

UNITED STATES
DEPARTMENT OF AGRICULTURE
LIBRARY



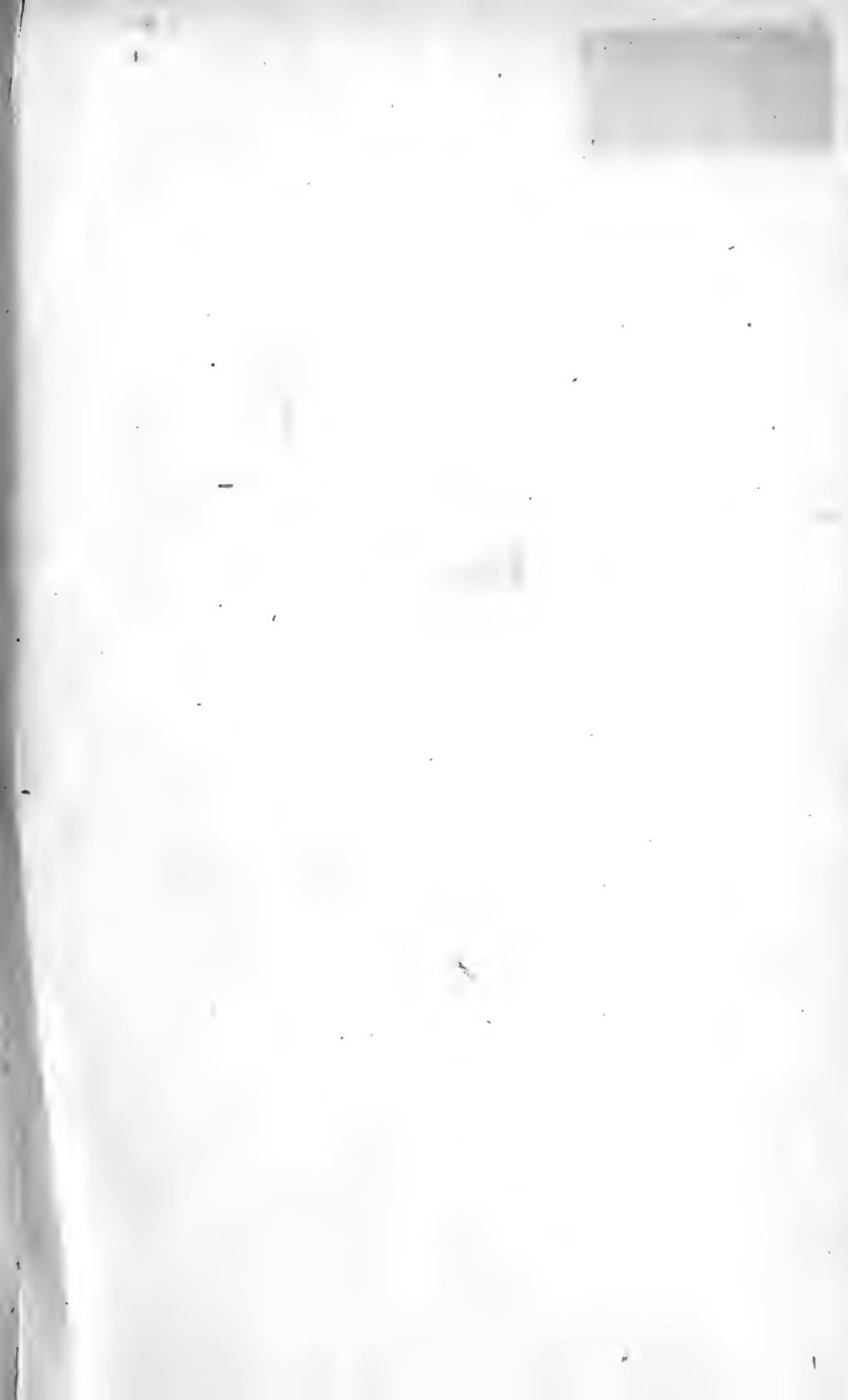
Book number 422
L64
cop. 2, v. 4

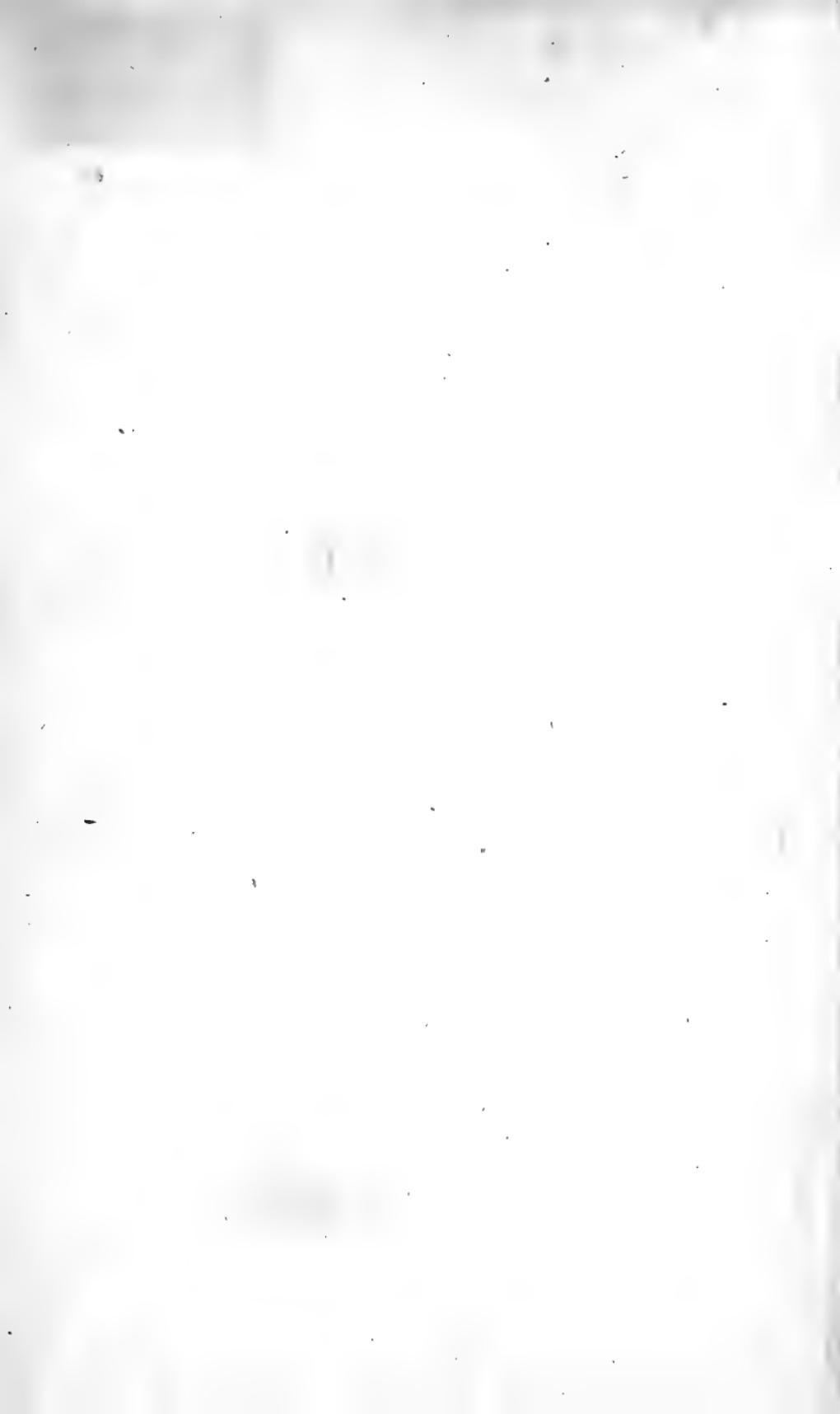






j. c. crawford /





CAROLI LINNÆI
ENTOMOLOGIA,
FAUNÆ SUECICÆ DESCRIPTIONIBUS
AUCTA;

DD. Scopoli, Geoffroy, de Geer, Fabricii,
Schrank, &c. speciebus vel in Systemate non enumera-
tatis, vel nuperrime detectis, vel speciebus Galliæ
Australis locupletata, generum specierumque rariorum
iconibus ornata;

Curante & augente CAROLO DE VILLERS, Acad.
Lugd. Massil. Villa-Fr. Rhotom. necnon Geometriæ
Regio Professore.

TOMUS QUARTUS.



LUGDUNI;

Sumptibus PIESTRE ET DELAMOLIERE.

1789.

10000
100

1759
C. I.
T. H.
- 1000 -

ANALYTICA COMPARATAQUE

D. D.

LINNÆI, DE GEERI, GEOFFROYI, FABRICII

ENTOMOLOGIARUM

S Y N O P S I S.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

APTERA.

APTERES.

LEPISTA.

LA FORBICINE.

Pedes VI cursorii.

Pedes 6.

*Os palpis 2 setaceis & 2
capitatis.*

Oculi 2 compositi.

Cauda setosa, setis extensis.

Palpi 4.

Corpus squamis imbricatum.

Antennæ setaceæ.

Cauda filis 3.

Corpus squamis tectum.

PODURA.

LA PODURE.

Pedes VI cursorii.

Pedes 6.

*Oculi II compositi ex octo-
nis.*

Oculi 2 compositi ex 8.

D. Geoffroyi.

APTERES.

LA FORBICINE.

Pedes sex, origine lata &
squamosa.
Oculi duo.
Os tentaculis duobus mo-
bilis.
Antennæ filiformes.
Abdominis cauda tripilis.
Corpus squamis tectum.

LA PODURE.

Pedes sex.
Oculi duo.
Insect. Tom. IV.

*D. Fabricii.*SYNISTATA PARTIM
PARTIM ANTLIATA.

LEPISMA.

Palpi inæquales.
Labium rotundatum, meti-
branaceum, emarginat-
um.
Antennæ setaceæ.

PODURA.

Palpi subclavati.
Labium bifidum.
a ij

*D. Linn.**D. de Geeri.*

- Cauda* bifurca , saltatrix ,
inflexa.
Antennæ setaceæ elongatae.
- Antennæ* filiformes.
Cauda bifurcata sub abdō-
mine inflexa , saltatrix.

Famil. 1. *Antennis* rectius-
culis , articulis 4.
— 2. fractis ,
articulis 4 pluribus.

TERMES.

Pedes VI cursorii.
Oculi II.
Antennæ setaceæ.
Os maxillis duabus.

Obs. 1. Ex observationibus
D. Spartmanni constat
species nonnullas individua alatahabere , inde ex
apteris admovendum esset
hoc genus.

Obs. 2. Omnia insecto-
rum mirabilius termes
capense : moribus , in-
dustria , sagacitate vere
stupendum. *D. Spart.*
itin. V.

LE TERME.

Pedes 6.
Oculi 2 reticulati.
Antennæ setaceæ l. filiformes , thorace longiores.
Os dentibus 2 & palpis 4
mobilibus.

Obs. Dans le troisième de
mes mémoires , j'ai décrit
sous le nom de fausses-
friganes deux insectes à
quatre ailes , trouvés à
Surinam , & absolument
semblables en figure ,
aux termes ailés du Cap
de Bonne - Espérance ,
mais l'un & l'autre d'une
espèce différente. Selon
les apparences , ces deux
insectes paroissent donc
être aussi des termes ailés
& non des fausses-friganes ,
comme je le croyois
alors. Plus on observe
les insectes , & plus on
est confondu par les va-
riétés infinies qu'ils nous
offrent. Tom. VII , p. 50.

S Y N O P S I S.



D. Geoffroyi.

D. Fabricii.

- Antennæ filiformes.*
Abdominis cauda bifurca,
inflexa, saltatrix.
Corpus squamis tectum.
Famil. 1. Globosæ.
 —— 2. Longæ.

- Antennæ setaceæ.*
 ——
Palpi quatuor subclavati.
Labium bifidum.
Antennæ filiformes. Mant.

P O U D U B O I S.

Obs. Inter pediculos ordinatum, sed excepto *D. Schluga*, alii Entomologi genus *Linn.* admiserunt, nec mirum, quod divisionem systematicam & generum spectat definitionem, & virum *Geoffroy Parisiensem*, utpoteque in ea materie aliis omnibus palmam huc usque eripuit, sequar. Prim. *Linn. cognitionis infestorum*, p. 20.

T E R M E S.

- Labium corneum, quadridfidum, lacinias linearibus acutis.*
Antennæ moniliformes.
Obs. Inter hemerobium & myrmeleon ordinavit hoc genus *D. Fab.* hemerobiumque *marginalem Syft.* & ad termes reduxit; termes contra *pulsatorium*, ad hemerobium. V.

VI ANALYTICA ET COMPARATA

D. Linnæi.

P E D I C U L U S.

Pedes VI ambulatorii.
Oculi II.
Os ex aculeo exferendo.
Antennæ longitudine thoracis.
Abdomen depresso, sublobatum.

Obs. An ricus genus proprium? solis enim dentibus a pediculo. *Syft.* differre videtur. V.

P U L E X.

Pedes VI saltatorii.
Oculi II.
Antennæ filiformes.
Os rostro, infexo, setaceo, aculeum recondente.
Abdomen compressum.

A C A R U S.

Pedes VIII.
Oculi II ad latera capitis.
Tentacula duo, articulata, pediformia.

Obs. Septem *D. de Geer.* familiæ a nullo Entomologo receptæ fuerunt; falsæ enim differentiæ ab alimento desumptæ. V.

D. de Geeri.

L E P O U.

Pedes 6.
Oculi 2.
Antennæ longitudine thoracis.
Abdomen depresso.

L E R I C I N.

Pedes 6.
Oculi 2.
Antennæ filiformes, longitudo circiter capitis.
Dentes 2 sub capite.
Abdomen depresso.

L A P U C E.

Pedes 6 postici longi, saltatorii.
Oculi 2.
Proboscis brevis recurva.
Antennæ filiformes.
Annuli ventris cute cartilaginea testi.

L A M I T T E.

Pedes VIII.
Oculi II.
Rostrum breve capitis.
Tentacula II pediformia, articulata.

Famil. 1. *Vidualium.*
 —— 2. *Mammalium.*
 —— 3. *Avium.*
 —— 4. *Insectorum.*

D. Geoffroyi.

LE POU.

Pedes sex.
Oculi duo.
Antennæ filiformes.
Abdomen simplex.

Obs. *Le pou du bois*, termes *pulsatorium* Linn. V.

D. Fabricii.

PEDICULUS.

Os haustello absque proboscide.
Haustellum retractile, recurvum.
Antennæ subulatæ.
—
Haustellum retractile, recurvum.
Antennæ. *Mantiss.*

LA PUCE.

Pedes sex saltatorii.
Oculi duo.
Os inflexum.
Antennæ filiformes.
Abdomen simplex, subrotundum.

PULEX.

Os rostro inflexo.
Vagina quinque articulata, feta unica.
Laminæ duæ ovatæ, basin rostri tegentes.
Antennæ moniliformes.
Inter rhyngota.

LA TIQUE:

Pedes octo.
Oculi duo.
Antennæ simplices, *rostro* breviores.

ACARUS.

Os haustello absque proboscide.
Vagina bivalvis, cylindrica.
Palpi duo, longitudine haustelli.

LA PINCE,

Pedes VIII.
Oculi II.

Haustellum vagina bivalvi, cylindrica.

III ANALYTICA ET COMPARATA.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

Famil. 5. *Vegetabilium*.
— 6. *Vagabundi*.
— 7. *Aquatici*.

PHALANGIUM.

Pedes VIII.
Oculi verticis duo contiguoi, duo laterales.
Frons antennis pediformibus.
Abdomen rotundatum.

LE FAUCHEUR.

Pedes VIII.
Oculi II.
Chelæ II didactylæ in capitibus antica parte.
Tentacula II pediformia.
Abdomen ovale.
Chelæ 2 frontales parvæ.
Palpi 2 cheliformes ad latera capitis.
Corpus oblongum ecaudatum.

ARANEA.

Pedes VIII.
Oculi VIII.
Os unguibus s. retinaculis duobus.
Palpi duo articulati, masculis genitalibus cappingtatis.
Anus papillis textoriis.

L'ARAIGNEE.

Pedes VIII.
Oculi VIII.
Forceps articulatus capitis.
Tentacula II articulata pediformia.
Mammillæ II ani, netrices, mobiles.

D. Geoffroyi.

Antennæ cheliformes, rotundato longiores.

D. Fabricii.

Palpi duo longitudine hastati.

Antennæ filiformes. Mant.

TROMBIDIUM.

Palpi duo incurvi, apice acutissimo.

Labium concavum maxillas recipiens.

Antennæ setaceæ.

LE FAUCHEUR.

Pedes VIII.

Oculi II.

Antennæ angulofæ.

Tentacula duo longa, antenniformia.

PHALANGIUM.

Palpi porrecti, incurvi.

Maxilla superior chelifera.

Antennæ nullæ.

L'ARaignée.

Pedes octo.

Oculi octo.

ARANEA.

Palpi incurvi, maris clavati.

Labium breve, apice rotundatum.

Antennæ nullæ.

*D. Linnæi.**D. de Geeri.*

Famil. 1. *Retiariæ*, telas circulares, regulares, retiformes, verticales nent.

— 2. *Textoriæ* telas irregulares nent.

— 3. *Vestiarie* telas regulares horizontales conficiunt.

— 4. *Aranea lupus* nullas telas conficit. *Pedes posteriores* longiores. Rapinam cursitando rapit.

— 5. *Aranea phalangium* nullas telas conficit. *Pedes subæquales*. Insiliendo rapit.

SCORPIO.

Pedes VIII, insuper chelæ
2 frontales.

Oculi VIII, horum 3 ad latus utrumque thoracis, 2 in tergo.

Palpi II cheliformes.

Cauda elongata, articulata, terminata mucrone rigido.

Pectines duo subtus inter pectus & abdomen.

LE SCORPION.

Pedes VIII.

Oculi VIII l. VI.

Chelæ II cheliformes.

Cauda longa terminata aculeato mucrone.

Pectines duo subtus inter pectus & abdomen.

*D. Geoffroyt.**D. Fabricii.*

Famil. I. Oculi lunati

Famil. I. *Oculis* ::::

— 2. ::::

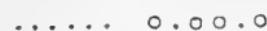
— 2. . . . in quadrum

— 3. ::::



— 4. ::::

— 3. . . . in duas lineas



— 5. ::::



— 6. ::::

— 4. . . . in tres lineas



— 7. ::::

— 5. . . . in triangula
varia dispositi— 9. *Oculis* tantum fenis— 10. *Oculis* -----

SCORPIO.

Obs. Genus hoc in *Inf.*
Parif. *D. Geoff.* non re-
 peritur; scorpiones enim
 in Gallia Austr. vivunt.

Palpi anteriores cheliferi.
Labium bifidum.

*Palpi duo porrecti, cheli-
 feri.*

Labium bifidum.

Antennæ nullæ, Mant.

*D. Linnæi.**D. de Geer.*

Famil. 1. Oculis 6.
— 8.

C A N C E R.

Pedes VIII (10 f. 6 raro) insuper manus 2 chelatæ.
Oculi II distantes, plerisque pedunculati, elongati, mobiles.
Palpi II cheliferi.
Cauda articulata, inermis.

LE CRABE.

Pedes X (rarius 8) quorum anticum par chelatum.
Antennæ setaceæ breves.
Oculi U pedunculati, mobiles.
Palpi II articulati.
Thorax latus planiusculus.
Cauda triangularis ovata, recurvata & corpori appressa.

Famil. 1. *Brachyuri* thorace lævi. lateribus integerimo.
 — 2. thorace lateribus inciso.
 — 3. thorace supra hirto aut spinoso.
 — 4. thorace supra spinoso.
 — 5. thorace inæquali.
 — 6. Parasitici, cauda aphylla.

Famil. 1. *Thorax* lævis, margine integro.
 — 2. margine dentato.
 — 3. supra spinosus.

L'ÉCRÉVISSE.

— 7. *Macrouri* thorace lævi.

Pedes X, quorum anticum par chelatum.
Oculi II pedunculati, mobiles.
Palpi II articulati.
Thorax cylindrico - convexus.
Cauda extensa, terminata laminis foliaceis.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

C A N C E R.

