITSCHRIFT

für

OÖLOGIE UND ORNITHOLOGIE

Herausgegeben von H. Hocke, Berlin C 25.

Diese Zeitschrift erscheint jeden Monat. Der Abonnementspreis beträgt für das Jahr bei direkter Zusendung durch die Post innerhalb Deutschlands und Oesterreichs Mk. 8,50, nach den andern Ländern des Weltpostvereins Frcs. 5 pränumerando portofrei. Der Jahrgang läuft vom 1. April bis 31. März. Bestellungen und Zahlungen sind an H. Hocke, Berlin C, Prenzlauer Strasse 36, zu richten. Preis der zweigespaltenen Zeile oder deren Raum 20 Pf. Kleinere Beträge sind gleich einzuzahlen. Gebühren für eine Beilage, durch welche das normale Versandporto nicht überschritten wird, betragen 3 Mk.

No. 7. BERLIN, den 15. Oktober 1910. XX. Jahrg.

Inhalt: Ueber schwedische Totanideneier. R. Nilsson. (Forts. folgt.) — Oologische Tagebuchnotizen aus Palästina 1910. P. Ernst Schmitz. (Forts. folgt.) — Ueber den Einfluss des Wetters auf die Vogelbruten. Alexander Bau. — Mitteilungen aus Brandenburg. H. Hocke. (Schluss.) — Brutnotizen zur Ornis Marpurgensis aus dem Jahre 1910. Georg v. Boxberger. (Forts. folgt.) — Neue Brutplätze der Elster. P. Weissmantel. — Literatur.

Ueber schwedische Totanideneier.

R. Nilsson, Malmö.

Waldwasserläufer *Totanus ochropus* L.

Ueber das Brutgeschäft dieses Wasserläufers im nördlichen Schweden bin ich in der Lage folgendes zu berichten: In der Nähe, ausnahmsweise auch in ziemlicher Entfernung eines kleinen Morastes, am liebsten mit moorigem Boden, sucht sich dieser Wasserläufer seinen Brutplatz. Ganz allein will das Paar hier herrschen und duldet keine Verwandten in der Nähe. Die 15 Nester, die gefunden wurden, standen sämtlich in der Tiefe grosser Tannenwälder, kein einziges im Fichten- oder im gemischten Walde. Das erste beste Nest einer Singdrossel oder eines Eichhörnchens wird okkupiert und ist es nicht so genau mit der Beschaffenheit oder der Art des Nestes, das bleibt sich gleich.

Von diesen 15 Nestern waren erbaut worden: 6 von Singdrosseln, 1 von Wacholderdrossel, 1 von Ringeltaube, 2 von Tannenhehern, 5 von Eichhörnchen. Dass die meisten Okkupationen von Singdrosseln- und Eichhörnchennestern vorkommen, wird wohl nicht aus Vorliebe für solche sein, sondern weil diese Nester am häufigsten sind. Sie wurden in Höhen von 1 bis 10 m und je nach Art der Vorbesitzer in Tannen gefunden. Ob der Wasserläufer stets verlassene Nester okkupiert, ist wohl nicht allzu sicher, wenigstens befindet sich in meiner Sammlung ein Gelege, welches zusammen mit 2 Eiern von *Turdus pilaris* in einem neuen Neste letztgenannter Art am 5. VI. d. J. gefunden wurde. Das Gelege war

etwas bebrütet, die Eier der Drossel aber nicht. Hieraus kann man also schliessen, dass die Drossel entweder verunglückte oder vom Wasserläufer vertrieben wurde. Im Neste einer Singdrossel belegt er oft den Boden mit trockenem Grase oder Bartflechten, aber in Nestern des Eichhörnchens, welche dort häufig aus Bartflechten gebaut sind, macht er nur eine Vertiefung auf dem Dache.

Soweit mir bekannt ist, legt der Waldwasserläufer sein Nest nicht auf dem Boden an und ich glaube, dass, wo es angeblich so gefunden wurde, eine Verwechslung mit dem Bruchwasserläufer *Totanus glareola* stattfand, was um so leichter möglich ist, da der Brutplatz beider Arten annähernd derselbe ist und die Eier ausnahmsweise vollkommen gleich sein können; wenigstens befindet sich in meiner Sammlung ein Gelege von *Totanus glareola*, welches einem von *T. ochropus* vollständig ähnelt. Ein brütender Waldwasserläufer sitzt ziemlich fest auf den Eiern und wird erst durch Schläge auf den Stamm oder sonstiges Geräusch weggescheucht. Er fliegt dann hastig und leise davon. Erst in einer Entfernung lässt er seinen Schrei: „tepps, tepps, tepps“ hören. Manchmal schleicht er sich jedoch vom Neste weg, ehe man in Schussweite gekommen ist.

Die Jungen scheinen bis 2 Tage im Neste zu bleiben. In dieser Zeit sind die Eltern sehr mutig und fliegen unaufhörlich schreiend um den Friedenstörer hin und her, ab und zu auf einen nahestehenden Baum sich hinsetzend. Einmal wurde ein Nest mit 4 Jungen in einem Singdrosselneste gefunden, und als der Finder nach etwa einer Stunde zurückkam, um nach dem Neste zu schauen, waren die Jungen nach einem etwa 100 m entfernten Moraste gebracht worden. Wird er nicht gestört, brütet er mehrmals in demselben Nest. Die Legezeit ist zwischen Mitte Mai und Mitte Juni je nach dem früheren oder späteren Frühling.

Ich gestatte mir die Beschreibung der Eier aus Naumanns Naturgeschichte anzuführen und bemerke dazu in Parenthese, wo schwedische Eier andere Charaktere aufweisen: „Sie haben die meiste Aehnlichkeit mit denen des Bruchwasserläufers (auch betreffs der Grösse), sind aber bedeutend grösser, von einer ziemlich birnförmigen Gestalt, glatter, wenig glänzender Schale (Glanz derselbe wie bei *Actitis* und *Totanus glareola*), deren Farbe ein sehr liches, weissliches Olivengrün ist, das bald mehr ins Grünliche (auch grünblau oder bläulich), bald ins Gelbliche (bis Rotgelbliche) spielt und in Sammlungen stets bräunlicher wird; sind mit vielen Punkten und Flecken (auch ganze Gelege mit nur Punkten) bestreut, die am stumpfen Ende gewöhnlich viel häufiger stehen; in der Schale von bräunlichgrauer (öfters hellviolettgrauer) Farbe, während die viel zahlreicheren auf derselben aber von einem stellenweise sehr dunklen Grünbraun (?) sind. (Flecke und Punkte sind von dunkler chocoladbrauner Farbe.) Zuweilen erscheinen viele solcher dunklen Flecke miteinander

zusammengeflossen und sind dann ziemlich gross, bei anderen Eiern wieder kleiner und von geregelteren Umrissen, so dass dadurch mancherlei Abweichungen entstehen.“ Hierzu bemerkt Baldamus: „Dass die Zeichnung meist aus kleineren Punkten, Schmitzen und Flecken besteht, als sie sonst bei irgend welchem Ei der Wasserläufer vorkomme. Die Gestalt ist meist (bei schwedischen seltener) eine kurz kreiselförmige, seltener eine gestrecktere oder birnförmige.“ Die Kritzel sind mit wenigen Ausnahmen schwarz. Grossgefleckte Eier haben grösste Aehnlichkeit mit kleingefleckten von *Totanus glareola* und gelbliche Eier sind gewissen Typen von *Actitis* täuschend ähnlich, können aber von letzteren leicht unterschieden werden, da die Eier von *Actitis* gelblich und von *Totanus ochropus* (wie auch von *T. glareola*) grünlich durchscheinen. In einem und demselben Gelege können 2 verschiedene Grundfärbungen vorkommen.

Gel. 28. V. $26\frac{5}{8} \times 37\frac{5}{8} : 0\frac{69}{8}$	Gel. 29. V. $27\frac{5}{8} \times 36\frac{5}{8} : 0\frac{82}{8}$	Gel. 31. V. $27 \times 38 : 0\frac{78}{8}$
$27 \times 40 : 0\frac{81}{8}$	$28 \times 37\frac{5}{8} : 0\frac{88}{8}$	$27 \times 38 : 0\frac{72}{8}$
$27\frac{5}{8} \times 39 : 0\frac{79}{8}$	$28 \times 38 : 0\frac{88}{8}$	$27 \times 38\frac{5}{8} : 0\frac{72}{8}$
$27\frac{5}{8} \times 40\frac{5}{8} : 0\frac{84}{8}$	$28 \times 38\frac{5}{8} : 0\frac{90}{8}$	$27 \times 40 : 0\frac{78}{8}$

Gel. 24. V. $28 \times 38\frac{5}{8} : 0\frac{88}{8}$	Gel. 1. VI. $28\frac{5}{8} \times 40\frac{5}{8} : 0\frac{84}{8}$
$28 \times 39 : 0\frac{91}{8}$	$29 \times 39 : 0\frac{85}{8}$
$28\frac{5}{8} \times 39\frac{5}{8} : 0\frac{94}{8}$	$29 \times 39\frac{5}{8} : 0\frac{84}{8}$
$29 \times 39 : 0\frac{96}{8}$	$29\frac{5}{8} \times 39 : 0\frac{88}{8}$

Masstabelle für 68 Stück.

$26 \times 39 : 0\frac{68}{8}$	$27\frac{5}{8} \times 40\frac{5}{8} : 0\frac{84}{8}$	$28\frac{5}{8} \times 39\frac{5}{8} : 0\frac{94}{8}$
$26\frac{5}{8} \times 35\frac{5}{8} : 0\frac{67}{8}$	$28 \times 37\frac{5}{8} : 0\frac{88}{8}$	$28\frac{5}{8} \times 40 : 0\frac{92}{8}$
$26\frac{5}{8} \times 37\frac{5}{8} : 0\frac{69}{8}$	$28 \times 38 : 0\frac{87}{8}$	$28\frac{5}{8} \times 42\frac{5}{8} : 0\frac{99}{8}$
$26\frac{5}{8} \times 38 : 0\frac{65}{8}$	$28 \times 38\frac{5}{8} : 0\frac{85} - 0\frac{90}{8}$	$29 \times 38\frac{5}{8} : 0\frac{94}{8}$
$27 \times 38 : 0\frac{71} - 0\frac{81}{8}$	$28 \times 39 : 0\frac{92}{8}$	$29 \times 39 : 0\frac{85} - 0\frac{96}{8}$
$27 \times 38\frac{5}{8} : 0\frac{76}{8}$	$28 \times 39\frac{5}{8} : 0\frac{87}{8}$	$29 \times 39\frac{5}{8} : 0\frac{84}{8}$
$27 \times 39 : 0\frac{87}{8}$	$58 \times 40\frac{5}{8} : 0\frac{84}{8}$	$29\frac{5}{8} \times 38\frac{5}{8} : 0\frac{85}{8}$
$27\frac{5}{8} \times 36\frac{5}{8} : 0\frac{82}{8}$	$28 \times 41 : 0\frac{84}{8}$	$29\frac{5}{8} \times 39 : 0\frac{89}{8}$
$27\frac{5}{8} \times 38 : 0\frac{76}{8}$	$28 \times 41\frac{5}{8} : 0\frac{93}{8}$	$29\frac{5}{8} \times 39\frac{5}{8} : 0\frac{96}{8}$
$27\frac{5}{8} \times 39 : 0\frac{79} - 0\frac{88}{8}$	$28\frac{5}{8} \times 38\frac{5}{8} : 0\frac{93}{8}$	

(Forts. folgt.)

Oologische Tagebuchnotizen aus Palästina 1910.

P. Ernst Schmitz.

Aus dem Vorjahre finde ich nur noch erwähnenswert ein am 1. VII. 09 in Tabgha am See Genesareth gefundenes *Turtur communis*-nest, etwa mannshoch in einem der dort so häufigen Ziddardornsträucher mit einem frischen Ei. Das Nest war plump aus Stroh und Würzelchen gebaut. Das Ei mass: $29 \times 23\frac{5}{8}$ mm, dp. 14 mm; Gew. nur $0\frac{48}{8}$ g.

Am 8. XII. 09 wurden in einer Zisterne bei Hesmê 2 *Columba shimperinester* in der Mauerverkleidung gefunden; eins mit einem flüggen Jungen, das andere enthielt 2 verlassene etwas faulige Eier. Sie massen: $36 \times 26\frac{1}{2}$ und dp. 17 mm mit 0₉ g Gew. — Im neuen Jahre eröffnet den Reigen am

18. II. 10 ein *Scotocerca inquieta inquieta* (Cretsch.)-gelege mit 5 frischen Eiern aus Wady Keet, schon unter Meereshöhe unweit des Jordan. Das Nest befand sich in einem Nettesch (*Poterium spinosum*)-strauche und bildete eine Kugel mit seitlichem Eingang. Wandung feines Gras und Blättchen, Auspolsterung mit Pflanzenwolle, Haaren und Federchen, besonders von *Caccabis chukar*. Die Eier haben weisse wenig glänzende Grundfarbe und sind ganz mit braunrötlichen Fleckchen und feinen Pünktchen bedeckt, dichter in der stumpfen Hälfte, aber ohne deutlichen Fleckenkranz zu bilden. Länge 17₁ bis 16₁ mm, Breite 12₁ bis 11₆, dp. 7₅; Gew. 0₀₆ g.

22. II. — Ein zweites *Scotocerca*-gelege aus dem etwas höher gelegenen Wady Swenit mit 4 frischen Eiern. Nest wie oben. Fleckung der Eier feiner und deutlicherer Fleckenkranz. Das kleinste Ei misst 15₉ mm.

24. II. — Ein drittes *Scotocerca*-nest mit 5 ein wenig bebrüteten Eiern aus Herdede bei Hesmê. Die Eier messen nur 15₉ bis 15₇ mm Länge, und doch müssen sie noch verhältnismässig gross erscheinen für das auf dem Neste gefangene Vögelchen, das nur 7₅₅ g wog; die vollen 5 Eier wogen zusammen 5₅₅ g. Das Nest stand 40 cm hoch in einem Strauche.