Palpi quatuor os obtusgentes.

Antennæ quatuor filiformes, posticis articulo ultimo bifido.

Antennæ quatuor, breves, filiformes, articulo ultimo bifido. *Mant.*

Famil. I. *Thorace* laevi, lateribus integerrimis.

— 2. laevi, lateribus incisis.

— 3. supra hirto aut spinoso.

P A G U R U S.

Antennæ quatuor pedunculatæ, inæquales, anteriores setaceæ, posteriores filiformes, articulo ultimo bifido.

Obs. Sub hoc genere omnes *Syst. cancri parasitici macrourusque spinosus.* V.

XIV ANALYTICA ET COMPARATA

D. Linnæi.

Famil. 8. Thorace inæquali.
— 9. aculeato.
— 10. manibus
didactylis, thorace oblongo.

D. de Geeri.

Famil. 1. Thorace lævi 1.
inermi.
— 2. spinosol;
muricato.

— 3. Parasitici in testis
inhabitantes.

MONOCULUS.

Pedes natatorii.
Corpus crusta testum.

LE MONOCLE.

Pedes ramosi, natatorii.
Brachia II articulata, ramosa.

D. Geoffroyi.

LE CRABE.

Pedes X, primi cheliformes.

Ocelli II.

Antennæ filiformes.

Cauda foliosa.

Corpus crusta tectum.

D. Fabricii.

ASTACUS.

Antennæ quatuor pedunculatæ.

Anticæ elongatæ setaceæ.

Posticæ fissæ.

SCYLLARUS.

Antennæ duæ filiformes;
articulo ultimo bifido.

Squamæ duæ arcuatæ loco
posticarum.

SQUILLA.

Antennæ quatuor subæquals.

Anteriores pedunculatæ,
setaceæ.

Posticæ pedunculatæ, pe-
dunculo quadriarticula-
to, setaceæ, fissæ.

GAMMARUS.

Antennæ quatuor simpli-
cissimæ, sessiles, pedun-
culatæ.

Anticæ breviores, subu-
latæ.

Posticæ setaceæ.

LE MONOCLE.

Pedes VI.

Oculus unus.

MONOCULUS.

Palpi IV postici auriformes;

Antennæ sepius ramosæ.

D. Linnæi.

Oculi approximati; testæ *Corpus testa bivalvi con-*
ionati. *chiformi.*

Oculi capitisi congesti; uni-
cum mentientes.

Cauda furcata plerisque.

Famil. i. *Brachiis ramosis*
extra testam.

— 2. *intra testam.*

— 3. *simplici-*
bus extra testam, *cauda*
furcata exserta.

— 4. *Cauda simplici*
recta ad apicem corporis;
exserta.

ONISCUS.

LE CLOPORTE.

Pedes XIV.

Antennæ setaceæ.

Pedes XIV.

Oculi II reticulati.

Antennæ II filiformes; *fractæ.*

Corpus ovatum, *articula-*
tum.

SCOLOPENDRA.

LA SCOLOPENDRE.

Pedes numerosi, *totidem*
utrinque quot corporis
segmenta.

Antennæ setaceæ.

Palpi duo articulati.

Corpus depresso.

Corpus depresso, *articu-*
latum.

Pedes numerosi, *totidem*
utrinque quot segmenta
corporis.

Antennæ setaceæ.

D^r. Geoffroyi.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

- Antennæ multiplices, setis plurimis lateribus.
Corpus crusta tectum.* *Palpi IV.
— postici auriformes.
Antennæ saepius fissæ. Mant.*

LE BINOCLE.

- Pedes VI.
Oculi II.
Antennæ simplices setaceæ.
Cauda bifida.
Corpus crusta tectum.*

LE CLOPORTE.

- Pedes XIV.
Antennæ II fractæ.*

L'ASELLE.

- Pedes XIV.
Antennæ quatuor fractæ,
duæ longiores.*

ONISCUS.

*Labium quadrifidum, laci-
niis intermediis palpi-
geris.*

*Antennæ setaceæ.
Palpi inæquales.
— postici longiores.*

*Maxilla truncata, denti-
culata.
Labium bifidum. Mantif.*

LA SCOLOPENDRE.

- Pedes ad minimum vigenti
quatuor, saepe plus.
Corpus planum.
Antennæ filiformes, arti-
ticulis brevibus plurimis.*

SCOLOPENDRA.

*Palpi filiformes, inter
maxillas connati.
Labium dentatum fissum.
Antennæ setaceæ.*

xvijj ANALYTICA ET COMPARATA

D. Linnæi.

D. de Geeri.

Oculi plures, distincti, hemisphærici.

Dentes 2 curvati.

Palpi 2 articulati sub capite.

J U L U S.

Pedes numerosi, duplo utrinque plures quam corporis segmenta.

Antennæ moniliformes.

Palpi duo articulati.

Corpus semicylindricum.

L E J U L E.

Corpus cylindricum, articulatum.

Pedes numerosi, segmentis utrinque duplo plures.

Antennæ filiformes, breves.

Oculi 2 reticulati.

Dentes 2.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

LE JULE.

JULUS.

<i>Pedes plusquam centum.</i>	<i>Labium crenatum emarginatum.</i>
<i>Corpus teres, cylindricum.</i>	
<i>Antennæ articulis quinque.</i>	<i>Antennæ clavato-acuminatae.</i>

<i>Labium crenatum emarginatum.</i>
<i>Antennæ moniliformes.</i>
<i>Mantiss.</i>

Obs. Aliorum generum
notas characteristicas aliquoties mutavit celeb.
Fab. has differentias plerumque retuli, ut discant
tyrones genus non facile condendum esse, mutationesque has magnum
Entomologum annuntiare. Reipsa, quis primo
intuitu, sistema novum in lucem edendo, omnes
generis systemati conformes, characteres agnoscet? Variavit immortalis
Linn. variabuntque omnes veri Entomologi,
usquedum character vere naturalis inveniatur. Ille
solus immutabilis qui opibij

D. Fabricii.

nionis amantissimus, veritatem ardenti amore non prosequitur. Erraverunt fere omnes illusterrissimi Scriptores: sed errores agnoverunt & abjecerunt; inde philosophiæ reique naturæ, etiam errando, utilissimi. V.

TOMI III
NOMENCLATOR
ENTOMOLOGUS,
INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA,
SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE
NUPERRIME DETECTAS,
NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM
SYNONYMIAM,
ORDINE ALPHABETICO INDICANS.
ABBREVIATIONES.

* Species novas designat.

D. F. . . . D. Fabricium.

Enum. Austricæ Insectorum Enumerationem.

Scop. Entomologiam Carniolicam.

Geoff. Insectorum Parisiensium Historiana.

Ent. paris. . . . Entomologiam Parisiensem.

V. Nostrum Musæum.

LIBELLULA.

DE MOISELLE.

<i>Enea.</i>	6	L'Aminthe.
<i>Albidella.</i>	* 15	La Life. V.
<i>Cancellata.</i>	5	La Philis.
<i>Cecilia.</i>	* 11	La Cécile. <i>Geoff.</i>
<i>Cyanea.</i>	* 9	La Henriette. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
<i>Depressa.</i>	12 4	La Sylvie.
<i>Flaveolata.</i>	3	L'Éléonore.
<i>Forcipata.</i>	8	La Caroline.
<i>Fridrichs Dalensis.</i>	* 11	L'Agathe. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
<i>Frumenti.</i>	* 11	La Catherine. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
<i>Fulva.</i>	* 10	La Cristine. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
<i>Grandis.</i>	7	La Julie.
<i>Hafniensis.</i>	* 10	La Danoise. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
<i>Juncea.</i>	8	La Lifette.
<i>Maculata.</i>	1	La Françoise.
<i>Pedemontana.</i>	* 9	La Piémontoise. <i>Fab.</i> . . .
<i>Pratenis.</i>	* 10	La Bergere. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
<i>Puella.</i>	13	L'Amélie.
<i>Rubicunda.</i>	4	La Laüs.
<i>Rubra.</i>	* 11	La Pudique. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
<i>Sanguinea.</i>	* 10	La Ninon. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
<i>Tenella.</i>	* 15	La Thérefe. V.
<i>Triedra.</i>	* 10	La Gertrude. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
<i>Variegata.</i>	* 11	La Rosalie. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
<i>Victoria.</i>	* 11	La Victoire. <i>Geoff.</i> . . .
<i>Virgo.</i>	12	La Louïse.
<i>Vulgata.</i>	3	La Claire.
<i>Vulgatissima.</i>	5	La Justine.

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
DEMOISELLE.	DEMOISELLE.	LIBELL. AESHLNA, AGRION.
Demoiselle dorée L'Aminthe.		ead.
verte.		
. . . . .	. . . . .	ead.
.	La Sylvie.	ead.
.	L'Éléonoré.	ead.
Demoiselle à taches d'un verd-céladon.	La Caroline.	Aeshna. I.
.	
Demoiselle à ailes jaunes.	La Julie.	Aeshna. 2.
.	
.	La Françoise.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
Demoiselle verte, à taches bleues.	La Dorothée.	Agrion. 2.
.	
.	La Victoire.	
.	La Louise.	L'Ulri- Agrion. I.
.	que.	
. . . . .	. . . . .	ead.
.	La Justine.	ead.

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

EPHEMERA.

ÉPHÉMERE.

Albipes.	* 23	L'Albipede. <i>Enum.</i>
Bioculata.	18	La Tuberculée.
Culiciformis.	20	La Culiciforme.
Danica.	* 18	La Danoise. <i>Faun. Frid.</i>
Diptera.	21	La Diptere.
Flava.	* 22	La Dorée. <i>Enum.</i>
Fuscata.	19	La Brunette.
Gemmata.	* 23	La Perlée. <i>Scop.</i>
Halterata.	* 18	La Ceinture. <i>F.</i>
Horaria.	20	L'Éphémère.
Lutea.	17	La Jaune.
Maculata.	* 22	La Tachetée. <i>V.</i>
Marginata.	17	La Bordée.
Nervosa.	* 22	La Nerveuse. <i>D. de Geer.</i>
Nigra.	19	La Noire.
Parvula.	* 23	Le demi-Deuil. <i>Scop.</i>
Speciosa.	* 22	La Belle. <i>Enum.</i>
Striata.	21	La Striée.
Vespertina.	17	La Noire. Lege la Délicate.
Vulgata.	16	La Commune.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

ÉPHÉMÈRE.

ÉPHÉMÈRE.

EPHEM.

•	Ephém. jaune à deux filets & ailes reticulées.	ead.
•	Ephém. à deux filets & ailes blanches.	ead. 10.
Ephém. à deux ailes & à bande brune. . . . .	. . . . .	ead.
•	Ephém. à deux filets & ailes reticulées.	
Ephém. à ceinture blanche. . . . .	. . . . .	ead.
•	Ephém. à deux filets & ailes marginées.	ead.
•	Ephém. à trois filets & ailes reticulées.	ead.
Ephém. noire à ailes blanches.	Ephém. à trois filets & ailes brunes.	ead.
Ephém. grise en dessous. . . . .	. . . . .	Venofa. 6. ead.
•	Ephém. à deux filets & ailes brunes.	ead.
•	Ephém. noire à trois filets.	ead.
Ephém. Commune.	Ephém. à trois filets & ailes tachetées.	ead.

*D. Linn.**Pag.**Gall.***PHRYGANEAE.****F R I G A N E,**

<i>Albicornis.</i>	* 36	L'Albicorne. <i>Scop.</i>
<i>Albifrons.</i>	33	Le Front blanc.
<i>Analis.</i>	* 39	La Marquée. <i>F.</i>
<i>Atra.</i>	* 44	La Savoyarde.
<i>Azurea.</i>	32	L'Azurée.
<i>Bicaudata.</i>	24	La double Queue.
<i>Bicolor.</i>	* 42	La Bicolor. <i>Enum.</i>
<i>Bilineata.</i>	34	La Bilinéaire.
<i>Bimaculata.</i>	30	La Bimaculée.
<i>Bimaculata.</i>	* 37	La Bimaculée. <i>Scop.</i>
<i>Binervosa.</i>	* 44	La Binerveuse. <i>De Geer.</i>
<i>Collaris.</i>	* 42	Le Collier. <i>Enum.</i>
<i>Ciliaris.</i>	32	La Ciliée.
<i>Cylindrica.</i>	* 45	La Cylindrique. <i>De Geer.</i>
<i>Digitata.</i>	* 42	La Digitée. <i>Enum.</i>
<i>Dubia.</i>	* 38	La Douteuse. <i>Scop.</i>
<i>4-Fasciata.</i>	* 40	La Quadrifasciée. <i>F.</i> . . .
<i>Ferruginæa.</i>	* 36	La Rouillée. <i>Scop.</i>
<i>Filosa.</i>	33	La Filiforme.
<i>Flava.</i>	35	La Jaune.
<i>Flavicornis.</i>	* 27	La Flavicorne. <i>V.</i>
<i>Flavilatera.</i>	* 31	La Dilatée.
<i>Fuliginosa.</i>	* 38	La Fuligineuse. <i>Scop.</i>
<i>Funerea.</i>	* 43	La Pleureuse.
<i>Fusca.</i>	34	La Brune.
<i>Grammatica.</i>	26	La Turque.
<i>Grandis.</i>	29	La Grande.
<i>Grisea.</i>	28	La Grise.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

FRIGANE.

FRIGANE.

PHRYGANE.

•	<i>Ent. parif.</i>	ead.
•	La Perle brune, à raies jaunes. . .	Semblis. 6.
Frigane noire à bandes.	La Frigane à anten- nes panachées.	ead. ead.
Frigane à deux ner- vures tachetées.		
Fausse-Frigane cy- lindrique.		Pusilla ?
		ead.
		ead. ?
	L'Hémérobe aqua- tique.	
	Frigane-mouche en deuil.	
	La Perle brune à pattes jaunes. An?	ead.
Frig. à deux points blancs.		ead.
Frig. grise à points noirs.		ead.

<i>D.</i> Linn.	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Hirta.	* 40	La Hérisée. <i>F.</i>
Interrupta.	* 40	L'Interrompue. <i>F.</i>
Lineola.	* 41	La Linéaire. <i>Enum.</i>
Longicornis.	33	La Longicorne.
Lugubris.	* 44	L'Enfumée.
Marginata.	32	La Bordée.
Martia.	* 39	La Précoce. <i>Scop.</i>
Minuta.	35	La Petite.
Musciformis.	* 44	La Mouche. <i>Geoff.</i> . . .
Nebulosa,	25	La Nébuleuse.
Nigra.	31	La Noire.
Nigro-nervosa.	* 45	Les Nervures noires. <i>D.</i> <i>Geer.</i>
Nitida.	* 42	La Brillante. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
Obfuscata.	* 37	L'Obscure. <i>Scop.</i>
Occulta.	* 43	La Cachée. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
Pallipes.	* 40	La Pallipede. <i>F.</i>
Pectinicornis.	* 39	La Pectinée. <i>Seop.</i>
Phalænoides.	25	La Phalénoïde.
Pilosa.	* 40	La Velue. <i>F.</i>
Plumbea.	* 43	La Plombée. <i>Geoff.</i> . . .
Pyralina.	* 38	La Pyraloïde. <i>Scop.</i>
Regelationis.	* 39	La Pressée. <i>Scop.</i>
Reticulata.	27	La Reticulée.
Rhombica.	29	Le Rhombe.
Ruficrus.	* 36	La Tuberculée. <i>Scop.</i>
Saltatrix.	35	La Sauteuse.
Striata.	28	La Striée.
Testacea.	* 38	La Testacée. <i>Scop.</i>
Tineoides.	* 37	La Tinéoïde. <i>Scop.</i>

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
	Frig. demi - Deuil. <i>Ent. paris,</i> . . .	ead.
Frig. grise à points noirs. An ?		ead.
	Frig. à ailes tachées & longues antennes. . .	ead.
	<i>Ent. Paris.</i>	ead.
		ead.
		ead.
Faussé-Frigane cendrée.	Frigane-mouche de couleur pâle.	
Frig. noir-bleuâtre à ailes courbées.	La Perle brune à ailes pâles. . .	Semblis. 7.
Frig. brune à nervures noires.	La Frigane à ailes ponctuées. . .	ead.
<i>Lege l'Obscurcie.</i>		
		ead.
		Semblis. 5.
		ead.
	Frigane plombée à ailes fauves.	
		ead.
	Frigane panachée.	ead.
		ead.
	F. de couleur fauve.	ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Tripunctata.	* 26	La Triponctuée. <i>Scop.</i>
Umbrosa.	35	L'Obscure.
Uncinata.	* 26	La Crochue. <i>Enum.</i>
Variegata.	* 37	La Bigarrée. <i>Scop.</i>
Variegata.	* 44	La Marbrée. . . .
Venosa.	* 43	La Veinée. <i>Geoff.</i>
Viridis.	* 41	La Verdâtre. <i>F.</i>
Viridis.	* 43	La Verte. <i>Geoff.</i>
Wæneri.	33	La Suédoise.

HEMEROBIUS.

HÉMEROBE.

Abdominalis.	* 54	L'Imperceptible. <i>F.</i>
Albus.	47	Le Blanc. . . .
Aphidioides.	* 55	L'Aphidioïde. <i>Enum.</i>
Bipunctatus.	52	Le Biponctué. . . .
Chrysops.	47	Le Porte-Or. . . .
Fasciatus.	* 54	Le Fascié. <i>F.</i>
Flavicans.	50	Le Jaunâtre. . . .
Flavus.	* 55	Le Jaune. <i>Scop.</i>
Fulvicephalus.	* 55	Le Fulvicéphale. <i>Scop.</i>
Hirtus.	48	Le Hérisssé. . . .
Humuli.	49	Du Houblon. . . .
Longicornis.	* 53	Le Longicorne. <i>F.</i>
Lutarius.	50	L'Aquatique. . . .
Maculatus.	* 54	Le Tacheté. <i>F.</i>
Nemoralis.	* 55	Le Sauvage. <i>Faun. Frid.</i>
Nitidulus.	* 53	Le Brillant. <i>F.</i>
Obscurus.	* 56	L'Obscur. <i>Faun. Frid.</i>
Paganus.	49	Le Paysan.
Parvulus.	* 56	Le Roux. <i>Faun. Frid.</i>
Pedicularius.	51	Le Pédiculaire. . . .
Perla.	46	La Perle. . . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

			ead.
	F. marbrée à pattes panachées. <i>Ent.</i> <i>paris.</i>		
	Frig. noire à ailes pâles veinées.		
		Semblis. q.	
	Frigane verte.		

HÉMEROBE. HÉMEROBE. HEMEROB.

			id.
			id.
			id. 13.
Hém. verd, tacheté de noir.	Hémérobe à ailes ponctuées.		id.
			<i>Mantiss. 13.</i>
			id.

Hém. gris, tacheté

de brun.

.

.

H. aquatique noir.

.

.

Pou du bois. . . . Le Pou du bois. . . Pulsatorius.

. Le Lion des puce-
rons. id.

D. Linn. Pag. Gall.

Phalænoides.	48	Le Phalénoïde.
6-Punctatus.	49	Le Sixponctué.
4-Punctatus.	* 54	Le Quadriponctué. F.
Raphidioides.	* 56	Le Raphidioïde. V.
Rufus.	* 56	Le Roux. V.
Striatulus.	* 53	Le Strié. F.
Varius.	* 56	Le Varié. V.

MYRMELEON.

MYRMELEON.

Australis.	* 62	L'Austral. F.
Barbarum.	61	L'Africain.
Formicarium.	59	Le Fourmilion.
Formicalynx.	61	Le Formicalynx.
Italicum.	* 62	L'Italien. F.
Libelluloides.	57	Le Libelluloïde.
Longicorne.	58	Le Longicorne.
Lugdunense.	* 63	Le Lyonnais. V.
Occitanicum.	* 63	Le Languedocien. V.
Pantherinum.	* 62	La Panthere. F.

PANORPA.

MOUCHE-SCORPION.