14. III. — Erstes diesjähriges *Saxicola finschi*-nest mit 5 frischen Eiern aus Hesmê, unter einem Steine gefunden. Nestwandung dürres Gras; Nestmulde flach von schwarzem Ziegenhaar. Grundfarbe der Eier hellbläulich; Zeichnung: sparsame überaus feine rostfarbene Pünktchen, die die Eier bei geringer Entfernung ungefleckt erscheinen lassen. Länge 22₄ bis 21₉, Breite 16₂ bis 15₈, dp. 9 mm; Gew. 0₁₃₄ g. Form regelmässig. — Erstes diesjähriges *Anthus leucophrys captus*-gelege von 4 etwas bebrüteten Eiern aus Wady Fara. Vogel auf dem Neste gefangen. Nest in einer Bodenvertiefung aus dünnen Gräsern, die nach der nicht sehr flachen Mulde hin immer feiner werden. Grundfarbe schwach weissgrau. Starke dunkelgraue und bräunliche Fleckung, die bei dem einen den stumpfen Pol ganz überdeckt, bei den anderen die Grundfarbe kaum durchblicken lässt. Länge 22₂ bis 21₇, Breite 16₂ bis 15₉, dp. 9₅ mm; Gew. 0₁₅₅ g. Form regelmässig. — Ein zweites ebendasselbst gefundenes Gelege unterscheidet sich vom ersteren durch flachere Nestmulde, schwächere Fleckung und geringere Grösse der Eier. Länge 21₁ bis 20₈, Breite 15₆ bis 15₄; Gew. 0₁₂₇ g. — Ebenso aus Wady Fara ein *Sylvia conspicillata*-

gelege von 4 Eiern. Aus Madeira waren mir Nester mit ihrem eigentümlichen Baue sowie Eier wohlbekannt, und alles stimmt mit den dortigen Gelegen genau überein. Neststand in Sträuchern nur wenig über dem Boden. Nestwandung dürres Gras mit Würzelchen, Mulde fast gleich tief wie breit von Wolle und diese wieder belegt mit einigem Haar und Würzelchen. Die 4 Eier von gräulichgrauer Grundfarbe mit vielen verschwommenen grauioletten Fleckchen massen 16₂ bis 14₈ mm in Länge, 12₅ bis 12₁ mm in Breite und wogen 0₆₅ g. Des Vogels selber konnte ich leider nicht habhaft werden. Jetzt erst erkannte ich ein vorigjähriges Nest mit 4 Eiern aus Wady Swenit und um dieselbe Zeit aufgefunden ebenfalls als der Brillengrasmücke angehörend an. Nur waren bei diesem die Eier ohne grünlichen Anflug in der Grundfarbe und die Fleckung war feiner aber dichter. Wegen seiner bräunlichroten Färbung nannten die Leute den Vogel Hömmer, d. h. Rötling. Grösse und Gewicht der Eier wie oben. Weitere Gelege der Brillengrasmücke habe ich in diesem Jahre nicht gefunden.

17. III. — Im Wady Swenit werden 3 Nester von *Saxicola lugens* gefunden und zu einem der zugehörige Vogel erlegt. Die Nester stimmen überein. Locker und formlos von feinerem dünnen Gras und Wurzelfasern zeigen sie nur ganz vereinzelt Haar- und Wollflöckchen. 2 Gelege haben je 5 Eier mit hellblauer Farbe und regelmässig ovaler Form; die rötlichbraune Punktierung ist fein mit wenigen etwas verschwommenen Fleckchen; in Länge schwanken die Eier beider Gelege zwischen 22 und 21₈ mm. Das Durchschnittsgewicht ist bei dem einen 0₁₄₂, bei dem anderen 0₁₄ g. Dagegen ist bei dem dritten Gelege von 6 Eiern die Grundfarbe viel weniger bläulich, die Form mehr kugelrund und die rotbraune Fleckung dunkler, gröber und schärfer. Die Eier sind 21 bis 20 mm lang, 16₈ bis 16₃ mm breit, haben dp. 8 mm und wiegen 0₁₃₃ g.

18. III. — In Hesmê wird das erste diesjährige Blauamselgelege (*Monticola cyanus*) gesammelt; es besteht erst aus 4 Eiern, von welchen 3 fast keine Zeichnung haben, während auf dem vierten der stumpfe Pol eine braunrote kleine Kalotte trägt, von feinen dichten Punkten gebildet. Auch kam eben daher je ein Stieglitz- und Leinfinkengelege.

19. III. — Die Beute des heutigen Tages war eine der reichsten, da er aus Ain Fara je ein Gelege von 8 verschiedenen Arten brachte. *Buteo ferox*. 1) 60 × 48₂, dp. 29 mm, Gew. 6₄₅, 2) 58₈ × 48, dp. 28 mm, Gew. 6₇₅, 3) 60₄ × 48, dp. 28 mm, Gew. 6₄₅. Das erste ist sehr schön gefleckt; die Flecke sind am spitzen Pol kleiner, aber dunkler und rundlicher mit Ausnahme eines grossen Wisches, der nach dem stumpfen Pole hin immer heller wird; am stumpfen Pole sind die Flecke hellerbraun und alle länglich nach dem Pole hin gerichtet. Das zweite Ei ist voll lehmfarbiger Schmutzflecken und vieler schwarz

brauner Fleckchen mit einigen Kritzeln. Das dritte ist ganz bläulichweiss mit Ausnahme eines schwarzbraunen Kritzels und einiger staubähnlicher Pünktchen. Eier frisch. Horst in Felswand. — *Corvus corax lawrencei*. 4 Eier von über 49 mm Länge, aber sehr stark bebrütet und sonst verletzt, so dass ich sie für meine Sammlung nicht benutzen konnte. — *Corvus corax umbrinus* Sund. 3 frische Eier. 1) $45\frac{1}{2} \times 30\frac{1}{2}$, dp. 20 mm, Gew. 155 g, 2) $44\frac{1}{2} \times 31\frac{1}{2}$, dp. 19 mm, Gew. 152, 3) 44×31 , dp. 19 mm, Gew. 148. Grundfarbe bei allen blaugrün mit schwärzlichgrauer Zeichnung, die beim ersten dichter und längsgestreift ist, beim zweiten schwächer und sparsamer, beim dritten mit grösserer Zahl dunkler schwarzgrauer Flecken. — *Caccabis chukar*. 6 frische Eier. — *Saxicola finschii*. 6 frische Eier, hellbläulich aber nicht ganz von demselben Farbenton; die einen etwas bläulicher, die anderen weisslicher. Eins auffallend grösser, zeigt auch einzelne rostfarbene Fleckchen und ein Fleckenkränzchen am stumpfen Pol, die anderen erscheinen auf den ersten Blick ungezeichnet, sind aber auch von winzigen Pünktchen wie bestäubt. Die Länge schwankt zwischen 24 und 22 $\frac{1}{2}$ mm, die Breite zwischen 16 und 15 mm, dp. zwischen 10 und 9 mm. Gew. 0 $\frac{129}{100}$ g. Das Nest hat eine auffallend dicke dichte Mulde von Schafwolle und Ziegenhaar. — *Ammomanes fraterculus*. 3 frische Eier wie die im Vorjahr beschriebenen; das volle Gelege besteht immer aus 4 Eiern. — *Anthus leucophrys captus*. Noch ein Gelege von 4 Eiern wie die oben beschriebenen, nur dass die Fleckung weniger dunkel ist. — *Acanthis cannabina*. Nest mit 5 Eiern. (Forts. folgt.)