Communis.	64	La Commune.
Coa.	65	L'Insulaire.
Germanica.	65	L'Allemande.
Hyemalis.	65	L'Hyémale.
Tipularia.	* 66	La Tipule. F.

RAPHIDIA.

RAPHIDIE.

Mantispa.	67	La Raphidie-Mante.
Notata.	* 68	La Tachetée. F.
Ophiopsis.	66	La Raphidie.

D. Geer.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Hémer. phalenoïde.	.	.	.	.	.	id.
		La Frigane à ailes				
		ponctuées.	.	.	id.	

.	id.
---	---	---	---	---	---	-----

FOURMILION.

FOURMILION.

MYRMEL.

ASCALAP.

.	.	.	.	.	.	id. <i>M.</i>
						Ascalaph. i.
		Le Fourmilion.	.		id.	
Fourmilion à ailes						
sans taches.	.	.	.	.	.	id.
<i>Dépendum.</i>	.	.	.	.	.	id.
Fourmil. moucheté.	.	.	.	.	.	id.

.	id. <i>M.</i>
---	---	---	---	---	---	---------------

MOUCHE-SCORP. MOUCHE-SCORP. PANORPA.

Mouche - Scorpion	La Mouche - Scorp-					
commune.	pion.	.	.	.	ead.	
					ead.	
					ead.	
					ead.	
					ead.	

RAPHIDIE. RAPHIDIE. RAPHIDIA.

.	.	.	.	.	.	<i>Mantis</i> 37.
						ead.
Raphidie commune.	La Raphidie.	.	.	.	ead.	
<i>Insect. Tomus IV.</i>					c	

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

C Y N I P S.

C I N I P S.

Adscendens.	* 77	Le Relevé. <i>F.</i>
Amerinæ.	74	Du Saule pentandrique. .
Aterrima.	* 75	Le Charbon. <i>Enum.</i>
Aurata.	* 77	Le Doré. <i>Faun. Frid.</i>
Capreæ.	74	Du Saule - Marceau. . .
Cardui.	* 77	Du Chardon. <i>Faun. Frid.</i>
Fagi.	73	Du Hêtre.
Glechomæ.	70	Du Glécome - Lierre. . .
Hieracii.	70	De l'Eperviere.
Inanita.	74	Le Diaphane.
Phragmitis.	* 76	Des Roseaux. <i>Enum.</i>
Potentilla.	* 77	De la Potentille <i>Geer.</i> :
Quercus baccarum.	70	Des Baies.
Quercus Corticis.	72	De l'Ecorce.
Quercus Folii.	71	Des Feuilles.
Quercus Gemmæ.	73	Des Boutons.
Quercus Inferus.	71	L'Abrité.
Quercus Pedunculi.	72	Du Péduncule.
Quercus Petioli.	72	Du Fétiole.
Quercus Ramuli.	72	Des Rameaux.
Quercus Surculi.	* 75	Des Rejetons. <i>Enum.</i>
Rosæ.	69	De la Rose.
Rubi.	75	Le Porte - Or.
Salicis Strobili.	74	Du Cône du Saule. . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.***CINIPS.****CINIPS.****CYNIPS.**

		<i>Mantiss</i>
		ead.
		ead.
		ead.
	<i>Cinips de la Galle du</i>	
	<i>Lierre terrestre.</i>	ead.
ead.		
	<i>Cin. de la Galle en</i>	
	<i>chapeau du Chêne.</i>	ead.
	<i>Le Diplolepe de la</i>	
	<i>Galle ronde &</i>	
	<i>dure du Chêne.</i>	ead.
	<i>Cin. de la Galle en</i>	
	<i>rose du Chêne.</i>	
<i>Lege Abrité.</i>		ead.
	<i>Cin. de la Galle en</i>	
	<i>pomme des extrê-</i>	
	<i>mités des bran-</i>	
	<i>ches du Chêne.</i>	ead.
	<i>Cinips de la Galle</i>	
	<i>en grappe du</i>	
	<i>Chêne.</i>	ead.
	<i>Le Diplolepe du</i>	
	<i>Bédéguar.</i>	ead.
	<i>Le Cin. Porte-Or.</i>	ead.
		cij

D. Linn.

Pag.

Gall.

Viminalis.	73	Du Saule à feuilles longues;
Viridis.	* 76	Le Verd. <i>Faun. Frid.</i>

TENTHREDO.

MOUCHE-A-SCIE.

'Abietis.	91	Du Sapin.
-----------	----	-------------------

'Albicincta.	* 102	La Cordeliere. <i>Enum.</i> :
--------------	-------	-------------------------------

Albicornis.	* 110	L'Albicorne. <i>F.</i>
-------------	-------	----------------------------------

Alneti.	* 105	Des Aulnées. <i>Scop.</i>
---------	-------	---------------------------

Alni.	95	De l'Aulne.
-------	----	---------------------

Americana.	82	L'Américaine.
------------	----	-----------------------

Amerinæ.	80	Du Saule pentandrique. :
----------	----	--------------------------

Annularis.	* 117	L'Annulaire. <i>V.</i>
------------	-------	------------------------

Annularis.	* 101	L'Annulaire. <i>Enum.</i>
------------	-------	---------------------------

Annulata.	* 86	L'Annulée. <i>F.</i>
-----------	------	--------------------------------

Apicaris.	* 116	La Ferrugineuse.
-----------	-------	--------------------------

Astroites.	* 116	L'Etoile d'Or.
------------	-------	------------------------

Atra.	94	Le Velours noir.
-------	----	--------------------------

Betulæ.	* 112	Du Bouleau. <i>Geer.</i> . . .
---------	-------	--------------------------------

Betulæ.	120	Du Bouleau.
---------	-----	---------------------

Bicincta.	97	La double Ceinture.
-----------	----	---------------------

Bicolor.	* 85	La Bédeaudé. <i>Enum.</i>
----------	------	---------------------------

Bifasciata.	* 114	La Bifasciée. <i>Geoff.</i> . .
-------------	-------	---------------------------------

Blanda.	* 111	L'Agréable. <i>F.</i>
---------	-------	---------------------------------

Cærulescens.	* 115	La Bleuâtre. <i>Geoff.</i> . .
--------------	-------	--------------------------------

Campestris.	94	La Champêtre.
-------------	----	---------------

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

MOUCHE-A-SCIE. MOUCHE-A-SCIE. TENTHR.

Mouche-à-Scie noire avec le milieu du ventre fauve. ead.

M.-à-Scie noire à
pattes argentées.

Geoff. præced. var.? ead.

L'Américaine. ead.
L'Américaine. ead.

M.-à-Scie , frelon
roux. Lege 948. ead.

Mouche-à-Scie fauve à points jaunes, *Ent. parif.* ead.

Ent. parif.
M.-à-Scie noire à
pattes fauves. ead.

M.-à-Scie jaune & noire-du Bouleau.

Mouche-à-Scie fe-
ticorne rousse , à
derrière noir. ead.

M.-à-Scie à deux
bandes jaunes.

xxxviii : Tom. III. NOMENCLATOR

<i>D.</i>	<i>Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Capræ.		122	Du Saule- Marceau
Carbonaria.		99	La Charbonniere
Cephalotes.		* 88	La Tête-noire. <i>F.</i>
Cerasi.		91	Du Ceriher
Ciliaris.		85	La Ciliaire
Cincta.		97	La Ceinture
Cingulata.		* 107	La Mandarine. <i>Scop.</i>
Connata.		* 84	L'Epaulette. <i>Enum.</i>
Cordata.		* 115	Le Porte-Cœur. <i>Geoff.</i> . .
Costalis.		* 110	La Liserée. <i>F.</i>
Craffa.		* 102	L'Épaissé. <i>Enum.</i>
Crocea.		* 113	La Safranée. <i>Geoff.</i>
Cynobasii.		119	Du Rôlier
Dealbata.		* 104	La Blanche.
Depressa.		* 124	L'aplatie. <i>Enum.</i>
Dorsata.		* 89	Le Dos-Noir. <i>F.</i>
Enodis.		84	La Violette
Erythrogonia.		* 105	L'Érythrogone. <i>Enum.</i> . .
Erythrocephala.		117	L'Érythrocéphale
Fasciata.		82	La Fasciée
Femorata.		78	La Difforme
Ferruginea.		* 101	La Ferrugineuse. <i>Enum.</i> . .
Flava.		121	La Jaune
Flavicornis.		* 103	La Flavicorne. <i>F.</i>
Fuliginosa.		* 104	La Fuligineuse. <i>Enum.</i> . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	La Bedeaude du Saule.	ead.
•	•	ead.
•	•	ead.
Mouche-à-Scie de la Larve limace.	•	ead.
•	•	ead.
•	Le Frêlon à épau- lettes.	•
•	Mouche - à - Scie Porte-Cœur.	ead.
•	•	ead.
•	M.-à-Scie safranée. Mouche-à-Scie à jambes variées.	ead.
M.-à-Scie feticorne noire , à ventre jaune.	M.-à-Scie à ventre & pattes fauves & corcelét pa- naché.	•
M.-à-Scie bleue , à ailes bleues.	•	ead.
•	M.-à-Scie noire à genoux fauves.	ead.
M.-à-Scie feticor- ne , à tête jaune.	•	ead.
M. - à - Scie frelon noir , à grosses cuisses. <i>Lege 944.</i>	Frêlon noir à échancrure.	ead.
•	•	ead.
•	•	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Fulvinenia.	* 106	L'Entourée. <i>Enum.</i>
Fulviventris.	* 105	La Précoce. <i>Enum.</i>
Furcata.	* 86	La Fourchue. V.
Germanica.	* 109	L'Allemande. F. . . .
Hæmatodes.	* 105	L'Ensanglantée. <i>Enum.</i>
Hæmorroidalis.	* 23	L'Hémorroïdale. F. . . .
Impura.	* 108	La Mulâtre. <i>Scop.</i>
Inanita.	* 125	La Diaphane. V.
Intercus.	121	La Mineuse.
Juniperi.	88	Du Genévrier. . . .
~ Labiata.	* 115	La Labiéee. <i>Geoff.</i> . . .
~ Lateralis.	* 110	La Latérale. F. . . .
Linearis.	* 124	La Linéaire. <i>Enum.</i>
Livida.	98	La Livide. . . .
Longicornis.	* 125	L'Extraordinaire. . . .
Longicornis.	* 125	La Longicorne. <i>Geoff.</i> .
Lonicerae.	122	Du Chevre-feuille.
Lucorum.	81	La Sauvage. . . .
Lucorum.	* 123	La Sibylle. F. . . .
Lutea.	79	La Jaune. . . .
Luteicornis.	* 108	La Lutéicorne. F. . .
Maculata.	* 110	La Quadrimaculée. F. .
Maculata.	* 114	La Tachetée. <i>Geoff.</i> . .
Marginata.	79	La Bordée. . . .
Mesomela.	93	La Mésomele. . . .
Montana.	* 106	La Montagnarde. <i>Enum.</i>
Morio.	* 111	La Négrelle. F. . . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

- | | | |
|-------------------------|---|---------|
| | M.-à-Scie à bouquet.
<i>Ent. paris.</i> | ead. |
| | M.-à-Scie noire à pattes & corcelet variés de jaune. | ead. |
| | M.-à-Scie à antennes blanches au bout. | ead. |
| | M.-à-Scie à corps alongé.
<i>Ent. par.</i> | ead. |
| | M.-à-Scie à longues antennes. | ead. |
| | | ead. |
| | | ead. |
| M.-à-Scie frelon jaune. | | ead. |
| | | ead. |
| | | ead. |
| | M.-à-Scie noire à ventre jaune noir en haut & en bas. | ead. |
| | | Vaga 46 |
| | | ead. |

Ilij TOM. III. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Multifasciata.	* 114	La Rayée. <i>Geoff.</i>
Nassata.	100	L'Écuſſonnée.
Nemoralis.	118	La Faune.
Nigra.	98	La Noire.
Nigrata.	* 112	La Noircie. <i>Geer.</i>
Nitena.	82	La Brillante.
Obscura.	* 84	L'Obscure. <i>F.</i>
Ochroptera.	* 113	L'Ochroptere. <i>Geoff.</i> . . .
Opaca.	* 111	L'Opaque. <i>F.</i>
Ovata.	95	L'Ovale.
Padi.	91	Du Prunier à grappe. . . .
Palmata.	* 116	La Palmée.
Papillofa.	* 112	La Mamelonnée. <i>Geer.</i> .
Pavida.	* 109	La Craintive. <i>F.</i>
Perlata.	* 116	La Perlée.
Pini-Rufa.	* 88	La Rousse. <i>D. Geer.</i> . .
Pini-Minor.	* 87	La Petite. <i>D. Geer.</i> . .
Pini.	87	Du Pin.
Pini.	* 112	Du Pin. <i>De Geer.</i>
Pœcilechroa.	* 110	L'Arlequine. <i>Enum.</i>
Populi.	119	Du Peuplier.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• :	Mouche-à-Scie à ventre rayé.	
•		ead.
•		ead.
Mouche-à-Scie à larve noire.		
M.-à-Scie bleue à jambes jaunes.		ead.
•		ead.
•	M.-à-Scie noire à ailes jaunes.	
•		ead.
Mouche-à-Scie co- tonneuse.		ead.
•	Mouche-à-Scie aux pieds blancs.	
M.-à-Scie , à anten- nes barbues ; la Petite. <i>Lege 933</i> , t. 35.		
M.-à-Scie , à cein- ture rousse.		ead.
•	M.-à-Scie perlée. <i>Ent. paris.</i>	
Mouche-à-Scie , à antennes barbues rousses.		
Mouche-à-Scie , à antennes barbues la Petite.		
Mouche-à-Scie , à antennes barbues; la Grande.	M. - à - Scie noire à antennes pecti- nées.	ead.
M.-à-Scie du sapin.		
•		ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Prolongata.	* 125	La Prolongée.
Pruni.	122	Du Prunier.
12-Punctata.	100	La Ponctuée.
Punctata.	* 114	La Ponctuée. <i>Geoff.</i> . . .
Punctum-Album.	93	Le Point-Blanc.
Rapæ.	99	De la Rave.
Reticulata.	120	La Reticulée.
Ribis.	* 104	Du Grofeiller. <i>Enum.</i>
Rosæ.	96	Du Rosier.
Rubi.	* 124	De la Ronce. <i>Geoff.</i> . . .
Rufides.	94	La Rufipede.
Rumicis.	121	De la Patience.
Rustica.	89	La Rustique.
Salicis.	92	Du Saule.
Salicis cinerea.	* 113	Du Saule cendré. <i>De Geer.</i>
Salicis pentandræ.	* 113	Du Saule pentandrique. <i>De Geer.</i>
Saltuum.	120	La Bizarre.
Scrophulariæ.	* 89	D <u>e</u> la Scrophulaire. <i>F.</i> . .
Scutellata.	* 126	L'Écuſſonnée. <i>V.</i>
Semi-Annularis.	* 117	La Sémi-Annulaire. <i>V.</i>
Semicincta.	* 103	La Demi-Ceinture. <i>Enum.</i>
Septentrionalis.	99	La Septentrionale.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• M.-à-Scie à prolongement. *Ent. paris.*

• M.-à-Scie noire marquée de jaune sur le premier & & dern. anneaux du ventre.

• ead.

M.-à-Scie jaune & noire du Rosier. Mouche-à-Scie du Rosier. . . . ead.

• M.-à-Scie à points jaunes au corselet & milieu du ventre fauve.

M.-à-Scie guêpe. M.-à-Scie à quatre bandes jaunes. . . . ead.

M.-à-Scie jaune & noire du Saule. M.-à-Scie safranée à tête noire. ead.

M.-à-Scie des Galles rondes du Saule.

M.-à-Scie des Galles ligneuses du Saule.

• Mouche-à-Scie de la Scrophulaire. ead.

Mouche-à-Scie à larges pattes. ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Sericea.	82	La Soyeuse.
Signata.	* 107	La Marquée. <i>Scop.</i>
Signata.	* 123	La Marquée. <i>F.</i> . . .
Solitaria.	* 101	La Solitaire. <i>Enum.</i> . . .
Stellata.	* 115	L'Étoile. <i>Geoff.</i> . . .
Sylvatica.	118	La Sauvage.
Temula.	* 107	Du Persil. <i>Scop.</i>
Thoracica.	* 116	La Variée.
Tibialis.	* 117	La Tibiale. <i>V.</i>
Trifasciata.	* 114	La Trifasciée. <i>Geoff.</i> . .
Tristis.	* 83	La Triste. <i>F.</i>
Ulmia.	121	De l'Orme.
Ustulata.	85	La Brûlée.
Vafra.	119	La Rufée.
Vernalis.	* 115	La Printaniere. <i>Geoff.</i> . .
Vespiformis.	* 103	La Véspiforme. <i>Enum.</i>
Viennenfis.	* 103	La Viennoise. <i>Enum.</i>
Viridescens.	* 116	La Verdâtre. <i>Geoff.</i> . .
Viridis.	94	La Verte.
Virgata.	* 114	La Vergée. <i>Geoff.</i> . . .
Vitellinæ.	81	L'Apothicaire.

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

SIREX.

UROCERE.

Camelus.	* 129	Le Chameau.
Dromedarius.	* 131	Le Dromadaire. <i>F.</i>
Fantoma.	* 131	Le Fantôme. <i>F.</i>
Fuscicornis.	* 130	Le Fuscicorne. <i>F.</i>
Gigas.	126	Le Géant.

Juvencus.	128	Le Taureau.
------------------	-----	---------------------

Magus.	* 130	Le Magicien. <i>F.</i>
Mariscus.	129	L'Enflé.
Pacca.	* 131	L'Étoile. <i>F.</i>
Pygmæus.	129	Le Pygmée.
Reflexus.	* 133	Le Réflechi. <i>V.</i>
Spectrum.	128	Le Spectre.

Struthiocamelus.	* 132	L'Autruche. <i>V.</i>
Tabidus.	* 132	Le Foible. <i>F.</i>
Troglodyta.	* 132	Le Troglodyte. <i>F.</i> . . .

ICHNEUMON.

ICHNEUMON.

Abrogator.	* 183	Le Destructeur. <i>Enum.</i>
Acicularis.	* 214	L'Aiguillette. <i>Geoff.</i> . .
Acuminator.	* 180	L'Aiguiseur. <i>F.</i>
Acutorius.	* 158	L'Anguleux. <i>V.</i>
Adulterator.	* 192	Le Pantomime. <i>V.</i>
Affectator.	* 174	Le Cambré.

Agricolator.	175	Le Laboureur.
Albatorius.	* 156	Le Blanchi. <i>V.</i>

D. Geer.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*ICHNEUMON-
BOURDON.

UROCERE.

SIREX.

• •	• •	id.
• •	• •	<i>M.</i> id.
• •	• •	<i>M.</i> id.
• •	• •	<i>M.</i> id.
Ichneum.-Bourdon, à ventre demi- noir & dem. jaune.	L'Urocere.	id.
Ichneum.-Bourdon, noir-bleuâtre lui- fant.	• •	id.
• •	• •	<i>M.</i> id.
• •	• •	id.
• •	• •	<i>M.</i> id.
• •	• •	id.
Ichneum.-Bourdon, à jambes rousses.	• •	id.
• •	• •	id.
• •	• •	<i>M.</i> id.

ICHNEUMON. ICHNEUMON ICHNEUM.
ET CINIPS.

• •	Ichn. l'Aiguillette.	id.
• •	Ichn. noir à pattes postérieures gros- ses & milieu du ventre fauve.	id.