Ueber den Einfluss des Wetters auf die Vogelbruten.

Alexander Bau.

Das Frühjahr bringt hier in Vorarlberg den Bergregionen im April und auch im Mai starke Schneefälle und Frost und auch bei mir in 650 m Seehöhe und nur 250 m über dem Bodensee) schneit es zu der Zeit noch sehr oft. So schneite es 1902 vom 27. April bis 26. Mai fast täglich, ebenso 1903 vom 1. bis 20 April, 1905 am 23. und 24. Mai, 1906 vom 22. bis 29. Mai. Wenn nun auch einzelne Schnee- und Frosttage keinen erheblichen ungünstigen Einfluss auf das Brutgeschäft der Vögel ausüben, so können doch mehrere oder viele aufeinanderfolgende, ungünstige Tage dasselbe in sehr schädigender Weise beeinflussen. Ich habe in dem besonders ungünstigen Frühjahr 1902 darin recht traurige Erfahrungen gemacht und dieselben*) mit folgenden Worten kurz geschildert: „die Folge (des kalten Wetters mit Schneefällen) war, dass sich die Insekten verkrochen und nun von den Vögeln nicht so leicht wie sonst gefunden wurden, sondern gesucht werden mussten. Das

*) Friderich, V. Aufl., Einleitung S. 64.

konnten die Vögel wohl, um ihr eigenes Leben zu fristen, tun, für ihre Jungen fanden sie nicht genügend Futter, so dass ich zahlreiche Nester vieler Vögel mit toten, verhungerten Jungen fand, deren Kröpfe absolut leer waren. Besonders waren es Drosseln, dann aber auch sehr viele Meisen, die in den Nistkästen und im warmen Nest wenigstens vor Kälte geschützt waren. Obschon nun die Meisen mehr als andere Vögel befähigt sind, versteckt lebende Insekten zu finden, konnten sie, trotzdem die genügende Menge Insekten vorhanden sein musste, dennoch nicht genug finden, um ihre Jungen am Leben zu erhalten“. Ebenso schädlich scheint der April 1903 auf die Brutten der Schwanzmeisen, welche infolge des sehr schönen März schon anfangs April volle Gelege hatten, gewirkt zu haben, so dass ich später viel weniger Familien als sonst beobachten konnte.

Als ungünstigstes Jahr, welches ich nicht nur hier, sondern überhaupt je erlebt habe, muss ich das gegenwärtige bezeichnen. Die ungeheuren Ueberschwemmungen und Wolkenbrüche in ganz Europa kennzeichnen dieselben zur Genüge. Hier bei mir hatte der April nur sieben schöne Tage, an den übrigen schneite und regnete es. Die erste Maihälfte brachte täglich Regen und Schnee, und vom 10. Juni an bis heut hatten wir in jeder Woche nur einen oder zwei, oft auch gar keine regenlosen Tage. Dieses scheussliche Wetter liess, wohin man blickte, im Pflanzen- und Tierreich seine schädigende Wirkung erkennen. Das Gemüse wuchs langsam und schlecht, das Obst blieb klein und fiel zum Teil infolge der vielen Nässe ab, der Hafer ist gegenwärtig noch nicht reif usw., Insekten waren sehr wenige zu sehen. Keine Art trat häufig auf. Z. B. waren von Brennen (meist fälschlich Bremsen genannt), die hier als schreckliche Plagegeister der Pferde und Kühe sonst in ungeheurer Anzahl erscheinen, nur sehr wenige vorhanden. Von Wespen und Hornissen, von denen im ersten Frühjahr eine gegen andere Jahre erschreckende Anzahl von Weibchen auftrat, sieht man nicht eine.

In welcher schädigenden Weise nun dieses Wetter auf das Brutgeschäft gewirkt hat, zeigte mir die auffallend geringe Anzahl von Nestern und ausgeflogenen Jungen, die ich gegen andere Jahre beobachten konnte. Viele Vogelweibchen scheinen überhaupt nicht genistet zu haben. So waren die Stare bei mir zwar wie sonst bei den Nistkästen, brüteten aber nicht, sondern zogen nach einigen Wochen wieder in das Tal. Von den übrigen Nistkästen waren nur sehr wenige besetzt. Ausserdem ist mir auch aufgefallen, dass die Zahl der Jungen eine meist sehr geringe war. Den Grund dafür vermute ich ebenfalls in dem ungünstigen Wetter. Bei schönem, warmem Wetter geht das Brutgeschäft schnell von statten. Die Eier werden in kürzester Frist ausgebrütet und selbst ein längeres Freiliegen bei warmem Wetter schadet ihnen nichts. Bekannt ist es,

dass z. B. Seeschwalben an warmen Tagen oft stundenlang von den Nestern fortbleiben. Auch beim Turnfalken habe ich das beobachtet*). Das rasche gleichzeitige Bebrüten aller Eier zeitigt die Jungen fast gleichzeitig. Das günstige Wetter erleichtert den alten Vögeln die Nahrungssuche, so dass genügende Nahrungsmengen herbeigeschafft werden können und die Jungen, gleichmässig gefüttert, gut gedeihen, stark und kräftig werden. Da dann das Brutgeschäft schnell beendet ist, so schreiten die Vögel der öfters brütenden Arten sehr bald wieder zur zweiten Brut und die Vermehrung derselben ist dann eine sehr gute.

Ganz anders wirkt ungünstiges, d. h. kaltes und regnerisches Wetter oder gar Schnee und Frost auf die Bruten ein. Der Nestbau wird schon verzögert und die Niststoffe sind nass und geben kein warmes Nest. Dann bleiben die meisten Weibchen vom ersten Ei an auf dem Nest sitzen. Dadurch entwickeln sich die Eier ungleich. Die zuerst auskriechenden Jungen werden natürlich auch zuerst gefüttert und deshalb kräftiger, als ihre einige Tage später auskriechenden Geschwister, wenn das Weibchen überhaupt so lange brütet, bis alle Eier ausgekommen sind, was nicht immer der Fall ist. Im ersteren Falle werden dann die stärkeren Geschwister den Schwächeren vielfach die Nahrung fortschnappen, wenn diese nicht gar schon bald nach dem Auskriechen zu Grunde gehen. Da schlechtes Wetter die Nahrungssuche sehr erschwert, oft (bei Schnee und Frost) ganz verhindert, so verfallen schwächliche Junge auch hierdurch dem Tode. Solche werden, wenn sie noch klein sind, von den Eltern aus dem Neste entfernt und man kann dann nie wissen, wie gross das ursprüngliche Gelege gewesen ist. Hat das Weibchen nicht gleich vom ersten Ei an gebrütet und es ist Frost eingetreten, so erfrieren auch wohl die zuerst gelegten Eier.