Tom. III. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Albipes.	* 214	Du Cirse. <i>Geoff.</i> . . .
Albus.	* 214	Le Blanc. <i>Geoff.</i> . . .
Alveariformis.	* 213	La Ruche. <i>Geoff.</i> . . .
Ambiguarius.	* 157	L'Équivoque. V. . . .
Ambulatorius.	* 139	Le Vagabond. F. . . .
Amictus.	* 203	L'Habillé. F. . . .
Anceps.	* 204	Le Douteux. V. . . .
Annulatorius.	* 149	Ce Jouailler. F. . . .
Aphidum.	208	Des Pucerons. . . .
Apicarius.	* 189	Le Mélanure. <i>Geoff.</i> . .
Apparitorius.	* 145	Le Bedeau. . . .
Apterous.	* 217	L'Aptere. <i>Geoff.</i> . . .
Apum.	* 211	Le Rufé. <i>D. Geer.</i> . .
Aranearium.	* 211	Des Araignées. <i>Geer.</i> . .
Aranearium.	* 216	Le Hardi. <i>Geoff.</i> . . .
Arlequinatus.	* 191	L'Arlequiné. . . .
Armatorius.	* 140	Le Fourbisseur. F. . . .
Arrogator.	* 175	Le Vernisseur. F. . . .
Atomus.	210	L'Atome. . . .
Attratorius.	* 142	Le Noir. V. . . .
Basilaris.	* 142	Le Basilaire. . . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Ichn. noir à corps alongé & ovale, à jambes d'une feuille-morte jaunâtre.

Ichnéumon blanc.

Ichn. à coque en forme de rayons de ruche.

id.

id.

id.

Ichn. des Pucerons. L'Ichneumon des Pucerons.

id.

Ichn. jaune à pointe du corcelet noir.

Ichn. noir à pattes & base des antennes fauve, & femelle sans ailes.

Ichn. noir-verdâtre des Abeilles maçonnnes.

Ichn. des Araignées.

Ichn. à anneaux sur le ventre, & femelle sans ailes.

Ichn. à pattes arlequinées. *Ent. par.*

id.

id.

Ichn. Basilaire.
Ent. paris.

d ij

TOM. III. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Bedeguaris.	205	Du Bédéguar.
Bicolor.	* 204	Le Bicolor. V.
Bicolor.	* 218	Le Tranché. V.
Bidentorius.	* 150	L'Armé. F.
Bifasciatus.	* 192	Le Bifascié. <i>Geoff.</i> . . .
Bimaculatus.	* 140	Le Bimaculé. <i>Enum.</i>
Bipartitus.	* 142	Le Mi-Parti.
Brachyurus.	* 154	Le Court. <i>Enum.</i>
Cælestis.	* 142	Le Céleste.
Cæpæ.	* 192	De l'Oignon. <i>Geoff.</i> . .
Canfator.	* 218	Le Crieur. <i>D. Geer.</i> . .
Carpini.	* 217	De la Charmille. <i>Geoff.</i> .
Cavator.	* 196	Le Creusé. V.
Cephalator.	* 195	Le Monstrueux. V.
Cinctipes.	* 187	Le Garotté. <i>D. Geer.</i> . .
Cinctorius.	* 151	Le Ceinturonnier. F. . .
Cinctus.	199	L'Entouré.
Circumflexus.	* 199	Le Circonflexe.
Cirrogaster.	153	Le Cirrogastrique.
Cylindrator.	* 180	Le Rouleur. F.
Cynipedes.	207	Des Cynips.
Coccorum.	207	Des Gallinsectes.
Colorator.	* 196	Le Barbouilleur. V.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Ichneumon doré du Bédéguar. Le Cintps doré à queue , du Bédéguar lisse. . . . M. id.

- • • • • • • • • • • • • • • • • • • • id.
- • • • • • • • • • • • • • Ichn. noir à deux bandes sur les ailes.
- • • • • • • • • • • • • • Ichn. à ventre mi-partie. *Ent. paris.*
- • • • • • • • • • • • • • Ichn. Céleste étoilé. *Ent. paris.*
- • • • • • • • • • • • • • Ichn. à pattes , & milieu du ventre fauves.
- id.
- • • • • • • • • • • • • • Ichn. à pattes variées de fauve , & femelle sans ailes.

Ichn. noir à tarses jaunes au milieu.

- • • • • • • • • • • • • • id.
- • • • • • • • • • • • • • Ichn. à deux bandes sur les ailes. . . . id.
- • • • • • • • • • • • • • Ichn. jaune à tête & corcelet noirs , avec la pointe jaune. . . . id.
- • • • • • • • • • • • • • id.
- • • • • • • • • • • • • • id.
- Ichn. vert à antennes en massues. id.

	D. Linn.	Pag.	Gall.
Compundator.		167	Le Piqueur.
Compunctator.	*	180	Le Dangereux. <i>Enum.</i>
Compuactor.	*	187	Le Traître. <i>Geoff.</i> . . .
Comitator.		159	Le Suivant.
Conicus.	*	212	Le Conique. <i>F.</i>
Confectorius.	*	156	Le Découpé. <i>V.</i>
Constrictorius.		137	L'Enchaîné.
Corculatorius.	<i>Lege f. 3.</i>		Le Porte-Cœur. <i>V.</i>
	*	158	
Coruscator.		166	Le Brillant.
Cothurnatus.	*	163	Le Comédien. <i>Enum.</i>
Coxator.	*	193	Le Hanché. <i>V.</i>
Crassipes.	*	188	Le Crassipede.
Crispatorius.		138	Le Friseur.
Croceatorius.	*	143	Le Safrané. <i>V.</i>
Cruciator.	*	197	L'Inquiétant. <i>V.</i>
Culpatorius.		136	Le Méchant.
Cunctatorius.	*	149	Le Temporiseur. <i>Scop.</i>
Curtus.	*	163	Le Raccourci. <i>Enum.</i>
Debellator.	*	161	Le Conquérant. <i>F.</i> . . .
Debellator.	*	184	Le Conquérant. <i>Enum.</i>
Deceptorius.	*	142	Le Trompeur. <i>Scop.</i>
Decorator.	*	195	Le Décorateur. <i>V.</i>
Defensorius.	*	156	Le Spadassin. <i>V.</i>
Deliratorius.		147	L'Extravagant.
Delusor.		168	Le Maqueur.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Denigrator.	165	Le Ramoneur.
Dentatus.	* 200	Le Défendu. <i>F.</i>
Depressator.	* 196	L'Aplati. <i>V.</i>
Desertor.	165	Le Déferteur.
Designatorius.	147	L'Ordonnateur.
Dimidiator.	* 162	Le Tailleur. <i>F.</i>
Dumetorum.	* 164	Des Buissons. <i>Geoff.</i> . . .
Edictorius.	147	Le Crieur.
Elegantulus.	* 181	L'Élégant. <i>Enum.</i>
Elongator.	* 175	L'Alongé. <i>F.</i>
Enervator.	171	Le Languissant.
Exarator.	169	Le Traceur.
Excitator.	* 185	L'Excitateur. <i>Scop.</i>
Exhortator.	* 162	L'Incitateur. <i>F.</i>
Extensor.	169	Le Filiforme.
Extensorius.	135	Le Coureur.
Extricator.	* 193	Le Développé. <i>V.</i>
Falcator.	* 173	Le Faucheur. <i>F.</i>
Falcatorius.	* 151	Le Faucheur. <i>F.</i>
Falculator.	* 194	Le Moissonneur. <i>V.</i>
Falsator.	* 164	Le Désguisé. <i>V.</i>
Fasciator.	* 175	L'Interrompu. <i>F.</i>
Fasciatorius.	* 149	Le Fascié. <i>F.</i>
Fasciatus.	* 192	Le Fascié.
Fasciatus.	* 205	Le Fascié.
Femoralis.	* 188	Le Gorgé. <i>Geoff.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• • •	Ichn. noir à ventre couleur de cerise.	<i>M.</i> id.
• • •		id.
• • •		id.
• • •	Ichn. noir à cuisse rougeâtre & anneaux blancs aux antennes.	
• • •		id.
• • •		id.
• • •	Ichn. noir à pattes fauves , à cuisses postérieures grosses , & ventre en faucille.	
• • •	Ichn. brun en filet.	id.
• • •	Ichn. panaché de noir & citron à anneau blanc aux antennes.	id.
• • •		id.
• • •		id.
• • •		id.
• • •	I. fascié, <i>Ent. paris.</i> <i>Deleatur.</i>	id.
• • •	I. noir à p. brunes & grosses cuisses, <i>An sphex?</i>	id.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Femoratus.	* 204	L'Hydropique. V.
Ferrugineus.	* 141	Le Rouillé. <i>Enum.</i>
Fischeri.	* 163	Le Fischer. <i>Enum.</i>
Flavipes.	* 191	Le Flavipede.
Flavifrons.	* 182	Le Distingué. <i>Enum.</i> . . .
Fomentator.	171	Le Baigneur.
Forcipatus.	* 203	Le Taillandier. V.
Formicatus.	200	La Fourmi.
Fornicator.	* 176	Le Voûté. F.
Fosforius.	148	Le Fosfoyeur.
Fraudatorius.	* 144	Le Courtisan. V.
Funereus.	* 141	Le Funèbre. <i>Geoff.</i> . . .
Fuscatus.	* 200	Le Rembruni. F.
Fuscicornis.	* 215	Le Fuscicorne. <i>D. Geer.</i>
Fucus.	148	Le Brun.
Fusorius.	148	Le Frondeur.
Gallarum.	206	Des Galles.
Geniculatus.	* 188	Le Géniculé. <i>Geoff.</i> . . .
Gladiator.	* 161	Le Gladiateur. <i>Scop.</i> . . .
Glaucopterus.	* 199	Le Glaucoptere.
Globatus.	209	Le Tourneur.
Globiceps.	* 211	Le Globuleux. <i>D. Geer.</i> .
Glomeratus.	210	Le Fileur.
Gravidator.	172	Le Fécond.
Gregarius.	* 213	Le Social. <i>Enum.</i>
Illecebulator.	* 194	L'Attrayant. V.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	Ichn. à ventre fauve & pattes jaunes. <i>Ent. paris.</i>	
•	Ichn. noir à pattes fauves & devant de la tête jaune.	
•		<i>M. id.</i>
•		<i>id.</i>
•		<i>id.</i>
•		<i>id.</i>
•	Ichn. noir avec la pointe du corce- let & le milieu des antennes blancs.	
•		<i>id.</i>
Ichn. non ailé , à antennes brunes.		<i>Agilis.</i>
•	<i>i</i>	<i>id.</i>
•		<i>id.</i>
•	Ichn. noir à pattes fauves & genoux blancs.	
•		<i>id.</i>
Ichn. à coton blanc.	Ichn. à coton blanc.	<i>id.</i>
Ichn. verd - doré à tête ronde.		<i>id.</i>
Ichneumon noir à jambes jaunes.	Ichn. à coton jaune.	<i>id.</i>
•		<i>id.</i>

Ix Tom. III. NOMENCLATORE

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Imitator.	* 197	L'Analogue. <i>V.</i>
Impostor.	* 186	L'Imposteur. <i>Scop.</i> . . .
Impregnator.	* 183	L'Ébaucheur. <i>Enum.</i>
Impugnator.	* 183	Le Hardi. <i>Enum.</i>
Incrassatorius.	* 158	Le Crassicorne. <i>V.</i>
Incubitor.	160	Le Parefœux.
Inculcator.	172	Le Paveur.
Inflammatorius.	* 143	L'Enflammé. <i>V.</i>
Infraectorius.	136	Le Destructeur.
Inguinalis.	* 154	L'Alongé. <i>Geoff.</i> . . .
Inquisitor.	* 185	L'Enquêteur. <i>Scop.</i>
Infectator.	* 184	L'Infecteur. <i>Enum.</i>
Insignitor.	* 164	Le Remarquable. <i>V.</i>
Intercus.	* 213	Le Mineur. <i>Enum.</i>
Inversus.	* 191	L'Inverse. <i>Geoff.</i> . . .
Irrorator.	* 178	Le Jardinier. <i>F.</i> . . .
Jaculator.	173	L'Archer.
Junci.	* 155	Du Jonc. <i>Geoff.</i> . . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• Ichn. noir à ventre
couleur de cerise.

• Ichn. noir à ventre
& pattes fauves,
& anneau blanc
aux antennes. . . id.

• Ichn. noir à pattes
& ventre fauves. id.

• id.

• Ichn. noir à pattes
fauves & points
blancs à la base
des cuisses.

• Ichn. noir à pattes
antérieures ci-
tronnées & ventre
fauve en dessous.

• Ichn. noir à plaque
de poils bruns sur
le ventre. . . id.

I. noir à antennes
courtes & gros-
ses & jambes pos-
térieures longues
& très-grosses.
Ichn. tout noir à
pattes postérieu-
res très-longues
& grosses. . . id.

• Ichn. noir à pointe
du corcelet jaune,
pattes & milieu
du ventre fauve,

D. Linn.	Pag.	Gall.
Juniperi.	206	Du Génévrier. . . . ;
Lætatorius.	150	Le Gai. <i>F.</i> ;
Lævigator.	* 193	Le Polisseur. V.
Larvarum.	206	Des Larves.
Latrator.	* 176	L'Importun. <i>F.</i>
Latro.	* 181	Le Voleur. <i>Enum.</i>
Linearis.	* 189	Le Linéaire. <i>Geoff.</i>
Lineator.	* 176	Le Régleur. <i>F.</i>
Lineatorius.	* 157	Le Rayé. V.
Lingulator.	* 194	La Spatule. V.
Lituratorius.	146	L'Effacé.
Longicornis.	* 215	Le Longicorne. V.
Lotorius.	* 152	Le Baigneur. V.
Luctatorius.	144	Le Lutteur. ;
Lunulatus.	* 203	Le Turc. V.
Luteus.	198	Le Jaune. ;
Lutorius.	* 152	Le Jauni. <i>F.</i>
Maceratorius.	* 157	Le Jeûneur. V.
Macropus.	* 132	L'Étique. <i>Enum.</i>
Maculator.	* 177	Le Barbouilleur. <i>F.</i>
Maculatorius.	* 152	Le Tacheté. <i>F.</i>
Mandator.	171	L'Instigateur.
Mandator.	* 179	L'Ordonnateur. <i>F.</i>
Manifestator.	166	Le Glorieux.
Melanocephalus.	* 216	Le Mélanocéphale. <i>Enum.</i>

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
· ·	· ·	id. id.
Ichn. verd - doré à ventre noir. ,		id. id.
· ·		
· ·	Ichn. fauve à ta- ches noires & ailes croisées.	
· ·		id.
· ·	Ichn. noir à pointe du corcelet, par- tie des pattes & milieu du ventre fauves.	
Ichneumon fauille	Ichn. jaune à ven-	
jaune.	tre en fauille. .	id. <i>M. id.</i>
· ·		
· ·		id. <i>M. id.</i>
· ·		<i>M. id.</i>
Ichn. noir à pattes rousses, à anten- nes à filets coni- ques dont le ven- tre est très-long & cylindrique.	Ichneumon à longue queue. . . .	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Melanophtalmus.	* 203	Le Melanophtalme. <i>Enum.</i>
Melanops.	* 201	Le Bruni. <i>Enum.</i>
Melanopteros.	* 189	Le Mélanoptere. <i>Geoff.</i> .
Mensurator.	* 177	Le Mefureur. <i>F.</i> . . .
Migrator.	* 162	Le Passager. <i>F.</i> . . .
Moderator.	170	Le Modérateur. . . .
Molitorius.	137	L'Entrepreneur. . . .
Moschator.	* 179	Le Parfumeur. <i>F.</i> . . .
Motatorius.	* 139	L'Inconstant. <i>F.</i> . . .
Muscarum.	205	Des Mouches. . . .
Mutillarius.	* 201	Le Mutille. <i>F.</i> . . .
Mutillarius.	* 217	Le Mutillaire. <i>F.</i> . . .
Myftacatus.	* 183	Le Grenadier. <i>Enum.</i>
Necator.	* 179	Le Meurtrier. . . .
Niger.	* 214	Le Noir. <i>Geoff.</i> . . .
Nigro-Caudatus.	* 187	Le Caudataire. <i>De Geer.</i> .
Nigroculus.	* 202	Le Noirci. <i>Enum.</i>
Notatorius.	* 159	Le Marqueur. <i>V.</i>
Obfuscator.	* 197	L'Obscurci. <i>V.</i>
Obscurus.	* 189	L'Obscur. <i>Geoff.</i> . . .
Occisor.	* 184	Le Boucher. <i>Enum.</i>
Ochrocephalos.	* 214	L'Ochrocéphale. <i>Geoff.</i> .
Oculator.	* 177	L'Oculiste. <i>F.</i> . . .
Osculatorius.	* 151	L'Osculateur. <i>F.</i> . . .
Ovulorum.	209	Des Œufs. . . .
Pectinicornis.	210	Le Pectiné. . . .

D. Geer.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

· · ·	Ichn. brun à taches noires & ailes noirâtres.	
· · ·	Ichn. noir à ventre fauve en devant & à anneaux blancs aux pattes & aux antennes.	id.
· · ·		id.
· · ·		id.
· · ·		M. id.
· · ·		id.
· · ·		id.
· · ·		id.
· · ·		M. id.
· · ·		id.
Inchneum. jaune à extrémité noire:	Ichneum. tout noir.	
· · ·	Ichn. brun à tête & bout du ventre noir.	
· · ·	Ichn. noir à ventre & tête jaunes.	id.
Ichn. noir à jambes brunes.		M. id.
Ichn. noir à jambes jaunes.		id.
<i>Insect. Tomus IV.</i>		e

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Pedestris.	* 217	Le Piéton. <i>F.</i>
Peregrinator.	160	Le Voyageur.
Persuasorius.	145	L'Attrayant.
Petiolatus.	* 188	Le Pétiolé.
Petiolatus.	* 191	Le Pétiolé. <i>Geoff.</i>
Pictor.	* 197	Le Peintre. <i>V.</i>
Pictus.	* 141	Le Peint. <i>Enum.</i>
Pisorius.	133	Le Reclus.
Porrectorius.	* 140	Le Mécanicien. <i>F.</i>
Prærogator.	171	Le Privilégié.
Pteromelas.	* 196	Le Ptéromèle. <i>V.</i>
Pugillator.	172	Le Champion. :
Punctulatus.	* 190	Le Militaire. :
Punctorius.	* 153	Le Ponctué. <i>F.</i>
Pupparum.	206	Des Chrysalides.
Quadripes.	* 190	Le Quadripede.
Quadripunctatus.	* 202	Le Quadriponctué. <i>Enum.</i>
Quadrum.	* 212	Le Géometre. <i>F.</i>
Quæditorius.	136	Le Furet.
Ramicornis.	* 212	Le Ramicorne. <i>F.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

id.

Ichn. noir à ventre
fauve en devant,
noir postérieure-
ment. & terminé
de blanc & à an-
neaux blancs aux
antennes.

Ichn. noir à taches
blanchâtres, jam-
bes rousses à lon-
gues tarries.

id.

Ichn. à bandes trans-
verses. *Ent. paris.*

Ichn. à pattes fauves
& ventre en filet,

id.

Ichn. noir à anten-
nes jaunâtres dans
le milieu.

M. id.*M.* id.

id.

Ichn. noir à pattes
& milieu du ven-
tre citron.

id.

Ichneum. à points.
Ent. paris.

M. id.

Ichneum. vert-doré
des Chrysalides.

Le Cin. des Chrysa-
lides des Papillons.

id.

Ichneum. chauffé de
blanc. *Ent. paris.*

M. id.

Ichneumon vert à
antennes bran-
chues.

M. id.

id.

id.

e ij

Ixvijj Tom. III. N O M E N C L A T O R

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

Rramidulus. 193 Le Taché. ?

Raptorius. 134 Le Ravisseur.

Reluctator. 160 Le Vaporeux.
Resinellæ. 170 De la Résine.Restaurator. * 131 Le Restaurateur. *F.* . . .
Rubicundus. * 214 Le Rouge. *Geoff.* : . .Rufescens. * 211 Le Rouffâtre. *D. Geer.* :Ruficornis. * 215 Le Ruficorne. *D. Geer.* :Rufus. * 218 Le Roux. *D. Geer.*
Ruspator. 173 Le Furet. . . . , . .

Rusticus. * 190 Le Rustique.