Die folgenden wenigen Notizen mögen zeigen, welchen schädlichen Einfluss das heurige ungünstige Wetter auf die Vogelbruten hier in Vorarlberg ausgeübt hat.

Turdus musicus L. Von Singdrosseln habe ich einmal 2, einmal ein Junges gesehen.

Turdus merula L. — Von dieser hier sehr häufigen Art sieht man sonst überall Junge. Ich habe heuer etwa 7 oder 8 gesehen, davon noch am 2. September eine junge Schwärzdrossel, welche vom Weibchen gefüttert wurde.

Erithacus rubecula (L.). — In anderen Jahren bemerkt man von Ende Mai ab in allen Büschen junge Rotkehlchen. Heuer sah ich nur 4 Stück. Ein Nest mit 5 Eiern, welches ich Anfangs Mai fand, wurde vom Weibchen verlassen.

*) Siehe Zeitschr. f. Oologie, XIV. Jahrg., S. 139.

Erithacus phoenicurus (L.). — Der Gartenrotschwanz hat sonst 3 bis 4 Nistkästen fast jährlich bei mir besetzt. Heuer brütete ein Paar hier und zog ein Junges auf. Auch im Tal sah ich zwei Weibchen, welche je ein Junges fütterten.

Sylvia atricapilla (L.). — Vom Schwarzplättchen, sonst in unmittelbarer Nähe meines Hauses in mehreren Paaren nistend, fand ich keine Nester und sah auch nur ein einziges Junges im Johannisbeergarten.

Phyllocopus rufus (Bechst.) und *bonelli* (Vieill.). — Weder vom Weiden- noch vom Berglaubsänger habe ich Junge bemerkt.

Troglodytes troglodytes (L.). — Bei Spaziergängen im Walde sieht man sonst häufig die sich sofort bemerkbar machenden Familien. Diesmal konnte ich nur eine mit 3 Jungen beobachten.

Parus major L. — Nur ein einziges Pärchen brütete in einem an der Giebelwand des Mosthauses angebrachten Starenkasten, den es (wohl das gleiche Pärchen) seit 3 Jahren inne hat und bisher stets 2 Brutten mit zahlreicher Nachkommenschaft aufzog. Heuer nur eine erfolgreiche Brut, deren 5 Junge am 23. Juli ausflogen. Die erste Brut scheint mithin zu Grunde gegangen zu sein.

Parus fruticeti (Wallgr.). — Von der Sumpfmeise, sonst eine häufige Bewohnerin der Nistkästen, brütete nicht ein Pärchen bei mir.

Sitta europaea L. — In einem dicht beim Wohnhause stehenden Birnbaume befindet sich ein Starenkasten, den ein Spechtmeisenpärchen, welches sich den ganzen Winter über beim Futterhäuschen aufhielt, zum Nistplatz wählte. Schon am 28. März begannen die Vögel das Flugloch zu verkleben, was, soweit ich es beobachten konnte, nur durch das Weibchen geschah, welches jedoch dabei vom Männchen fleissig gefüttert wurde. Sobald das letztere mit Futter herbeikam, flog ersteres auf einen Ast und nahm nun mit zitternden Flügeln, wie man es bei jungen Vögeln sieht, die gebotenen Bissen entgegen. Dann schien es neues Futter zu erwarten. Ich war überrascht, als ich später (das Datum habe ich nicht notiert) nur 3 Junge ausfliegen sah. Am 15. Juli untersuchte ich den Nistkasten, den die Spechtmeisen nach Entfernung der Jungen täglich besuchten und zum Schlafen benutzten, um zu sehen, ob sich etwa faule Eier darin befänden. Es war nichts daran zu sehen, dagegen sass zu meiner Ueberraschung in einer Ecke eine Ohrenfledermaus, ob sie krank war, kann ich nicht behaupten, die also mit den Spechtmeisen gute Nachbarschaft hielt. Die Zahl von nur 3 Jungen überrascht bei der Spechtmeise sehr. Entweder hat das Weibchen nur 3 Eier gelegt, oder einige Junge sind sehr klein gestorben und von den Alten hinausgeschafft worden. Erwähnenswert ist noch, dass die Spechtmeisen aus dem in diesem schlechten Sommer stets versorgten Futterhäuschen mit Vorliebe Semmelkrume frassen, was auch einige Kohlmeisen tun.

Motacilla alba L. — Von der weissen Bachstelze habe ich 2 Pärchen mit je 2 Jungen Mitte Juni gesehen.

Emberiza citrinella (L.). — Wie ich schon *) berichtete, brütet alljährlich ein Goldammerpärchen in einer Fichtenhecke dicht am Hause. Heuer konnte ich nur eine einzige Brut beobachten. Das Gelege bestand am 24. April aus 5 Eiern, von denen nur 2 auskamen. Die übrigen 3 Eier waren stark angebrütet. Der Embryo ist aber wohl dann infolge der Kälte und Nässe abgestorben, da das 1 1/2 m über dem Boden stehende Nest vom Regen völlig durchweicht war.

Fringilla coelebs L. — Auch von diesem hier so überaus häufigen Brutvogel habe ich nur sehr wenige Junge gesehen. Ein Weibchen, welches sich stets beim Hause aufhielt, scheint gar nicht gebrütet zu haben.

Sturnus vulgaris L. — Vom Star habe ich schon oben gesprochen. Die Talstare scheinen nur eine Brut gemacht zu haben, denn nach Mitte Juni sah ich keine Jungen mehr, welche gefüttert wurden. Die Scharen, welche man jetzt auf den Wiesen sieht, sind denn auch gegen andere Jahre recht klein und wenig zahlreich.

Corvus corone L. — 2 Pärchen, die an einem, meinem Hause gegenüber befindlichen Bergabhang alljährlich nisteten, brüteten zwar, brachten aber keine Junge aus, oder diese starben aus Futtermangel. Auch sonst habe ich nicht eine einzige junge Rabenkrähe, die sich sonst in meinen Kirschbäumen stets sehr unliebsam bemerkbar machen, gesehen. Ganz merkwürdig ist es, dass die hier überaus häufigen Krähen seit etwa Ende Juli mit sehr wenigen Ausnahmen aus der ganzen Umgebung und den angrenzenden Talebenen verschwunden sind. Ich habe das noch nie beobachtet und kann einen Grund dafür nicht finden.

Vorstehende kurzen Notizen zeigen, dass dieses Jahr hier bei mir für die Vermehrung der Vögel äusserst ungünstig gewesen ist. Wenn schon der immerwährende Regen häufige Beobachtungsgänge unmöglich machte, so zeigten mir doch die sonst dicht beim Hause nistenden und deshalb leicht zu beobachtenden Arten sowie die grosse Zahl der unbenutzten Nistkästen, dass sehr viele Vogelweibchen gar nicht gebrütet haben dürften, was ich schon oben bemerkte.

Ruggburg bei Bregenz, den 21. September 1910.

Mitteilungen aus Brandenburg.

Gesammelt und in bunter Reihe mitgeteilt von H. Hocke. (Schluss.)

Sind die Gelege der Wachteln alle gut ausgekommen? Ich bezweifle es, denn fast alle Niederungen standen unter Wasser. — Anfangs Juli war bereits ein auffallend armes Vogelleben anzutreffen. Vom Gesange der Grasmücken z. B. war nichts mehr zu hören, hier und dort sang

*) Siehe Zeitschrift für Oologie, XVII. Jahrgang, Heft 2.

vereinzelt ein Baumpieper, eine Schwarzdrossel, ein Kukuk rief. Mitte Juli erschien mir das Liebesleben unserer Vögel fast ganz beendet zu sein, am letzten Julitag vernahm ich nur noch das Rucksen der Ringel- und Hohltauben, das Trillern der Zwergtaucher, sah und hörte junge flügge Baumfalken und Pirole, sonst nichts mehr. Damit ist das Brutgeschäft der Vögel beendet, die Mauser beginnt, richtiger gesagt, sie hatte bereits begonnen. Mitte Juli ist es, noch immer Regenwetter, die Ernte leidet, die Heuernte ist stark verregnet, die Niederjagd hat stark gelitten. Nicht viel besser sieht es in der Vogelwelt aus. Bitter rächt sich auch, wie schon so oft hervorgehoben wurde, die Beseitigung des Unterholzes namentlich an unseren Flussläufen, um bessere Aussichten für die bevorzugten Menschen zu schaffen, und die geringe Fürsorge für die Vogelwelt, der jede Nistgelegenheit nach und nach entzogen wurde. Die „Nonne“ ist in den Waldungen um Berlin in der letzten Zeit geradezu verheerend aufgetreten. Keine der empfohlenen Massnahmen ist von erkennbarem Erfolg gewesen. Dass in den Zeiten solcher Not die Vögel uns nicht helfen können, konnte ebenfalls festgestellt werden; nur andere Mittel können in dieser Sache helfen. Die riesigen Regenmengen der letzten Julitage, und die, die in den ersten 4 Augusttagen gefallen sind, war eine für Berlin und Umgebung um diese Zeit vollkommen beispiellose Erscheinung. Doch die abnormen Niederschläge waren im westlichen Deutschland allgemein.

Nachschrift. Anlässlich einer neueren Veröffentlichung in einer grösseren ornithologischen Zeitschrift über die Vogelwelt Brandenburgs, die auf Grund einer etwa einjährigen Beobachtungszeit gebracht wurde, sei bemerkt, dass derartig reiche Beobachtungen von anderen Beobachtern und in verhältnismässig recht langer Zeit bisher nicht gemacht werden konnten. In Betracht kommen in der genannten Beschreibung die Königl. Oberförstereien Chorin, Joachimsthal, Eberswalde, Freienwalde; die Grösse der Schorfheide beträgt allein 16000 Morgen. Hierauf sei eingegangen. Der Wanderfalken ist selten, der Schreiadler ungemein selten und dort nicht vorkommend, wo er als brütend geschildert wurde, ganz ausnahmsweise vorkommend ist der Fischadler. Ein brütendes Pärchen kam in diesem Jahre, sowohl in vergangenen Jahren überhaupt nicht zur Beobachtung, auch kein älterer Forstbeamter der Reviere kann sich darauf besinnen. Unsere wenigen Seen eignen sich nicht dazu, um Fischadlern die nötigen Existenzbedingungen zu geben. Der Wald ist gross, hat uralte, längst haubare Eichen, doch unsere Seen sind bewohnt und zu sehr befahren, im übrigen zu schmal. Eine Fischzuchterei sorgt dafür, dass Fischadler nicht existieren können. Sie hat im Laufe von etwa 15—18 Jahren in einem Tellereisen 38—40 Fischadler gefangen. Auch noch andere der veröffentlichten Beobachtungen in jener Zeitschrift könnten

leicht widerlegt werden. Gesagt sei jedoch: „Derartige Veröffentlichungen haben für die Wissenschaft, sowie für unsere Nachwelt keinen Nutzen, es wäre besser, wenn sie unterblieben.“

Brutnotizen zur *Ornis Marpurgensis* aus dem Jahre 1910.

Von Georg v. Boxberger, Marburg a. L.

Die vergangene Brutperiode zeichnet sich durch einen frühen Anfang, aber auch durch einen frühen Endtermin vor den übrigen aus, was wohl aus dem warmen milden Vorfrühling und der darauf folgenden nasskalten regnerischen Periode zu erklären ist. So hatten Waldkauz, Kleiber und Schwarzspecht zu einer Zeit volle Gelege oder Junge, die für die hiesige Gegend als recht früh zu bezeichnen ist, andererseits sind die Notizen im Juni trotz regelmässig fortgesetzter Exkursionen schon recht spärlich. Einige interessante Beobachtungen sind bei Waldkauz und Habicht gemacht worden, dagegen sind die Spechte zu Gunsten anderer gleichzeitig brütender Arten etwas vernachlässigt worden. Die im Walde von mir aufgehängten etwa 40 Nistkästen sind aus Mangel an Zeit grösstenteils unkontrolliert geblieben, daher fehlen die Angaben über Meisenbruten vollständig. Im übrigen schliesst sich der Bericht an die 6 früheren in der üblichen Weise an.

Turdus viscivorus L. Misteldrossel. Durch einen eigenartigen Zufall fand ich am 10. V. ein Misteldrosselnest. Auf dem Heimweg von einer Exkursion, als es schon dämmerig war, sehe ich vor mir einen Eichelheher über den breiten Waldweg fliegen, verfolgt von einer schnarrenden Misteldrossel. Als ich einen Augenblick verweile, kommt die Drossel zurückgefliegen und setzt sich in die Spitze einer hohen Fichte neben dem Weg. Ich kombinierte mir nun, dass der Heher an dem Drosselnest einen Raubversuch unternommen, aber von dem brütenden Vogel verjagt worden sei, deshalb unterzog ich die Umgebung einer genaueren Kontrolle und fand auch bald auf einer alten dicken Lärche etwa 13 m hoch direkt am Stamm eine Verdickung, die sich tatsächlich als das Misteldrosselnest herausstellte. Der Unterbau bestand wie meistens aus dünnen Eichenblättern, das Nest selbst aus dürrerem Gras und Halmen ohne jede Erdebeimischung. Es enthielt 4 mässig bebrütete Eier. Der Wald war überwiegend von Kiefernstangen mit wenigen Buchenheistern durchsetzt.

Turdus musicus L. Singdrossel. Sie ist in diesem Jahr erfreulicherweise wieder etwas zahlreicher geworden gegen die Vorjahre. Nester fand ich, sämtlich auf Fichten: am 7. IV. 2¹/₂ m hoch 4 Eier; am 8. V. 1¹/₂ m hoch 5 Eier; am 11. V. 3 m hoch 4 junge Vögel; desgleichen am 31. V. 3 m hoch 5 Junge.