Rutilator. 155 Le Doreur.
Saltator. * 177 Le Sauteur. *F.*
Sarcitorius. 135 Le Charpentier.
Saturatorius. 137 Le Gourmand.Scanicus. * 190 Le Panaché. *Geoff.* . . .Scirpi. * 155 Du Scirpe. *Geoff.* . . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• • •	Ichn. jaune à corcelet noir en dessous & extrémité du ventre noir.	
• • •	Ichn. noir à bande fauve sur le ventre, avec la pointe du corcelet & anneaux des antennes blancs.	id.
<i>Lege de la Phalene de la Résine.</i>		id.
• • •	I. noir à corcelet & ventre rouges.	id.
I. roux à taches brunes sur les ailes.		
Ichn. non-ailé à antennes brunes.		Agilis.
• • •	Ichn. noir à pattes brunes & grosses cuisses dentelées.	id.
• • •	Ichn. à pattes fauves & pieds noirs. <i>Ent. paris.</i>	
<i>Fab. 6. lege 61.</i>		id. 61.
• • •		id.
• • •		id.
Ichn. noir à front & à jambes jaunes.		id.
• • •	Ichn. noir à pattes postérieures pannachées.	
• • •	I. noir à pointe du corcelet & bout du ventre blancs.	

Ixx Tom. III. NOMENCLATOR

D. Linn. Pag. Gal.

Scutellatus. * 155 L'Ecusonné. Geoff. : :

Secalis. 208 Du Seigle.

Segmentarius. * 152 Le Partagé. F.

Segmentosus. * 191 Le Bizarre.

Semiannulatus, * 162 Le Semiannulaire. *Enum.*

Signatus. * 191 Le Marqué.

Speculator. * 185 L'Espion. *Scop.*

Sphegum. * 213 Des Sphex. F.

Sponforius. * 150 Le Fiancé. F.

Strobilellæ. 170 Des Cônes.

Subcutaneus. 208 Des Mineuses.

Sugillatorius. 134 L'Athlete.

Superbus. * 153 Le Superbe. *Enum.* : :Surratus. * 182 L'Ankilofé. *Enum.*Tarsoleucos. * 181 Le Poudreux. *Enum.*

Tentator. * 196 L'Essayeur. V.

Terebrator. * 184 Le Menuif. *Scop.*

Terrefactor. * 195 Le Formidable. V.

Tibialis. 164 Le Bigarré.

Tinearum. * 211 L'Étoile. *D. Geer.*Tiphæ. * 155 De la Maflette. *Geoff.* .

*D. Géer.**D. Geoff.**D. Fab.*

· · · · ·	Ichn. fauve à taches noires & pointe du corcelet jaune.	
· · · · ·		id.
· · · · ·		id,
· · · · ·	I. à base du ventre rouge. <i>Ent. paris.</i>	
· · · · ·	Ichn. noir à antennes fauves vers le bas & anneaux blancs aux antennes.	
· · · · ·	I. à raies blanches.	
· · · · ·		id.
· · · · ·		id.
· · · · ·		id.
Ichn. noir à ailes velues.		id.
· · · · ·	Ichn. noir à pointe du corcelet & taches du ventre blanches.	id.
· · · · ·	Ichn. noir à ventre tacheté de citron sur les côtés.	

Deleatur.

Ichn. des teignes domestiques.

· · · · · Ichneumon noir à antennes, pattes & milieu du ventre fauves.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Titillator.	168	Le Tâteur.

Torquatus.	* 203	Le Cordé. V.
Tortricis.	* 213	Des Tortrix. <i>Enum.</i>
Tuberculatus.	* 187	Le Tuberculé. <i>Geoff.</i> . .

Turionellæ.	169	Des Larves.
Tyrannus.	* 141	Le Tyran. <i>Enum.</i>
Usurpator.	* 161	L'Usurpateur. <i>Scop.</i>
Vagator.	* 186	Le Coureur. <i>Scop.</i>
Vaginatorius.	145	Le Gainier.
Variegator.	* 178	Le Moucheté. <i>F.</i> . . .
Venator.	168	Le Chasseur.
Vespiformis.	* 181	Le Vespiiforme. <i>Enum.</i>
Vesicularis.	* 216	Le Vesiculeux. <i>D. Geer.</i> .

Viator.	* 163	L'Errant. <i>Enum.</i> . . .
---------	-------	------------------------------

Victor.	* 186	Le Vainqueur. <i>Scop.</i>
Vinctus.	* 202	L'Enchaîné. <i>Enum.</i>
Virgatus.	* 204	Le Flagellé. <i>Geoff.</i> . .
Visitator.	* 184	Le Visiteur. <i>Scop.</i>
Vittatus.	* 190	Le Mandarin.
Volutatorius.	145	Le Tourneur.
Xantopus.	* 201	Le Blond. <i>Enum.</i> . . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

■ ■ ■ Ichn. noir à ventre
fauve au milieu &
pieds de derrière
blancs. id.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Ichn. à queue de la
longueur du corps
& ventre à tuber-
cules. id.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ id.
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ id.
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ id.

Ichneum. non ailé à
deux vessies mo-
biles. *Leg. p. 209.*

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Ichn. noir à pattes
rougeâtres, à ta-
ches blanches sur
les jambes & an-
neaux blancs aux
antennes.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Ichn. jaune, à cor-
celet rayé.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Ichn. à bandes ja-
unes. *Ent. paris.*

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ I. à tête & corcelet
noirs & ventre
jaune en faucille.

D. Linn. Pag.

Gall.

S P H E X.

<i>Abietina.</i>	* 218	Des Sapinées. <i>Scop.</i>
<i>Albifrons.</i>	* 228	Le Frontal. V.
<i>Albomaculata.</i>	* 249	Le Blanchi. <i>Enum.</i>
<i>Anthracina.</i>	* 224	Le Negre. <i>Scop.</i>
<i>Apiaria.</i>	* 247	L'Abeille. <i>Scop.</i>
<i>Appendigaster.</i>	221	L'Appendigastrique. <i>Legé</i> t. 8. & f. II.
<i>Arenaria.</i>	* 225	Le Solitaire. <i>F.</i>
<i>Arenaria.</i>	235	Des Sablonnieres. . . .
<i>Argurometopa.</i>	* 250	Le Front-d'Argent. V.
<i>Austriaca.</i>	* 227	L'Autrichien. <i>Enum.</i>
<i>Bilocularis.</i>	* 248	Le Partagé. <i>Scop.</i>
<i>Boops.</i>	* 249	Le Myope. <i>Enum.</i>
<i>Carbonaria.</i>	* 248	Le Charbonnier. <i>Scop.</i>
<i>Ciliata.</i>	* 242	Le Cilié. <i>F.</i>
<i>5-Cincta.</i>	* 239	Les Zones. <i>F.</i>
<i>Cincta.</i>	* 223	Le Mandarin. <i>Scop.</i>
<i>4-Cincta.</i>	* 247	Le Cordelier. <i>F.</i>
<i>4-Cincta.</i>	* 251	Le Quadriannulé. V. . . .
<i>Clavipes.</i>	220	L'Enflé. . . . , . . .
<i>Clavipes.</i>	* 226	Le Clavipede. <i>F.</i>
<i>Clypeata.</i>	234	Le Bouclier.
<i>Coarcata.</i>	* 224	Le Rétréci. <i>Scop.</i>
<i>Collaris.</i>	237	L'Esclave.
<i>Collaris.</i>	* 244	L'Esclave. <i>F.</i>
<i>Colon.</i>	235	Le Colon.
<i>Conica.</i>	* 228	Le Conique. V.
<i>Contigua.</i>	* 246	Le Contigu. <i>F.</i>
<i>Crafficornis.</i>	* 242	Le Crafficorne. <i>F.</i>
<i>Cibraria.</i>	232	Le Criblé.

*D. Geer.**D. Geeff.**D. Fab.*

Ichn. à ventre court

& tronqué.	Evania 1.
.	<i>M.</i> ead.
• • • • •	Crabro arenarius <i>M.</i>

• • • • •	Tiphia 7. <i>M.</i>
• • • • •	Tiphia 2.

• • • • •	Crabro 12. <i>M.</i>
• • • • •	Crabro 12. <i>M?</i>

Deleatur. *Citatio**D. Fab.*

• • • • •	<i>M.</i> ead.
• • • • •	Crabro 9.

• • • • •	<i>M.</i> ead.
-----------	----------------

• • • • •	Crab. 11 <i>M.</i>
• • • • •	Tiphia 2. <i>M.</i>

Guêpe-Ichn. à deux

bandes interrom-
pues & à crible.

Crabro 8.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Curva.	* 252	Le Courbé. V.
Elongata.	* 250	L'Alongé. V.
Emarginata.	* 250	L'Echancré. V.
Ephippia.	232	Le Sellé.
Exaltata.	* 239	L'Exalté. <i>F.</i>
4-Fasciata.	* 229	Le Quadrifascié. V.
Fasciata.	* 253	Le Fascié. V.
Femorata.	* 225	Le Partagé. <i>F.</i>
Figulus.	221	Le Potier.
Fissipes.	222	Le Déginguendé. , , ,
Flavicornis.	* 254	Le Flavicorne. V.
Flavifrons.	* 239	L'Ictérique.
Fossoria.	236	Le Fossoyeur.
Fuliginosa.	* 223	Le Ténébreux. <i>Scop.</i>
Furcata.	* 224	Le Fourchu. <i>Scop.</i>
Fusca.	230	Le Cerclé.
Gibba.	* 228	Le Bossu. V.
Gibba.	236	Le Bossu.
4-Guttata.	* 240	Le Quadrillé. <i>F.</i> . . .
2-Guttata.	* 244	Le Transversal. <i>F.</i> . . .
Hæmorrhoidalis.	* 243	L'Hémorroïdal. <i>F.</i> . . .
Hirsuta.	* 223	Le Velu. <i>Scop.</i>
Hortorum.	* 243	Le Jardinier. <i>F.</i> . . .
Interrupta.	* 241	L'Interrompu. <i>F.</i> . . .
Leucostoma.	237	Le Leucostome.
Lineata.	* 254	Le Rayé. V.
Lucida.	* 252	Le Vernissé. V.
Lugubris.	* 252	Le Lugubre. V.
Lutaria.	* 225	Le Déprayé. <i>F.</i> . . .
Maculata.	* 226	Le Maculé. <i>F.</i> . . .
6-Maculata.	* 239	Le Six-Maculé. <i>F.</i> . . .
Maculata.	* 241	Le Maculé. <i>F.</i> . . .
Monstrosa!	* 252	Le Monstreux. V. , ,

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• • • • •	• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	La Guêpe - Dégin-	guendée. . . .	ead.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	Scolia 5.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	Crabro 3.
 Guêpe - Ichneumon			
du sable. . . .	• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	Scolia 15.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	Scol. 19 M.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	Scolia 6 M.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	Scol. 12 M.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	Scolia 18.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	Crabro 17.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	M. ead.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	Scolia 6.
• • • • •	• • • • •	• • • • •	M. ead.
• • • • •	Ichn. à pattes pos-	• • • • •	
	térieures fauves	• • • • •	
	très - grosses &	• • • • •	
	tachetées. . . .	• • • • •	Chalcis 2 M.

Ixxvij Tom. III. NOMENCLATOR

D. Linn. Pag. Gall.

Morio.	* 243	Le Morio. <i>F.</i> . . . : :
Myctacea.	231	Le Grenadier.
Naviculata.	* 253	Le Batelier. <i>V.</i>
Nigra.	* 233	Le Noir. <i>F.</i> . . . : :
Palmipes.	231	Le Palmé.
Pectinipes.	230	Le Cilié.
Plumbea.	* 242	Le Plombé. <i>F.</i>
Prisma.	* 244	Le Prisme. <i>F.</i>
Profuga.	* 224	Le Vagabond. <i>Scop.</i>
Punctata.	* 225	Le Ponctué. <i>F.</i> . . . : :
5-Punctata.	* 240	L'Étoilé. <i>F.</i>
4-Punctata.	* 240	L'Enfumé. <i>F.</i>
4-Punctata.	* 241	Le Quadriponctué. <i>F.</i> .
2-Punctata.	* 245	Le Biponctué. <i>F.</i>
Punctum.	238	Le Point. <i>F.</i>
Ruficornis.	* 245	Le Ruficorne. <i>F.</i>
Rufipes.	235	Le Rufipede.
Rufipes.	* 246	Le Rufipede. <i>F.</i>
Sabulosa.	219	Le Fossoyeur.

Scutata.	* 244	L'Écuyer. <i>F.</i> . . . : :
Semiaurata.	237	Le Demi-Doré.

Semi-Cincta.	* 251	Le Semi-Annulé. <i>V.</i>
Spinosa.	* 246	L'Épineux. <i>F.</i> . . . : :
Spirifex.	220	L'Egyptien.
Thoracica.	243	Le Jeune. <i>F.</i>
Triangulum.	* 251	Le Triangle. <i>V.</i>
Tricolor.	* 249	Le Tricolor. <i>Enum.</i>
Tuberculata.	253	Le Tuberculé. <i>V.</i>
Unicolor.	* 226	L'Unicolor. <i>F.</i>
Vaga.	238	L'Errant.
Variegata.	231	Le Varié.
Vespiformis.	* 227	Le Vespiforme. <i>Enum.</i>
Vespoides.	* 248	Le Vespoïde. <i>Scop.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**Fab.*

• • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • •	Tiphia 15. Crabro 11.
• • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • •	ead.
• • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • •	<i>M.</i> ead. <i>M.</i> Scol. 21.
• • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • •	ead. Scolia 14.
• • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • •	Scolia 16. <i>M.</i> ead.
• • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • •	<i>M.</i> Crab. 18. ead.
• • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • •	<i>M.</i> Crab. 17. ead.
• • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • •	<i>M.</i> Crab. 21.
Guêpe - Ichneumon du sable.	Ichn. noir à ventre fauve en devant & à long pédicule.	ead. <i>M.</i> Crab. 15.
• • • • • • • • • • • • • • • •	La Guêpe dorée- cuivreuse , à ventre fauve & noir.	Chrysis 17.
• • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • •	Crabro 2. ead.
• • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • •	<i>M.</i> Scol. 10.
• • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • •	<i>M.</i> ead. Crabro 10.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
-----------------	-------------	--------------

Viatica.	229	Le Coureur.
----------	-----	---------------------

CHRYYSIS.

Aurata.	256	Le Doré.
---------	-----	------------------

Bidentata.	256	L'Armé.
------------	-----	-----------------

Carnea.	* 158	Le Délicat. F.
---------	-------	------------------------

Cyanea.	257	Le Bleu.
---------	-----	------------------

Fervida.	* 259	L'Impatient. F.
----------	-------	-------------------------

Fulgida.	257	L'Éclatant.
----------	-----	---------------------

Ignita.	255	L'Enflammé.
---------	-----	---------------------

Integra.	* 259	L'Entier. F.
----------	-------	----------------------

Lucidula.	* 258	Le Brillant. F.
-----------	-------	-------------------------

Punctatissima.	* 259	Le Pointillé. V.
----------------	-------	------------------

Purpurata.	* 259	Le Pourpré. F.
------------	-------	------------------------

Succincta.	256	Le Noble.
------------	-----	-------------------

Viridula.	257	Le Vert.
-----------	-----	------------------

LEUCOPIS.

Dorsigera.	260	Le Crocheteur.
------------	-----	----------------

Gallica.	261	Le François.
----------	-----	--------------

D. Geer.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Guêpe - Ichneumon des chemins.	Ichn. noir avec les trois anneaux antérieurs du ventre rougeâtre, & les ailes noires.	ead.
5 : Guêpe dorée-bleue à tache noire.	Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre lisses.	ead.
: ; Guêpe dorée-verte.	Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre lisses.	ead.
: ; Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre épineux.	Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre épineux.	ead.
Guêpe dorée à ventre cramoisi.	Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre épineux.	ead.
: ; Guêpe dorée à corcelet mi-partie de rouge & de vert.	Guêpe dorée à corcelet mi-partie de rouge & de vert.	M. ead.
: ; G. dorée-verte, An?	G. dorée-verte, An?	ead.
		M. ead.
		ead.

V E S P A.

Abbreviata.	* 281	La Courte. V.
Aryenfis.	269	La Campagnarde.

Bicincta.	* 280	La Cordeliere. V.
Bidens.	271	L'Epineuse.
Bifasciata.	270	La Bifasciée.
Biglumis.	271	L'Armée.
Bipunctata.	* 276	La Biponctuée. F.
Campestris.	270	La Champêtre.
Ciliata.	* 283	La Ciliée. V.
6-Cincta.	* 278	La Cordée. F.
5-Cincta.	* 283	La Chinoise. V.
Chrysoptera.	* 284	La Chrysoptere. V.
Chrysoptera-Armata.	* 284	La Chrysoptere. V.
Coarctata.	268	L'Étranglée.

Crabro.	262	Le Frelon.
Crabro medius.	* 273	Le moyen Frelon. De Geer.
Dimidiata.	* 278	La Bedeause. F.
Gallica.	266	La Françoise.

Hirsutissima.	* 284	La Velue. V.
Histrio.	* 282	L'Arlequine. V.
Ligata.	* 280	L'Enchaînée. Faun. Frid.
Lunulata.	* 285	Les Lunules. V.
Maculata.	* 274	La Tachetée. Scop.
Minuta.	272	La Petite.
Muraria.	267	Des Murailles.
Nigricornis.	* 283	La Nigricorne. V.
Norwegica.	* 275	La Norwégienne. F. . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. *Fab*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Oculata.	* 275	L'Oculée. <i>F.</i>
Parietina.	272	La Menuisier.
Parietum.	265	Des Cloisons.
2-Pustulata.	* 280	La Bipustulée. <i>V.</i>
6-Pustulata.	* 281	La Sixpustulée. <i>V.</i>
Rufa.	264	La Rousse.
Ruficornis.	* 273	La Ruficorne. <i>F.</i>
Sexfasciata.	* 276	La Sixfasciée. <i>F.</i>
Spinipes.	267	La Porte-Épine.
Subterranea.	* 277	La Gnome. <i>F.</i>
Sylvestris.	* 274	La Sauvage. <i>Scop.</i>
Triangulum.	* 276	La Dorsale. <i>F.</i>
Tricincta.	* 279	La Bizarre. <i>Enum.</i>
Tricuspidata.	* 280	La Trompeuse. <i>V.</i>
Tridens.	* 275	Le Trident. <i>F.</i>
Tridentata.	* 277	L'Armée. <i>F.</i>
Trifasciata.	* 279	La Trifasciée. <i>F.</i>
Unguiculata.	* 282	L'Onguiculée. <i>V.</i>
Uniglumis.	271	La Redoutable.
Vulgaris.	263	La Vulgaire.

A P I S.

Acervorum.	325	Des Monceaux.
Ænea.	291	La Bronzée.
Agilissima.	* 301	L'Agile. <i>Enum.</i>
Agrestis.	* 317	La Rustique. <i>F.</i>
Agrorum.	* 328	La Campagnarde. <i>Enum.</i>
Agrorum.	* 328	Des Champs. <i>F.</i>
Alpides.	* 313	L'Alpipedé. <i>F.</i>
Alpina.	325	L'Alpine.

D. Geer,

D. Geoff.

D. Fab.

ead.

Guêpe à cinq bandes jaunes sur le ventre, la première éloignée des autres.

ead.

ead.

M. Bembex.

9.

ead.

ead.

Crabro 4.

ead.

ead,

Crabro r.

M. ead.

Crabro 16.

Guêpe commune.ead.

ead.