Turdus merula L. Amsel. In einer Feldhecke hatte am 5. IV. eine Amsel 4 Eier im Nest. — Auf einer Gartenlaube war innerhalb

2 Tagen am 28/29. IV. ein fertiges Nest gebaut und am 1. V. mit dem ersten Ei belegt worden. Die 5 Jungen flogen am 31. V. aus. — In Fichte etwa 4 m hoch brütete am 11. V. eine Amsel auf 5 scheinbar frischen Eiern. — Nur etwa $\frac{1}{2}$ m hoch fand ich am 12. V. ein mit 2 Eiern belegtes Amselnest in einer niedrigen Feldhecke.

Erithacus phoenicurus (L.) Gartenrotschwanz. Ein fast freistehendes Nest fand ich am 28. V. auf einem Balken, über dem allerdings das Dach nach beiden Seiten unmittelbar abfiel, in einer Schutzhütte des hiesigen botanischen Gartens. Es enthielt 6 Eier.

Accentor modularis (L.) Heckenbraunelle. In einem kleinen Fichtenbäumchen etwa 40 cm hoch fand ich am 5. V. 5 frische Eier im Nest.

Sylvia sylvia (L.) Dorngrasmücke. Am 4. VI. ein Nest 30 cm hoch in einem kleinen Büschchen mit 5 anscheinend schon angebrüteten Eiern.

Hypolais hypolais (L.) Gartenspötter. Auf einem kleinblättrigen Feldahorn mit dichter buschiger Belaubung im botanischen Garten fand ich am 3. VI. 2 m hoch auf einem mittelstarken wagrechten Ast sitzend und nur von einem dünnen Zweig gestützt ein Nestchen mit 5 frischen Eiern, auf denen der Vogel brütete. Masse: 183×135 , 177×136 , 181×137 , 181×136 , 177×131 .

Phylloscopus rufus (Bechst.) Weidenlaubvogel. In einem Fichtendickicht etwa $\frac{1}{2}$ m hoch in Fichte und Ginsterbusch eingebaut, fand ich am 4. V. ein neues noch leeres Nest, das am 13. V. erst 3 Eier enthielt. Am 20. V. war es leer und etwas rampaziert, wohl von einem Eichhörnchen. — Am 16. VI. zeigte mir mein Nichtchen auf dem hiesigen Schloss in einer den Fahrweg einfassenden niedrigen Pirushecke etwa 30 cm hoch und dicht an der Wand des Gebäudes ein mit fast flüggen Weidenlaubvögeln besetztes Nestchen.

Troglodytes troglodytes (L.) Zaunkönig. 2 Nester fand ich im steil abfallenden Bahnufer; das erste am 2. V. mit 2 Eiern wurde zerstört, das zweite enthielt am 20. V. 6 Eier. — Als ich am 7. V. in einem äusserst verwachsenen Fichtendickicht an einen grossen und sehr dichten Wacholderbusch stiess, wie er nur selten von Vögeln zum Nisten benutzt wird, kam ein Zaunkönig schnarrend herausgeflogen, der dort $1\frac{1}{2}$ m hoch, inmitten der dürrsten Nadeln sein Nestchen hatte, in dem er auf 6 Eiern brütete. — Einen von der Regel etwas abweichenden Standort eines Zaunkönignestes fand ich am 4. VI. Das nur aus dürrem Laub gebaute Nest stand in Augenhöhe in den Wasserreiserchen einer dicken alten Buche und war schon von weither als dicker Kloss zu sehen. Am 15. VI. enthielt es ein Ei; sein späteres Schicksal ist mir unbekannt geblieben.

Regulus regulus (L.) Gelbköpfiges Goldhähnchen. Am Ende eines langen Fichtenastes war ein Goldhähnchennest in die herabhängenden

Zweigchen eingebaut, das ich am 20. V. fand. Es befand sich mitten über einem breiten Waldfahrweg etwa 2 m hoch und enthielt 7 Eier, die in der Bebrütung schon ziemlich stark vorgeschritten waren. Masse: $13_3 \times 10$, $12_9 \times 10_1$, $13_1 \times 10$, $13_2 \times 10_3$, $12_6 \times 10_5$, $12_8 \times 10_5$, $12_8 \times 9_6$.

Parus cristatus L. Haubenmeise. Eine merkwürdige Nistgelegenheit hatte sich eine Haubenmeise ausgesucht, die ich am 5. V. aus einem dichten Wacholderbusch jagte. Das Nestchen bestand aus einer einfachen dichten Unterlage aus Haaren und Halmen, während der sich darum und darüber zusammenschliessende Busch eine natürliche im Vergleich zu den Baumhöhlen allerdings etwas stachelige Höhle bildete. Das Nestchen enthielt 3 Eier und 2 Junge.

Aegithalus caudatus europaeus (Herm.) Mitteleuropäische Schwanzmeise. Etwa 10 m von dem am 5. V. gefundenen Heckenbraunellennest entfernt brütete eine Schwanzmeise am gleichen Tage in einem Wacholderbusch in Augenhöhe. Die Feststellung der Eierzahl unterblieb, um das Nestchen nicht zu beschädigen.

Sitta europaea L. Kleiber. Ausserordentlich früh waren die Kleiber in der vergangenen Saison zur Brut geschritten. Eine neu ausgeschmierte Höhle in Buche 3 m hoch fand ich am 22. IV. Als ich sie am 2. V. untersuchte, enthielt sie 9 bereits hoch bebrütete Eier. Masse: $19_4 \times 14_8$, $19_3 \times 14_5$, $19_3 \times 14_6$, $19_6 \times 14_6$, $18_7 \times 14_7$, $20_7 \times 14$, $19_4 \times 14_7$, $19_5 \times 15$, $19_9 \times 14_8$.

Am folgenden Tag revidierte ich 4 Kleiberhöhlen, von denen 3 in Buchen 3 bis 4 m hoch mir schon seit Jahren bekannt sind und alljährlich auch wieder bewohnt wurden. 2 von ihnen enthielten bereits Junge, die dritte stark bebrütete Eier. Masse:

$19_9 \times 14_6$, $20_3 \times 14_9$, $20_1 \times 14_7$, $20_4 \times 15_1$, $20_4 \times 14_9$, $20 \times 14_7$, $20_3 \times 14_7$.

Die vierte Höhle fand ich im Vorbeigehen ungefähr 10 m hoch in dicker glattschäftiger Eiche in einem alten neu ausgeschmierten Spechtloch; auch sie enthielt bereits Junge.

Certhia familiaris L. Baumläufer. Ein am 20. IV. in Augenhöhe in einer Buchenspalte mit 3 Eiern aufgefundenes Nestchen lag später zerissen am Boden; dasselbe Schicksal hatte ein hinter der losgelösten Rinde einer alten Eiche errichtetes Nestchen, das am 25. IV. 2 Eier barg. — Von 2 am 8. V. in Buchenspalten gefundenen Nestern enthielt das eine Junge, das andere anscheinend schwer bebrütete Eier. — In einer Klatfer Kiefernseite, die neben einem vielbegangenen Fussweg stand, entdeckte ich am 31. V. ein Baumläufernestchen dadurch, dass der Vogel in dem Holzstoss verschwand. Das Nestchen war noch unbelegt. Als ich 14 Tage später wieder dort vorbei kam, war das Holz abgefahren.

Motacilla alba L. Weisse Bachstelze. Aus einer Kopfweide jagte ich am 3. V. eine Bachstelze aus einer Höhle, die einen nur

kleinen Eingang hatte, dann aber nach der Seite sich backofenartig erweiterte und in einem schön gebauten Nestchen 6 Eier barg.

(Forts. folgt.)

Neue Brutplätze der Elster.

In meinen „Brutnotizen zur Rochlitzer Ornithologie 1909“ weise ich darauf hin, dass ein Elsternpaar sein Nest in eine Felswand eingebaut hatte. Damals schenkte ich dem Falle weiter keine Beachtung, weil ich es dem besonderen Geschmacke des Elsternpaares zuschrieb, dass es gerade diesen Nistplatz ausgewählt hatte. Um so mehr fiel es mir auf, als ich auch in diesem Jahre wieder 2 Elsternester in einer Felswand fand. Nicht etwa wegen Mangel an geeigneten Nistbäumen waren die Nester hierher gebaut worden; wirkliche Felswände befinden sich inmitten eines alten Kiefernbestandes, der genügend Nistgelegenheit geboten hätte. Trotz eifriger Beobachtung wollte es mir aber nicht gelingen, einen Anhaltspunkt für diese eigenartige Nistweise zu finden. Da entdeckte ich am 3. V., angelockt durch die Angstrufe einer Elster, auf einer Kiefer ein Nest; 4 Elsterneier, die zerbrochen unter dem Baume lagen, wiesen darauf hin, dass hier irgend ein Eierräuber sein Handwerk getrieben hatte. Nach dem Gebahren der Elster musste er noch im Neste sitzen. Es gelang mir auch bald, ein Eichhörnchen daraus zu vertreiben. Wahrscheinlich wollte es sich hier häuslich niederlassen und hatte deshalb die eigentlichen Besitzer vertrieben. Kaum hatte der Dieb das Nest verlassen, so flog kreischend eine Elster herbei, zerzauste das Nest und nahm zuletzt einige Zweige Baumaterial mit. In kurzen Abständen kam sie wieder und trug neue Reiser fort. Neugierig folgte ich und überraschte sie dabei, wie sie in einer kleinen Felsenhöhle verschwand. Nach 2 Tagen war das Nest fertig, in welchem 6 Tage später das erste Ei lag. Der sonst charakteristische Ueberbau fehlte hier, wie auch bei einem am 16. V. gefundenen Neste. Die Furcht vor einem Raub der Eier scheint die Elstern zur Wahl dieses seltsamen Brutplatzes getrieben zu haben. Es wäre interessant zu erfahren, ob auch an anderen Orten ein derartiges Verhalten der Elstern beobachtet worden ist, und ob sich noch andere Gründe dafür anführen liessen. _____ *P. Weissmantel, Rochlitz.*

Literatur.

Die Vögel der paläarktischen Fauna. Systematische Uebersicht der in Europa, Nordasien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel. Von Ernst Hartert. Verlag von R. Friedländer & Sohn. Berlin 1910. Der erste Band dieses grossen Werkes liegt abgeschlossen vor. Er behandelt auf 832 Seiten 1240 Spezies und Subspezies und ist mit 134 Abbildungen geschmückt. Es ist unter den

ornithologischen Neuerscheinungen das hochstehendste Werk, denn es gibt kein zweites auf diesem Gebiet, was sich ihm, was allein Vollständigkeit und Gründlichkeit anlangt, an die Seite stellen kann. — **Zur Ornithologie des Weichseltales.** Separatabdruck aus dem Jahrbuch des Westpreussischen Lehrervereins für Naturkunde, 1908 und 1909. Leopold Dobbrück. Feststellung, dass der Schlagschwirl *L. fluviatilis* (Wolf), bisher als Brutvogel Westpreussens nicht festgestellt, in den Weidenkämpfen der Weichselniederungen zwischen Thorn und Dirschau ein ziemlich häufiger Brutvogel ist. Von gleicher Häufigkeit, vielleicht auch etwas zahlreicher, ist im Weichselgebiet der Heuschreckensänger *L. naevia* Bodd., ebenso häufiger Brutvogel im Weichselgebiet das weissternige Blaukehlchen *E. cyaneculus* (Wolf). — **Naturschutzparke in Deutschland und Oesterreich,** herausgegeben vom Verein Naturschutzpark, Stuttgart (Preis 1,— M.), betitelt sich eine gut ausgestattete Broschüre, durch die überall neue Freunde für den Naturschutzgedanken geworben werden sollen. Photographische Aufnahmen zeigen geschützte Landschaften und deren Tier- und Pflanzenleben. Mögen auch in unserer Heimat, wie es schon in Amerika, Australien, Java verwirklicht wurde, recht viele solcher Feld-, Wald- und Wildschutzgebiete geschaffen werden. — **Natur.** Herausgegeben von R. H. France. Verlag von Theod. Thomas, Leipzig, Königstr. 3. Für den Vierteljahrsbeitrag von 1,50 M. bietet die Deutsche Naturw. Gesellschaft ihren Mitgliedern jährlich diese Zeitschrift, reich mit Originalzeichnungen erster Künstler und mit 24 Naturaufnahmen illustrierte Hefte in bester Ausführung, mit 12 zum Teil farbigen Kunstbeilagen, sowie 5 Werke erster Naturforscher mit zahlreichen Abbildungen und Tafeln. „Denkmäler der Natur“ von R. H. France, „Nutzen und Schaden der Vögel“ von Rud. Zimmermann, diese Buchbeilagen kommen kostenlos zur ersten Verteilung an die Mitglieder der Gesellschaft. — **Anleitung zur Beobachtung der Vogelwelt.** Von C. Zimmer, Kustos des Königl. Zoologischen Museums in Breslau. Verlag von Quelle & Meyer in Leipzig, 1910. Mit vielen Abbildungen aus Kearton: Tierleben in freier Natur. Preis geh. 1,— M., geb. 1,25 M. Ein neues Buch des Verlages, zu den Einzeldarstellungen aus allen Gebieten gehörend. Es behandelt hauptsächlich das Vogelleben im Kreislaufe des Jahres, gibt die Mittel an, um die Beobachtungen zu erleichtern, was am Vogel zu beobachten ist, um die Sammlungen zu erhalten. Eine besondere Aufmerksamkeit wurde erfreulicherweise der Biologie geschenkt. Mit dem gediegenen Inhalt verbindet diese Anleitung zur Beobachtung der Vogelwelt ein vornehmes Äußeres, so dass Inhalt und Ausstattung sie zu einem auf das wärmste empfehlenden Lehrbuch machen. Allen Naturfreunden sowie wissenschaftlichen Vereinigungen sei es daher empfohlen. *H. Hocke.*