Abeille vendâtre 85

beille verdâtre &
cuivreuse. Andrano a

duane a

M. Noma-
da 3

Mead.

ead.

f iii

XXXVj Tom. III. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Annulata.	297	La Musquée.
Argillacea.	* 329	L'Architecte. <i>Scop.</i> . . .
Atra	* 306	Le Velours noir. <i>Scop.</i>
Bicincta.	* 305	La Cordeliere. <i>Enum.</i>
Bicolor.	* 329	La Bicolor. <i>Enum.</i> . . .
 Bicolor.	* 315	La Bicolor. <i>F.</i>
Bicornis.	288	Le Diable.
Brachiptera.	* 331	La Brachiptere. <i>V.</i>
Bryorum.	* 299	La Maçonne. <i>Enum.</i> . . .
 Cærulea.	* 319	La Bleue. <i>V.</i>
Cærulescens.	291	La Bleuâtre.
Calcarata.	* 308	L'Éperonnée. <i>Scop.</i>
Carbonaria.	287	La Charbonniere.
Cariofa.	298	La Dépravée.
Centuncularis.	287	La Menuisiere.
 Cetii.	* 300	La Soufflée. <i>Enum.</i>
Cineraria.	287	La Cendrée.
Cingulata.	* 314	L'Entourée. <i>F.</i>
Clavicornis.	286	La Clavicorne.
Cœcutiens.	* 312	Le Lynx. <i>F.</i>
Collium.	* 330	Des Collines. <i>Scop.</i>
Conica.	297	La Conique.
Convexa.	* 299	La Convexe. <i>Enum.</i>
Cryptarum.	* 325	Des Cavernes. <i>F.</i> . . .
Cunicularia.	294	La Mineuse.
4-Dentata.	296	La Quadridentée.
Elongata.	318	L'Alongée. <i>V.</i>
Fabriciana.	290	La Fabricius.
Faffarisequa.	* 307	Du Tussilage. <i>Scop.</i>
Ferruginata.	298	La Rouillée.
Ferruginea.	* 316	La Ferrugineuse. <i>F.</i> . . .
Flavipes.	* 317	La Flavipede. <i>F.</i>
Florentina.	* 310	La Florentine. <i>F.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Lege Fab. 8. f. 30.

ead.

Abeille noire à ven-
tre fauve.Andrena 4.
ead.Abeille-Maçonne à
poils roux.

Andrena 1.

Abeille Charpen-
tiere à ventre
velu & roux en-
deffous.

ead.

ead.
Nomada 8.

ead.

ead.

M. ead.
ead.
ead.

Nomada 5.

M. ead.
M. ead.
ead.
f iv

lxxxvij Tom. III. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Florisomnis.	289	La Sybarite. . . . :
Frontalis.	* 330	La Frontale. V.
Fulva.	* 329	La Fauve. <i>Enum.</i>
Fulvipes.	* 320	La Fulvipede. V.
Fulviventris.	* 305	La Bedeaudé. <i>Enum.</i> . :
Fuscescens.	* 320	La Brunette. V.
Gallica.	* 319	La Françoise. V.
Gibba.	* 314	La Bossue. <i>F.</i> . . . :
Hæmorrhœa.	* 310	La Rouillée. <i>F.</i> . . . :
Hemorrhoidalis.	* 315	L'Hémorroïdale. <i>F.</i> . . . :
Hattorfiana.	* 314	L'Hattorf. <i>F.</i> . . . :
Helvola.	290	La Rougeâtre. . . . :
Hemisphærica.	* 305	L'Hémisphérique. <i>Enum.</i>
Hirsuta.	* 327	La Hérissée. <i>F.</i> . . . :
Hirta.	* 301	La Mandarine. <i>Enum.</i>
Hispanica.	* 327	L'Espagnole. <i>F.</i> . . . :
Hortensis.	* 318	La Jardinière. <i>Geoff.</i> . . . :
Hortorum.	322	Des Jardins. . . . :
Hypnorum.	324	Des Hypnes. . . . :
Interrupta.	* 311	L'Interrompue. <i>F.</i> . . . :
Interrupta.	* 318	La Fasciculée. . . . :
Ireos.	* 310	De l'Iris. <i>F.</i> :
Labiata.	* 314	La Labiée. <i>F.</i> :
Lagopoda.	295	La Lagopode. . . . :

ENTOMOLOGUS

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

	Abeille noire à ventre brun & lisse.	ead.
		Nomada 6.
		ead.
		Andrena 13.
		ead.
		Andrena 5.
		M. ead.
		M. ead.
	Abeille à pattes jaunes & anneaux du ventre blancs.	
	Ab. à couronne du corcelet citron & extrémité du ventre mi-partie de citron & blanc.	ead.
	Ab. à couronne & extrémité du corcelet & haut du ventre citron & l'extrém. du ventre blanche ?	ead.
	Ab. à houppé blanche. Ent. paris.	ead.
		Andrena 2.
		ead.

D. Linn.

Pag.

Gall.

Lapidaria.	323	Des Pierres.
Leucostoma,	* 300	Le Demi-Deuil. <i>Enum.</i>
Leucozonia.	* 300	L'Herminée. <i>Enum.</i>
Lineata.	* 317	La Rayée. <i>F.</i>
Linguaria.	* 313	L'Horrible. <i>F.</i>
Longicornis.	285	La Longicorne.
Lucorum.	324	Des Taillis.
Luctuosa.	* 299	Le Deuil. <i>Enum.</i>
Lunulata.	* 320	La Turque. <i>V.</i>
Maculata.	* 311	La Tachetée. <i>F.</i>
Manicata.	296	Les Manchettes.
Marginata.	* 314	La Bordée. <i>F.</i>
Maxillofa.	289	La Formidable.
Mellifica.	231	L'Abeille.
Minuta.	* 306	La Petite. <i>Enum.</i>
Mniorum.	* 327	Des Mnies. <i>F.</i>
Montana.	* 308	La Montagnarde. <i>Scop.</i>
Muraria.	* 317	La Solitaire. <i>Geoff.</i> . .
Muscorum.	324	De la Mousse.
Nemorum.	* 326	La Sauvage. <i>F.</i>
Nemorum.	* 330	Des Bois. <i>Scop.</i>
Pascuorum.	* 330	Des Pâturages. <i>Scop.</i> . .
Pilipes.	* 309	L'Aigrette. <i>F.</i>
Præcox.	* 308	La Printaniere. <i>Scop.</i>
Pratorum.	322	Des Prés.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• • • Ab. noire avec les derniers anneaux du ventre fauves.

ead.

• • • • • • • Abeille à longues antennes. . .

M. Noma-

da 3.

ead.

ead.

ead.

• • • • • • • A. à cinq crochets. . .

• • • • • • • Abeille domestique ou des ruches. .

ead.

ead.

Andrena 4.

ead.

ead.

• • • • • • • Abeille bleuâtre à ailes nébuleuses.

• • • • • • • Abeille fauve à ventre jaune & extrémité fauve. .

ead.

ead.

ead.

Leg. t. 8. f. 27.

• • • • • • • Ab. grise à lèvres jaunes & à houppé aux pattes du milieu. An ?

ead.

• • • • • • • A. noire à couronne du corcelet citron & extrémité du ventre fauve. .

Arbusforum.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Pratorum.</i>	* 326	Des Prairies. <i>F.</i>
<i>Pubescens.</i>	* 312	La Cotonneuse.
<i>Punctata.</i>	* 312	La Ponctuée. <i>F.</i>
<i>Purpurascens.</i>	* 319	La Pourprée. <i>V.</i>
<i>Quadrinincta.</i>	* 312	La Quadrifasciée. <i>F.</i> . . .
<i>Quadrifasciata.</i>	* 319	La Quadrifasciée. <i>V.</i>
<i>Retusa.</i>	288	L'Émoussée.
<i>Riparia.</i>	* 307	Des Rivages. <i>Scop.</i>
<i>Rostrata.</i>	294	Le Museau.
<i>Rotundata.</i>	* 315	L'Arrondie. <i>F.</i>
<i>Ruderata.</i>	* 326	Des Graviers. <i>F.</i>
<i>Rufa.</i>	* 328	La Rousse. <i>Enum.</i>
<i>Rufa.</i>	288	La Rousse.
<i>Ruficornis.</i>	298	La Ruficorne.
<i>Rufipes.</i>	* 316	La Rufipede. <i>F.</i>
<i>Sabulosa.</i>	* 307	La Pressée. <i>Scop.</i>
<i>Sanguinolenta.</i>	* 306	La Sanguinolente. <i>Enum.</i>
<i>Scutellaris.</i>	* 313	L'Écuissennée. <i>F.</i>
<i>Seminuda.</i>	* 327	La Semi-Velue. <i>F.</i> . . .
<i>Senilis.</i>	* 327	La Vieille. <i>F.</i>
<i>Sibirica.</i>	* 326	La Sibérienne. <i>F.</i>
<i>Sordida.</i>	* 306	La Tachée. <i>Scop.</i>
<i>Soroeensis.</i>	* 326	La Danoise. <i>F.</i>
<i>Sphegoides.</i>	* 303	La Sphégoïde. <i>Enum.</i>
<i>Subterranea.</i>	325	La Gnome.
<i>Succincta.</i>	290	La Rubanée.
<i>Sylvarum.</i>	323	Des Forêts.
<i>Sylvarum.</i>	* 329	Des Forêts. <i>Scop.</i>
<i>Terrestris.</i>	321	La Terrestre.
<i>Thoracica.</i>	* 315	L'Ardente. <i>F.</i>
<i>Trispinosa.</i>	* 316	L'Épineuse. <i>F.</i>

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
		ead.
		Bembex 3.
		<i>M.</i> ead.
		ead.
		ead.
		Nomada 4.
		<i>M.</i> ead.
		Thoracica ?
		Nomada 2.
		ead.
		ead.
		ead.
		Andrena 13?
		ead.
	Ab. noire à ventre brun vers l'ex- trémité. . . .	
	Ab. mineuse à cor- celet roux & velu.	
	Ab. à couronne du corcelet & haut du ventre citron. & l'extrémité du ventre blanche.	
		ead.
		Andrena 18.
		ead.
		ead.
		ead.
		<i>M.</i> ead.

D. Linn. Pag. Gall.

Truncorum.	289	Des Cloissons.	.	.	.
Tumulorum.	286	Des Tombeaux.	.	.	.
Variegata.	* 311	La Variée. F.	.	.	.
Variegata.	294	La Variée.	.	.	.
Vespiformis.	* 304	La Vespiforme. <i>Enum.</i>	.	.	.
Vespoides.	* 302	La Vespoïde. <i>Enum.</i>	.	.	.
Violacea.	321	La Violette.	.	.	.

FORMICA.

Cespitum.	336	Des Gazons.	.	.	.
Didyma.	* 338.	La Doublée. F.	.	.	.
Flava.	* 338.	La Jaune. <i>Geer.</i>	.	.	.
Flavipes.	* 337	La Flayipede. <i>Geoff.</i>	.	.	.

Fusca.	334	La Bruné.	.	.	.
Fuscoptera.	* 337	La Bedeaude. <i>Geoff.</i>	.	.	.

Herculeana.	332	L'Hercule.	.	.	.
Nigra.	334	La Noire.	.	.	.
Obsoleta.	335	La Passée.	.	.	.
Pratensis.	* 338	Des Prés. <i>D. Geer.</i>	.	.	.
Pubescens.	* 338	La Velue. F.	.	.	.
4-Punctata.	337	La Ponctuée.	.	.	.
Rubra.	335	La Rouge.	.	.	.

Rufa.	332	La Rousse.	.	.	.
-------	-----	------------	---	---	---

Tuberum.	* 339	La Nouée. E.	.	.	.
Vaga.	* 339	La Vagabonde. <i>Scop.</i>	.	.	.
Viatica.	* 339	Des Chemins. F.	.	.	.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

		ead. ead.
	Nomada. 3.	
Abeille Gigantesq.	Abeille Perce-Eois.	ead.
Fourmi brune à aiguillon.		ead. ead.
Fourmi jaune.	Fourmi noire à an- tennes & pattes jaunes.	ead.
Grande F. noire.	F. toute brune. Grande Fourmi à ailes à moitié brunes.	ead.
Pet. Fourmi noire.	Fourmi toute noire.	ead. ead.
ead. <i>Legc</i> 1080.		ead.
Fourmi rougeâtre à aiguillon.		ead. ead.
Grande Fourmi des bois.	Fourmi brune à corcelet fauve.	ead. ead.
		<i>M.</i> ead.

M U T I L L A.

Acarorum.	341	Des Tiques. . . : :
Arenaria.	* 342	Des Sablonnieres. . . : :
Argentata.	* 343	L'Argentée. V. . . : :
Calva.	* 343	La Chauve. V. . . : :
Europaea.	340	L'Européenne. . . : :
Formicaria.	342	La Fourmi. . . : :
Halensis.	* 342	De Hall. F. . . : :
Maura.	341	La Maure. . . : :
Melanocephala.	* 344	La Mélanocéphale. V. . . : :
Rufipes.	* 342	La Rufipede. F. . . : :

D I P T E R A.

O E S T R U S.

Bovis.	345	Des Bœufs. : : : : :
Elaphi.	* 349	Du Cerf. <i>Enum.</i> . . . : :
Hæmorrhoidalis.	347	L'Hémorrhoidal. . . : :
Lineatus.	* 349	Le Rayé. V. . . : :
Nasalis.	347	Le Nasal. . . : :
Ovis.	348	Des Moutons. . . : :
Tarandi.	346	Des Rennes. . . : :

T I P U L A.

Agarici.	* 393	De l'Agaric. D. Geer. . .
Albitania.	* 367	La Gantée. F. . . : :
Amphibia.	* 394	L'Amphibie. D. Geer. . .
Annulata.	361	L'Entourée. . . : :
Annulata.	374	L'Annulaire. . . : :
Arundineti.	364	Des Roseaux. . . : :

D. Geer.

D. Geer.

D. Geuff.

D. Fab.

Ichn. roux non-ailé

à antennes noires. Ichne. 128.
Mead.

Lege f. 33.

Ichn. 128,

M. ead.

ead.

Ichn. 130.

ead.

ead.

M. ead.

Oestre des tumeurs Oestre des Bœufs. id.
du Bœuf.

Oestre de l'intestin du Cheval. L'Oestre du fondement des Chevaux. id.

* * * * * Oestre des Moutons. id.
* * * * * id. id. id.

**Tipule de l'Agaric
à antennes filiformes.**

M. ead.

Tipule amphibia.

ead.

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • Cincta 41.

Lic. T. IV. ead.

Insect, Tom. IV.

8

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Atomata.	* 403	La Ponctuée. <i>Faun. Frid.</i>
Atrata.	360	La Prolongée.
Aurea.	* 372	La Dorée. <i>Faun. Frid.</i>
Barbicornis.	365	La Demi-Panachée.
Berberina.	* 392	De l'Épine-Vinette. <i>Enum.</i>
Bifasciata.	* 369	La Bifasciée. <i>Enum.</i>
Bilineata.	* 403	La Doublée. <i>Faun. Frid.</i>
Bimaculata.	361	La Bimaculée.
Bipunctata.	386	La Biponctuée.
Boleti.	* 371	Du Bolet. <i>Scop.</i>
Brevicornis.	379	La Bordée.
Buxi.	* 399	Du Bouis. <i>Geoff.</i>
Chrysanthemi.	* 391	Du Chrysanthème. <i>F.</i> . . .
Cimicoides.	* 371	La Cimicoïde. <i>Scop.</i>
Cinerea.	* 366	La Cendrée. <i>F.</i>
Conica.	* 398	La Conique. <i>Geoff.</i> . . .
Contaminata.	357	La Tachée.
Convallium.	* 400	Du Muguet. <i>Scop.</i>
Cornicina.	349	La Bruyante.
Crocata.	354	La Saffranée.
Crystallina.	* 394	La Cristalline. <i>D. Geer.</i> .
Culiciformis.	385	Le Culiciforme.
Culiciformis.	* 394	Tipule-Cousin. <i>D. Geer.</i> .
Degener.	* 401	L'Intruse. <i>Scop.</i>
Dorsalis.	* 366	La Dorsale. <i>F.</i>
Enficornis.	363	L'Ensicorne.
Erytrocephala.	* 396	L'Érytrocéphale. <i>D. Geer.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Tipule-Ichneumon.	· · · · ·	ead.
Tipule à ailes à deux taches.	· · · · ·	ead.
Tip. à ventre jaune.	· · · · ·	ead.
· · · · ·	Scatopse du Bouis.	
· · · · ·		<i>M.</i> ead.
· · · · ·		ead.
· · · · ·	Tipule noire à ailes noires.	
· · · · ·	Tip. noire à taches jaunes & ailes maculées.	ead.
Tipule jaune tache- tée de noir.	Tip. jaune à points noirs, rangés en trois bandes sur le ventre.	
Tipule à bandes jaunes.	Tipule variée de brun, de jaune & de noir.	ead.
Tipule de la Larve crystalline.		
Tipule Culiciforme.		ead.
· · · · ·		ead.
Tipule à grande tête rouge.		<i>g ij</i>

c Tom. III. N O M E N C L A T O R

D. Linn.	Pag.	Gall.
Fasciata.	* 397	La Verte. <i>Gcoff.</i>
Fasciata.	* 400	La Fasciée. <i>Scop.</i>
Fasciata.	362	La Fasciée.
Fasciculata.	* 388	La Fasciculée. <i>F.</i>
Febrilis.	380	La Dépravée.
Fenestralis.	* 401	Des Fenêtres. <i>Scop.</i>
Ferruginata.	379	La Rouillée.
Ferruginea.	* 400	La Ferrugineuse. <i>Scop.</i>
Flabellicornis.	* 389	L'Éventail. <i>F.</i>
Flavescens.	362	La Jaunâtre.
Flavicans.	* 403	La Flavipede. <i>F.</i>
Flavipes.	* 367	La Flavipede. <i>F.</i>
Flexilis.	375	La Souple.
Florilega.	381	La Flore.
Forcipata.	* 390	La Prolongée. <i>F.</i>
Fungorum.	* 393	Des Champignons. <i>D. Geer.</i>
Fulvipennis.	* 370	L'Aile fauve. <i>D. Geer.</i> .
Geniculata.	* 391	L'Agenouillée. <i>F.</i>
Gramina.	* 399	Des Graminées. <i>Scop.</i>
Hemerobioïdes.	* 401	L'Hémérobioïde. <i>Scop.</i>
Hiemalis.	* 393	L'Hiémale. <i>D. Geer.</i> . .
Hirta.	383	La Hérissée.
Hortorum.	356	La Jardiniere.
Hortulana.	381	La Jardiniere.
Johannis.	379	La Saint-Jean.
Juniperina.	384	Du Génévrier.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Tipule verte à bandes transverses sur les ailes.		
		ead.
Le Bibion de Saint-Marc, noir.		ead.
		ead.
	Brevicornis.	
		ead.
		ead.
Tipule à pattes en forme d'antennes sans anneaux.		<i>M.</i> ead.
Le Bibion de Saint-Marc, rouge.		ead.
		ead.
Tipule des Champs-pignons.		
Tip. à ailes fauves.		<i>M.</i> ead.
Tipule d'hiver.		
Tipule hérissée.	Bibion à ailes frangées & couvertes de taches nébulueuses.	ead.
Tipule des jardins.		ead.
	Bibion de Saint-Marc, rouge.	ead.
Tip. de Saint-Jean.		ead.
Tipule des Galles du Génévrier.		ead.

<i>D.</i> Linn.	Pag.	<i>Gall.</i>
<i>Ichneumonea.</i>	* 392	L'Ichneumon. <i>Enum.</i>
<i>Idriensis.</i>	* 370	D'Idria. <i>Scop.</i>
<i>Immaculata.</i>	* 398	L'Immaculée. <i>Geoff.</i> . . .
<i>Incarnata.</i>	385	L'Incarnat.
<i>Inquieta.</i>	* 400	L'Inquiète. <i>Scop.</i>
<i>Iris.</i>	* 402	L'Iris. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Labacensis.</i>	* 401	La Jaune. <i>Scop.</i>
<i>Lacustris.</i>	* 399	Des Lacs. <i>Scop.</i>
<i>Latrinarum.</i>	* 396	Des Latrines. <i>D. Geer.</i> .
<i>Lineata.</i>	* 403	La Rayée. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Littoralis.</i>	373	La Maritime.
<i>Longicornis.</i>	386	La Longicorne.
<i>Loti.</i>	* 396	Du Lotier. <i>D. Geer.</i> . . .
<i>Lunata.</i>	358	La Lunule.
<i>Macrocephala.</i>	377	La Macrocéphale.
<i>Maculata.</i>	* 370	La Tachetée. <i>D. Geer.</i> . . .
<i>Marci.</i>	377	La Saint-Marc.
<i>Marcifulvipes.</i>	* 396	De Saint - Marc à cuisses rousses. <i>D. Geer.</i> . . .
<i>Minutissima.</i>	387	L'Imperceptible.
<i>Monilis.</i>	376	La Céclée.
<i>Monoptera.</i>	364	La Monoptere.
<i>Motitatrix.</i>	374	L'Agitée.
<i>Nigra.</i>	360	La Noire.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Tipule brune à ailes blanches.

Tipule des latrines.

Tip. brune à ventre de couleur verte en devant.

ead.

ead.

Tipule des fleurs du Lotier.

Tipule à Lunule.

Tip. à ailes cendrées avec une tache blanche marginale.

ead.

ead.

Tipule tachetée.

Tipule noire de Saint - Marc.

Hortulana.

Tip. de Saint-Marc à cuisses rousses.

Tip. à pattes d'arlequin.

ead.

ead.

Tipule à pattes en forme d'antennes, ornée d'un anneau blanc.

ead.

Tipule noire à ailes brunes.

ead.

g iv

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Nigra-Aquatica.	* 395	L'Aquatique noire. <i>D. Geer.</i>
Notata.	383	La Marquée.
Ocellaris.	362	L'Oculée.
Ochreata.	* 369	La Bigarrée. <i>Enum.</i>
Oleracea.	355	Le Tailleur.
Pallida.	* 389	La Pâle. <i>F.</i>
Pallipes.	* 391	La Pallipede. <i>F.</i>
Palustris.	385	Des Marais.
Pectinicornis.	350	La Pectinée.
Pedella.	* 394	La Bedeaudé. <i>D. Geer.</i> .
Pennicornis.	388	La Plume.
Perficariæ.	383	De la Perficaire.
Phalænoides.	382	La Phalénoïde.
Phragmitidis.	* 369	Du Roseau commun. <i>Enum.</i>
Pilicornis.	* 390	La Pilicorne. <i>F.</i>
Pilicornis.	* 391	La Pilicorne. <i>F.</i>
Pilipes.	* 368	La Pilipede. <i>F.</i>
Pini.	* 395	Du Pin. <i>D. Geer.</i>
Plicata.	* 368	La Plissée. <i>Enum.</i>
Plicata.	* 402	La Papillaire. <i>Faun. Frid.</i>
Plumbea.	* 366	La Plombée. <i>F.</i>
Plumosa.	372	La Panachée.
Pomonæ.	* 389	La Fruitiere. <i>F.</i>
Pratenfis.	358	Des Prés.
Pulicaris.	387	La Puce.
6-Punctata.	* 366	La Six-Ponctuée. <i>F.</i> . .
Punctata.	* 397	La Quadri-Ponctuée. <i>Geoff.</i>

*D. Geér.**D. Geoff.**D. Fab.*

T. aquatique noire.

Tipule des prés.	Tipule à bords des ailes bruns.	ead.
Tipule Aurore à taches noires.	ead.	ead.
Tipule Bedeade.	ead.	ead.
Tipule Phalénoïde.	Bibion à ailes frangées & sans taches.	ead.
Tipule du Pin.	ead.	M. ead.
Tipule annulaire. <i>Lege p. 379.</i>	Tipule de couleur plombée à ailes blanches.	ead.
Tipule à corcelet vert & point marginal noir sur les ailes.	ead.	ead.
Tip. brune à quatre points bruns sur les ailes.	ead.	ead.
		ead.

cvj TOM. III. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Punctata.	* 369	La Ponctuée. <i>Enum.</i>
Puppivaga.	* 392	L'Errante. <i>Enum.</i>
Pusilla.	377	La Délicate.
Putris.	380	Des Immondices.
Quadrimeaculata.	343	La Quadrimeaculée.
Quadrinodia.	* 402	Les Quatre-Nœuds. <i>Scop.</i>
Regelationis.	363	La Précoce.
Replicata.	364	La Repliée.
Reticulata.	* 397	La Reticulée. <i>Geoff.</i>
Rufipes.	386	La Rufipede.
Riparia.	* 403	Des Rivages. <i>Faun. Frid.</i>
Rivosa.	352	La Sinuée.
Scathopse.	* 398	Le Scatopse. <i>Geoff.</i>
Sericæa.	387	La Soyeuse.
Sinuata.	* 365	L'échancree. <i>F.</i>
Spinata.	* 402	L'Épineuse. <i>Faun. Frid.</i>
Stercoraria.	* 395	Du Fumier. <i>D. Geer.</i>
Stictica.	* 388	La Bigarrée. <i>F.</i>
Tendens.	* 388	La Rusée. <i>F.</i>
Tenera.	* 402	La Délicate. <i>Faun. Frid.</i>
Terrestris.	359	La Terrestre.
Tesselata.	* 397	La Marquetée. <i>Geoff.</i>
Thomæ.	379	La Thomas.
Transversalis.	* 372	La Transversale. <i>V.</i>
Tremula.	375	La Tremblante.
Triangularis.	* 365	La Triangulaire. <i>F.</i>
Tripunctata.	* 367	La Triponctuée. <i>F.</i>
Turcica.	* 367	La Turque. <i>F.</i>
Varia.	* 390	La Variée. <i>F.</i>
Variegata.	357	La Variée.
Variegata.	* 398	La Variée.
Velata.	* 402	La Hérissée. <i>Faun. Frid.</i>
Venosa.	* 368	La Nerveuse. <i>Enum.</i>
Verna.	* 392	La Vernale. <i>Enum.</i>
Veris.	* 402	La Précoce. <i>Faun. Frid.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Tip. à quatre taches.		ead.
Tip. à ailes pliées.		ead.
Tipule bigarrée.	T. à ailes reticulées.	ead. ead.
Tipule à bandes.	Tipule à ailes pa- nachées.	ead.
	Scatopse noir.	
		ead. ead.
T. noire du fumier.		
		ead. ead.
	Tipule à ailes en Damier.	
		ead.
Tipule variée.		
	Tip. à pattes noires & jamb. blanches,	M. ead. M. ead. ead.

D. Linn.	Pag.	Gal.
Vernans.	* 390	La Vernale. <i>F.</i>
Vibratoria.	375	La Vibrante.
Virens.	376	La Verdâtre.
Viridula.	376	La Vive.
Zonata.	* 389	L'Entourée. <i>F.</i>

M U S C A.

MOUCHE.

Adunata.	* 540	L'Y.
Ænea.	* 420	La Semi-Bronzée <i>F.</i> . .
Ænea.	* 522	La Bronzée. <i>Scop.</i> . .
Æstiva.	* 547	De l'Été. <i>Faun. Frid.</i>
Æstuans.	503	L'Inquiète.
Æthiops.	* 421	L'Éthiopienne. <i>F.</i> . . .
Albipes.	* 426	L'Albipede. <i>Geoff.</i> . .
Albifrons.	472	La Frontale.
Albimana.	* 459	La Propre. <i>F.</i>
Albiseta.	* 517	La Vieille. <i>Scop.</i>
Alni.	* 514	De l'Aulne. <i>Scop.</i>
Amentaria.	* 477	Des Chatons. <i>Scop.</i>
Angelicæ.	* 475	De l'Angelique. <i>Scop.</i>
Anilis.	414	La Vieille.
Annulata.	* 540	La Mariée. <i>Geoff.</i> . .
Annulata.	* 546	L'Entourée. <i>Enum.</i> . .
Annulata.	* 418	La Cerclée. <i>D. Geer.</i> .
Anthrax.	* 427	Le Charbon. <i>Enum.</i>
Apiaria.	* 432	La Pseudo-Abeille. <i>F.</i> .
Aphidioides.	* 523	L'Aphidioïde. <i>Scop.</i>
Apiformis.	* 455	L'Apiforme. <i>D. Geer.</i> .
Apiformis.	* 543	L'Apiforme. <i>Enum.</i>
Apivora.	* 480	L'Apivorne. <i>D. Geer.</i> .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•
•
•
•

ead.
ead.
ead.
ead.

•	Mouche à antennes en Y. <i>Ent. paris.</i>	Bibio 4.
Némotele à genoux jaunes.		
•	M. armée noire à pattes blanches.	<i>M.</i> ead. Bibio 13. Stratiomys 13.
•		Syrphus 63.
•	Mouche verdâtre à anneaux blancs aux tarses.	Bibio 8.
Némotele à an- neaux jaunes.	An <i>Geoff.</i> 63.	
•		Syrphus 5.
Mouche Abeille.		
Mouche du nid des Bourdons.		

cx Tom. III. NOMENCLATOR

D. Linn. Pag. Gall.

Aquatica.	* 538	L'Aquatique. <i>Geoff.</i>
Arbustorum.	436	Des Arbustes.
Arcuata.	440	L'Arquée.
Arcuata.	* 530	La Tranchée. <i>F.</i>
Argirostoma.	* 544	La Riche. <i>Enum.</i>
Arnicae.	504	De l'Arnique.
Arnicae Scorpioides.	* 514	De l'Arnique Scorpioïde. <i>Scop.</i>
Arrogans.	496	L'Arrogante.
Astelliformis.	* 537	La Cloporte. <i>Geoff.</i> . . .
Afiliformis.	* 456	L'Afiliiforme. <i>F.</i>
Aterrima.	* 548	Le Charbon. <i>V.</i>
Atra.	* 551	La Partagée. <i>V.</i>
Atrata.	* 426	Le Deuil. <i>F.</i>
Atropos.	* 460	Atropos. <i>Enum.</i>
Aurata.	* 547	La Dorée. <i>Faun. Frid.</i>
Aurata.	* 533	La Dorée. <i>F.</i>
Aurifrons.	* 549	La Riche. <i>V.</i>
Autumnalis.	* 480	L'Automnale. <i>D. Geer.</i> ..
Balteata.	* 454	L'Alternée. <i>D. Geer.</i> ..
Bicincta.	439	La Cordeliere.
Bicolor.	511	La Bicolor.
Bidentata.	* 429	La Bidentée. <i>V.</i>
Bifasciata.	* 462	La Bifasciée. <i>Enum.</i>
Bilineata.	* 550	La Bilinéaire. <i>V.</i>
Bipunctata.	* 517	La Biponctuée. <i>Scop.</i>
Bombylans.	* 429	La Grondeuse.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• • • • •	Mouche à bord des ailes jaunâtres & trois points noirs sur chacune.	
Mouche Armée. <i>Lege p. 125.</i>	Mouche imitant la Guêpe, à longues antennes.	Syrphus 15.
		Syrphus 31. <i>M. ead.</i>

Mouc. du Doronic.

• • • • •		ead.
• • • • •	M. noire à deux bandes blanches sur les ailes.	Syrphus 24.
• • • • •		Rhagio 11.
• • • • •		<i>M. ead.</i>
Mouc. d'Automne.		Corvina 21.
Mouche à bandes.	Mouche à bandes jaunes alternativement plus larges sur le ventre.	
M. à deux bandes.		Syrphus 30.
• • • • •	M. à corcelet vert & ventre bleu.	
• • • • •		Syrphus 1.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Buccata.	* 518	La Jouffue. <i>Scop.</i>
Cadaverina.	468	La Dorée. . . . :
Cæruleohtalmica.	* 513	Les Yeux-Bleus. <i>Scop.</i>
Cærulescens.	* 464	La Bleuâtre. V.
Cæsar.	467	César. . . . :
Cæfarina.	* 473	La Césarienne. <i>Scop.</i> :
Canicularis.	488	La Caniculaire. . . . :
Canina.	* 481	La Canine. F. . . . :
Cannabina.	* 520	Du Chanvre. <i>Scop.</i>
Capitata.	* 524	La Grosse-Tête. <i>D. Geer.</i>
Cardui.	507	Du Chardon. . . . :
Carnaria.	470	La Carnivore. . . . :
Cellaris.	491	Des Celliers. . . . :
Cœmteriorum.	489	Des Cimétieres. . . . :
Cerasi.	506	Des Bigarreaux. . . . :
Chamæleon.	404	Caméléon. . . . :
Characteristica.	* 541	La Charactéristique. <i>Geoff.</i>
Chorea.	* 526	La Danseuse. F. . . . :
Chrysorrhæ.	* 522	L'Alchimiste. <i>Scop.</i>
Cibaria.	496	La Friande.
Ciliata.	* 428	La Ciliée. V.
Cimicoides.	* 527	La Cimicoïde. F. . . :
Cincta.	* 419	L'Entourée. <i>D. Geer.</i> .
Cincta.	* 424	La Noircie. F. . . . :
Cinerea.	510	La Cendrée.
Clauda.	* 463	La Boiteuse. V.
Clavata.	* 534	La Massue. F. . . . :
Clavicrus.	* 545	L'Esiropiée. <i>Enum.</i>
		<i>D. Geer.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. E_{ab}

Petite Mouc. dorée.	Mouche dorée à corcelet bleu & ventre vert.	ead.
M. dorée commune.	M. dorée commune.	ead.
• • • b	• • • b	B. ead. 10,
• • • b	• • • b	ead.
• • • b	• • • b	ead.
Mouc. à grosse tête.		
Mouc. du Chardon.	Mouche à zizzag sur les ailes.	ead.
Grande Mouche vivipare.	La grande Mouche à extrémité du ventre rougeâtre.	ead.
• • •	La M. du Vinaigre.	ead.
• • • :	• • • :	ead.
• • • :	• • • :	ead.
• • • :	• • • :	ead.
M. des Bigarreaux.		
Stratiome - Caméléon.	La Mouche-Armée à ventre plat, chargé de six lunules.	Stratiom. 1.
• • • :	Mouc. à caractères noirs.	ead.
• • • :	• • • :	ead.
Némotele à ceinture.		M. ead.
• • • :	• • • :	Rhagio 12.
• • • :	• • • :	M. ead.

<i>D. Cinn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Claviformis.	* 537	La Claviforme. <i>Geoff.</i>
Clavipes.	409	La Clavipede.
Coalescens.	* 540	La Réunie. <i>Geoff.</i> . . .
Coccinea.	* 426	La Satinée. <i>Geoff.</i> . . .
Coleoptrata.	* 479	La Coléoptrée. <i>Scop.</i> . . .
Colossus.	* 474	La Colossal. <i>Scop.</i> . . .
Combinata.	502	La Combinée.
Compressa.	* 532	L'Aplatie. <i>F.</i>
Conopsoides.	414	La Conopsoïde.
Corileti.	* 478	Des Coudriers. <i>Scop.</i> . . .
Corni.	* 475	Du Cornouiller. <i>Scop.</i> . . .
Corrigiolata.	496	L'Étroite.
Crabroniformis.	* 428	La Crabroniforme. <i>V.</i> . . .
Crassipes.	* 461	La Crassipede. <i>Enn.</i> . . .
Cribrata.	* 547	La Criblee. <i>V.</i> . . .
Cristata.	* 527	La Huppée. <i>F.</i>
Cruciata.	* 543	La Croisée. <i>Geoff.</i> . . .
Cruentata.	* 462	L'Ensanglantée. <i>Geoff.</i> . .
Cucularia.	497	La Compagne.
Cupraria.	493	La Cuivreuse.
Curforia.	* 516	La Courèuse. <i>Scop.</i> . . .
Cyanea.	* 547	L'Azurée. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i> . . .
Cylindrica.	* 525	La Cylindrique. <i>D. Geer.</i> . . .
Cynipsea,	501	La Cynipoïde.

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>Fab.</i>
.	Mouche à corcelet noir , à gros ventre jaune & ailes fumées.	
.	M.-Armée noire , à ventre & cuisses jaunes.	Stratiom. II.
.	Mouche à antennes réunies.	
.	M. - Armée à corcelet rouge satiné.	Stratiom. 2,
.		ead.
.		<i>M. ead.</i>
.		Syrphus 38.
.		ead.
.		ead.
.		<i>M. ead.</i>
.	Mouc. jaune à ailes bleuâtres & croisées.	
.	M. noire à bande rouge transverse sur le ventre.	
Némotele cuivreuse.	Mouche dorée à tache brune sur les ailes.	ead.
Mouc. cylindrique.		<i>M. Brassica</i>
Mouche Cinipsoïde.		<i>ria.</i>
		<i>ead.</i>
		<i>h. ij</i>

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Dauci.	* 534	De la Carotte. <i>F.</i>
Deceptoria.	* 512	La Trompeuse. <i>Scop.</i>
Denigrata.	409	La Noircie.
Depressa.	* 548	L'Aplatie. <i>V.</i>
Devia.	441	L'Égarée.
Diadema.	413	Le Diadème.
Diaphana.	* 528	La Diaphane. <i>F.</i>
Diophtalma.	442	La Diophthalme.
Dioscoidea.	* 534	La Dioscoïde. <i>F.</i>
Domestica Minor.	* 524	La petite Mouche Domestique. <i>D. Geer.</i>
 Domestica.	 471	 La Domestique.
 Dorsalis.	* 530	 La Dorsale. <i>F.</i>
Elata.	* 482	L'Hydrocéphale. <i>F.</i>
Elegans.	* 464	L'Élégante. <i>V.</i>
Elongata.	* 549	L'Alongée. <i>V.</i>
Elongata.	* 457	L'Alongée. <i>F.</i>
Erratica.	444	L'Errante.
Erythrocephala.	* 534	L'Erythrocéphale. <i>F.</i>
Æstivationis.	488	De l'Été.
Falcata.	* 513	La Courbée. <i>Scop.</i>
Fallax.	438	La Trompeuse.
Fallax.	* 542	La Trompeuse. <i>Geoff.</i>
 Fasciata.	* 419	 La Fasciée. <i>D. Geer.</i>
Fasciata.	* 424	La Fasciée. <i>F.</i>
Fasciata.	* 546	La Fasciée. <i>Faun. Frid.</i>
4-Fasciata.	* 528	La Quadrifasciée. <i>F.</i>
4-Fasciata.	* 536	La Quadrifasciée. <i>Geoff.</i>
 5-Fasciata.	* 536	 La Cinqfasciée. <i>Geoff.</i>

D. Geer,

D. Geoff.

D. *Fab.*

ead.

Syrphus 34.
Rhagio 10.
ead.
Syrphus 45,
Mantiss.

Petite Mouche Do- mestique.

Grande Mouche Domestique.

ead.

Syrphus 425

M. à derrière roux.

Syrphus 26.

Mouche noire avec
un trait noir sur
la moitié du bord
extérieur de l'aile.

Némotele à bandes:

Rhagio s.

ead.

- • • • • Mouc. jaune à quatre bandes brunes sur les ailes.
- • • • • Mouc. noire à cinq bandes noires sur les ailes.

h. iii

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Fasciolata.	* 455	La Fasciolée. <i>D. Geer.</i>
Femorata.	453	La Difforme.
Fenestralis.	410	Des Fenêtres.
Festinans.	* 523	La Vive. <i>Scop.</i>
Festiva.	444	L'Agréable.
 Fera.	484	La Farouche.
 Ferruginea.	* 417	La Rouillée. <i>Scop.</i>
Fimetaria.	498	Du Fumier.
Fimetorum.	* 542	Des Fumiers. <i>Geoff.</i>
 Flava.	502	La Jaune.
Flavescens.	* 433	La Jaunâtre. <i>Geoff.</i> . . .
Flavicans.	* 547	La Jaunâtre. <i>Faun. Frid.</i>
Flavicornis.	* 458	La Flavicorné. <i>F.</i> . . .
Flavipes.	* 419	La Flavipede. <i>D. Geer.</i> . . .
 Flavipes.	* 425	La Bizarre. <i>F.</i>
Florea.	434	La Flore.
Florescentiæ.	508	De la Floraïson.
Formosa.	* 417	La Belle. <i>Scop.</i>
Frit.	492	Du Frit.
Frondescentiæ.	509	De la Foliaison.
Frutetorum.	* 456	Des Taillis. <i>F.</i>
Fulvipes.	* 541	La Fulvipede. <i>Geoff.</i> . . .
 Fumigata.	* 477	L'Enfumée. <i>Scop.</i>
Funebris.	* 483	La Funebre. <i>F.</i>
Fungorum.	* 478	Des Champignons. <i>Scop.</i>
 Furta.	472	La Voleuse.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

M. à bandelettes.

Némotele des Fenêtres. Syrphus 37.
ead.

Mouche à bandes citron.

Mouche imitant la Guêpe à courtes antennes. . . .

Syrphus 47.

M. noire à ventre jaune, noir dans le milieu. . . .

ead.

Mouc. noire à ailes brunes & yeux rouges.

ead.

Mouche jaune.

Mouche jaune aux yeux noirs. . . .

ead.

Volucelle à ventre jaunâtre.

Syrphus 49.

Némotele à jambes jaunes.

Mouche des Fleurs. Rhagio 7.
Syrphus II.

. ead.

. Mouche noire à pattes fauves.
Syrphus 17.

. Mouche des Champignons. M. ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Fusca.	511	La Brune.
Fusca.	* 461	La Brune. <i>Enum.</i>
Geniculata.	* 526	La Coudée. <i>D. Geer.</i> .
Geographica.	* 538	La Géographie. <i>Geoff.</i> .
Germinationis.	505	La Printaniere. . . .
Gibbosa.	* 525	La Boffue. <i>D. Geer.</i> .
Gibbosa.	446	La Boffue.
Glaucia.	445	La Verdâtre.
Globosa.	* 458	La Ronde. <i>F.</i>
Globulipes.	* 541	L'Estropiée. <i>Geoff.</i> . .
Graminum.	* 530	Des Graminées. <i>F.</i> . .
Grisea.	511	La Grise.
Grossa.	485	La Grosse.
Grossificationis.	500	Des Pépinieres. . . .
Grossipes.	* 453	La Monstrueuse.
Guttata.	* 541	L'Étoilée. <i>Geoff.</i> . . .
Hæmorrhoidalis.	* 548	L'Hémorroïdale. <i>V.</i>
Hederacæ.	* 535	Du Lierre. <i>Geoff.</i> . . .
Helenii.	* 536	De l'Inule Héléniere. <i>Geoff.</i>
Heraclei.	507	De la Berce.
Hieracii.	* 532	De l'Éperviere. <i>F.</i> . .
Hirsuta.	* 427	La Velue. <i>V.</i>
Hirsuta.	509	La Velue.
Hirta.	* 420	La Velue. <i>D. Geer.</i> . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	Mouche brune à bandes transverses blanchâtres sur le ventre,	
Némotele à genoux jaunes.		
•	Mouche à ailes géographiques.	
Mouche bosse.		ead.
•		Syrphus 55.
•		Syrphus 53.
•		Syrphus 56.
•	Mouc. à tarses antérieurs très-gros.	
•		ead.
Mouc. gigantesque.		N°. 30. ead. & non 4.
•	M. à ailes noires & tache blanche à l'extrémité. . .	ead.
•	M. à tache blanche sur le ventre.	
•	M. noire à base des ailes & du ventre fauve.	
•	Mouc. à ailes reticulées avec deux taches noires.	
•		ead.
Némotele velue.		

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Hortulana.	* 519	Des Jardins. <i>Scop.</i>
Hottentotta.	410	La Hottentotte.
Hydroleon.	406	Hydroléon.
Hyoscyami.	504	De la Jusquame.
Hypoleon.	407	Hypoléon.
Ichneumonoides.	* 543	L'Ichneumonoïde. <i>Geoff.</i> .
Ichneumonea.	442	L'Ichneumon.
Inanis.	465	La Vide.
Interfesta.	* 539	L'Entrecoupée. <i>Geoff.</i> :
Intricaria.	437	L'Embrouillée.
Iridata.	* 516	De l'Iris. <i>Scop.</i>
Labiata.	* 532	La Labiée. <i>F.</i>
Lacustris.	* 519	Des Étangs. <i>Scop.</i> . . .
Lamed.	* 545	Le Lamed. <i>Enum.</i>
Lappona.	431	La Laponne.
Larvarum Minor.	* 524	La petite Mouche des Chenilles. <i>D. Geer.</i> . . .
Larvarum.	487	Des Larves.
Larvata.	* 537	La Masquée. <i>Geoff.</i> . .
Latro.	* 533	La Friponne. <i>F.</i>
Leucocephala.	* 550	La Leucocéphale. <i>V.</i>
Libatrix.	* 521	La Prudente. <i>Scop.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Némol. Hottentotte.	•	Bibio 16.
Stratiome - Hydro- léon.	Mouche - Armée à ventre vert. . . .	Stratiom. 7.
Mouc. du Pisenlit.	•	Umbellata- rum.
•	Mouche - Armée noire , à taches jaunes. . . .	Stratiom. 10.
•	M. noire à pattes jaunes & ventre alongé, semblable à un Ichneumon.	
•	La Némot. à bande.	Syrphus 39. ead.
•	M. à corcelet noir taché de jaune & ventre jaune à bandes noires.	
Mouc. Embrouillée.	•	Syrphus 22.
Némotele bronzée.	•	M. ead.
Mouche Laponne,	•	Syrphus 4.
Petite Mouche des Chenilles.		
Grande Mouche des Chenilles.	•	ead.
•	M. cendrée à quatre bandes noires sur les ailes , dont la troisième est divisée en deux.	
•	•	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Lineata.	* 423	La Tracée. <i>F.</i> . . . :
Lineata.	* 531	L'Ictérique. <i>F.</i> . . . :
Lineata.	* 539	La Rayée <i>Geoff.</i> . . . :
Longicornis.	* 425	La Longicorne. <i>F.</i> . . . :
Longicornis.	* 458	La Longicorne. <i>Geoff.</i> . . . :
Longipes.	* 478	La Difforme. <i>Scop.</i>
Longipes.	* 542	La Longipede. <i>Geoff.</i>
Lucida.	* 522	La Luisante. <i>Scop.</i>
Lucorum.	* 439	La Sauvage. . . . :
Lugubris.	* 421	La Lugubre. <i>F.</i> . . . :
Lugubris.	* 458	La Lugubre. <i>F.</i> . . . :
Lunula.	* 423	La Lunaire. <i>V.</i>
Lupulina.	* 483	Du Houblon. <i>F.</i> . . . :
Luteola.	* 523	La Jaunâtre. <i>Scop.</i>
Lychnidis.	* 535	Du Lichnis. <i>F.</i> . . . :
Maculata.	* 425	La Tachetée. <i>F.</i> . . . :
Maculata.	* 418	La Tachetée. <i>D. Geer.</i> . . . :
Maculata.	* 433	La Tachetée. . . . :
Maculata.	471	La Tachetée. . . . :
4-Maculata.	* 533	La Quadrimaculée. <i>F.</i> . . . :
Marginalis.	* 542	La Marginale. <i>Geoff.</i> . . . :
Marginata.	* 421	La Bordée. <i>F.</i> . . . :
Marginata.	* 528	La Bordée. <i>F.</i> . . . :
Maritima.	* 520	La Maritime. <i>Scop.</i>
Martia.	* 474	La Printaniere. <i>Scop.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Rhagio 4.
ead. 95 &
non 91.

• • • • • Mouche dorée à
trois paires de
raies blanches sur
le ventre.

Rhagio 9.

• • • • • M. à tache brune
sur le bord de
l'aile & point noir
au milieu.

• • • • • M. à point marginal
sur les ailes &
 pattes jaunes.

Syrphus 25.
M. Bibio 8.
Syrphus 50.

• • • • • M. ead.

M. ead.
Rhagio 8.

Némotele à tache
jaune sur les ailes.

• • • • • La Volucelle à ta-
che noire. *Ent.*
páris.

Mouche tachetée.

• • • • • M. à point marginal
brun sur les ailes.

Vulpina.
M. ead.

Bibio 6.
ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gali.</i>
Maura.	409	La Maure.
Meditabunda.	* 527	La Quadriponctuée. <i>F.</i>
Melanura.	* 484	La Mélanure. <i>Enum.</i>
Mellina.	450	La Mielleuse.
 Menthastris.	 448	 De la Menthe.
 Metallina.	 * 458	 La Métallique. <i>F.</i>
Meteorica.	491	La Météorique.
Meticulosa.	* 520	La Meticuleuse. <i>Scop.</i>
Meridiana.	467	La Méridienne.
 Merulina.	 * 520	 La Noire. <i>Scop.</i>
Microleon.	405	Microléon.
 Minuta.	 * 535	 La Petite. <i>F.</i>
Morio.	408	Le Morio.
 Mortuorum.	 458	 La Chrysophéphale.
Muraria.	* 515	Des Murs. <i>Scop.</i>
Murina.	* 461	La Souris. <i>Enum.</i>
Musitans.	* 431	La Bruyante. <i>F.</i>
Mutabilis.	441	La Variable.
Mutica.	* 423	La Désarmée. <i>F.</i>
Mystacea.	430	Le Pseudo-Bourdon.
Nectarea.	416	La Friande.
Nectarea.	* 460	Des Nectaires. <i>F.</i>
Nemorum.	435	Des Bois.
 Nigra.	 * 420	 La Noire. <i>D. Geer.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Némotele maure.	· · · · ·	Bibio 12. ead.
Mouche mielleuse.	Mouche à points jaunes triangulaires sur le ventre.	Syrphus 61.
M. de la Menthe.	M. à pointe du corcelet & bandes sur le ventre de couleur jaune. . .	Syrphus 59. Syrphus 52. ead.
Mouc. des Vaches.	· · · · ·	
Mouc. Méridienne.	Mouc. noire à base des ailes jaunes.	ead.
Stratiot. - Microléon.	M. armée à ventre plat & brun. . .	Stratiom. 3. M. ead.
Némotele Éthiopienne.	M. à ailes noires bordées de blanc ondé. . . .	Bibio 11. ead.
Mouc. à tête dorée.	· · · · ·	
· · · · ·	· · · · ·	Syrphus 3.
· · · · ·	· · · · ·	Syrphus 33.
Mouche-Bourdon.	· · · · ·	Stratiom. 14. Syrphus 2.
Mouc. des jardins.	M. cendrée à bandes blanches sur le ventre & deux grandes taches jaunes sur le premier anneau. . .	M. Syrp. 74.
Némotele noire.		Syrphus 13.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Nigra.	* 432	La Noire. <i>Geoff.</i>
Nigricans.	509	La Noirâtre.
Nigrita.	* 475	La Négresse. <i>Scop.</i>
Nitens.	* 549	La Brillante. V.
Nobilitata.	* 421	La Livrée. <i>F.</i>
Nobilitata.	495	La Noble.
Noctiluca.	445	La Phosphorique.
Notata.	* 527	La Rayée. <i>F.</i>
Nova.	* 427	La Nouvelle. <i>Enum.</i>
Oestracea.	437	L'Oestre.
Onopordinis.	* 531	Du Pédane. <i>F.</i>
Oppidana.	* 523	L'Espion. <i>Scop.</i>
Orbicula.	* 459	La Sphérique. <i>F.</i> . . .
Orbiculata.	* 539	L'Orbiculée. <i>Geoff.</i> . . .
Ornithovora.	* 518	L'Ornithovore. <i>Scop.</i>
Pallida.	* 422	La Pâle. <i>F.</i>
Pallida.	509	La Pâle.
Palustris.	* 521	Des Marais. <i>Scop.</i>
Pantherina.	407	La Panthere.
Parietina.	499	La Marbrée.
Pellucens.	466	La Transparente.
Pelluceus.	* 432	La Talqueuse.
Pendula.	433	La Pendante.
Personnata.	* 537	La Déguisée. <i>Geoff.</i> . . .
Petronella.	494	La Courtisane.
Pinastri.	* 454	Du Pin. <i>D. Geer.</i> . . .
Pipiens.	451	La Crieuse.
		<i>D. Geer.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

La Volucelle à ven-
tre tout noir.

Bibio 7.

Mouc. verte cui-
vreuse à ailes mi-
partie de brun &
de blanc.

ead.

Syrphus 54.
ead.

Mouche Oestre. *Syrphus 23.*
 ead.

M. Syr. 65.

M. à points jaunes
sur le ventre.

M. ead.

Mouche à ailes
marbrées.

ead.

M. Transparente. La Voluc. à ventre
blanc en devant.

ead.

Deleatur.

Mouche Pendante. M. à corcelet strié
& bandes jaunes
interrompues sur
le ventre.

Syrphus 10.

M. cendrée à points
& ailes marbrées.

ead.

Mouche du Pin.

Mouche Crieuse. M. à grosses cuisses.

*Syrphus 65.**Insect. Tomus IV.*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Pirastrī.	447	Du Rosier.
Placida.	* 547	La Tranquille. <i>Faun. Frid.</i>
Plebeia.	404	La Plébéienne.
Plebeia.	* 482	La Plébéienne. <i>F.</i> . . .
Plombea.	* 463	La Plombée. <i>Geoff.</i> . . .
Plumata.	430	Le Plumet.
Plumipes.	* 515	La Plumipede. <i>Scop.</i>
Pluvialis.	489	La Pluviale.
Podagrīca.	* 457	La Podagre. <i>F.</i>
Pœciliptera.	* 545	La Pœciliptere. <i>Enum.</i>
Polita.	493	La Lisse.
Potentillæ.	510	De la Potentille.
Præceps.	* 514	L'Agile. <i>Scop.</i>
Pubera.	494	La Nubile.
Pulicaria.	* 543	La Puce. <i>Geoff.</i>
Pullata.	* 547	La Pauvre. <i>Faun. Frid.</i>
Punctata.	* 545	La Ponctuée. <i>Enum.</i>
Punctulata.	* 479	La Pointillée. <i>Scop.</i> . .
Punctata.	* 465	La Pointillée. <i>Faun. Frid.</i>
Punctata.	* 424	La Ponctuée. <i>F.</i>
5-Punctata.	* 545	La 5-Ponctuée. <i>Enum.</i>
Putris.	492	Du Fromage.
Quadripunctata.	503	La Quadriponctuée. . . .
Radicum.	487	Des Racines.
Rara.	* 416	La Rare. <i>Scop.</i>
Resinella.	* 546	De la Ph. Réfinelle. <i>Enum.</i>
Reticulata.	* 529	La Réticulée. <i>F.</i> . . .
Ribesii.	446	Du Groseiller.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Mouche du Rosier.	Mouche à six taches blanches en croissant sur le ventre.	Syrphus 58.
• • • • •	• • • • •	Bibio 5. ead.
• • • • •	M. brune bronzée.	.
Mouche à plumet.		
Mouc. de la pluie.	Mouche cendrée à points noirs.	ead.
• • • • •	• • • • •	Syrphus 43.
Némotele dorée.	•	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	M. noire à pattes jaunes & bord des ailes extérieur noir.	
Mouche panachée.		
• • • • •	• • • • •	<i>M. Rhag. 10.</i>
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
M. du Groseiller.	M. à ailes reticulées à bandes ?	ead.
M. du Groseiller.	M. à 4 bandes jaunes sur le ventre dont la première est interrompue.	Syrphus 57. <i>i ij</i>

cxxxij Tom: III. N O M E N C L A T O R

	D. Linn.	Pag.	Gall.				
Roralis.		490	La Matinale.	.	.	.	.
Rosarum.	*	460	Des Rosiers. <i>F.</i>	.	.	.	.
Rostrata.	*	528	Le Museau. <i>F.</i>	.	.	.	.
Rotundata.		486	L'Arrondie.	.	.	.	.
Rufa.	*	418	La Rousse. <i>D. Geer.</i>	.	.	.	.
Rufa.	*	476	La Rousse. <i>Scop.</i>	.	.	.	.
Ruficornis.	*	458	La Ruficorne. <i>F.</i>	.	.	.	.
Rufifrons.	*	529	La Timide. <i>F.</i>	.	.	.	.
Rufiventris.	*	476	La Xanthrogastrique. <i>Scop.</i>	.	.	.	.
Rufo-maculata.	*	525	La Roussie. <i>D. Geer.</i>	.	.	.	.
Rustica.	*	482	La Rustique. <i>F.</i>	.	.	.	.
Sabaea.	*	422	La Savoyarde. <i>F.</i>	.	.	.	.
Saltatrix.		454	La Sauteuse.	.	.	.	.
Saltuum.		500	Des Bois.	.	.	.	.
Scolopacea.	*	411	La Bécasse.	.	.	.	.
Scolopacina.	*	429	La Bécassine. <i>V.</i>	.	.	.	.
Scripta.		449	L'Imprimée.	.	.	.	.
Scybalaria.		497	Des Immondices.	.	.	.	.
Segnis.		452	L'Indolente.	.	.	.	.
Semiluctifera.	*	463	Le Demi-Deuil. <i>V.</i>	.	.	.	.
Seminationis.	*	530	La Pointillée. <i>F.</i>	.	.	.	.
Sepulcralis.		473	La Sépulcrale.	.	.	.	.
Serrata.		490	Des Latrines.	.	.	.	.
Serratulæ.		503	De la Sarrete.	.	.	.	.
Sericæa.	*	540	La Soyeuse. <i>Geoff.</i>	.	.	.	.
Sexdentata.	*	423	La Sixdentée. <i>F.</i>	.	.	.	.
Sigmoidæa.	*	535	Le Zigzag. <i>Geoff.</i>	.	.	.	.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	Mouc. toute noire. <i>Lege page 532.</i>	ead.
•	•	<i>M. Syrp. 71.</i>
Mouche arrondie.	Mouc. noire à ventre hémisphérique roux, tacheté de noir.	ead.
Némotele rousse.		
Mouche rousse.		
•	•	<i>Syrphus 48.</i>
•	•	ead.
M. à taches rousses.	•	Láteral. ead.
•	•	ead.
<i>Deleatur</i> n°. 512.	Mouche jaune à bandes noires?	<i>Bibio 18.</i>
Némotele Bécasse.	•	<i>Rhagio 1.</i>
•	•	<i>Syrphus 62.</i>
•	•	ead.
Mouc.-à-Segment.	M. dorée à ventre brun & noir.	<i>Syrphus 36.</i>
•	•	ead. <i>Musca 90 & non 96.</i>
Mouc. des latrines.	•	ead. <i>narr.</i>
•	•	ead.
•	Mouc. cuivreuse à pattes blanches.	
•	•	
•	M. à ailes reticulées avec une tache en zigzag.	<i>Stratiom. 12.</i>

cxxxiv Tom. III. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Smaragdina.	* 540	La Chlorocéphale. . .
Solstitialis.	507	De la Bardane. . .
Sonchi.	505	Du Laitron.
Spatula.	* 417	La Spatule. <i>Scop.</i>
Speculifera.	* 464	Porte-Miroir. V.
Sphegea.	* 457	La Sphégiforme. <i>F.</i>
Spinifera.	* 541	La Porte-Épine. <i>Geoff.</i>
Spinipes.	* 517	La Spinipede. <i>Scop.</i>
Splendens.	* 424	La Brillante. <i>F.</i>
Squamata.	* 547	L'Écailluse. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
Stellata.	* 535	L'Astérique. <i>Geoff.</i>
Stercoraria.	498	La Merdivore. . .
Strigata.	* 422	La Sillonnée. <i>F.</i>
Strumosa.	* 518	La Scrophuleuse. <i>Scop.</i>
Stylata.	* 529	Le Stilet. <i>F.</i>
Subsultans.	489	La Sautillante. . .
Suecica.	510	La Suédoise.
Sylvarum.	439	La Sauvage. . .
Syngenesiæ.	* 531	De la Syngénésie. <i>F.</i>
Tarda.	411	La Lourde.
Tan.	* 484	Le Tan. <i>Enum.</i>
Temula.	* 513	Du Cerfeuil. <i>Scop.</i>
Tenax.	436	Le Pourceau. . .
Tentaculata.	* 481	La Têteuse. <i>D. Geer.</i>
Terrestris.	500	La Terrestre.
Tesselata.	* 537	L'Échiquier. <i>Geoff.</i>
Testacea.	* 481	La Fauve. <i>D. Geer.</i>
Thymastrí.	* 459	Du Thym. <i>F.</i>
Tigrina.	* 422	La Tigrée. <i>F.</i>
Tigrina.	* 526	La Dénaturée. <i>F.</i>
Tipulaea.	* 542	La Tipule. <i>Geoff.</i>
Tipuliformis.	* 425	La Tipuliforme. <i>F.</i>
Transfuga.	448	La Transfuge.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• •	Mouc. à tête verte, <i>Ent. parisi.</i>	
Mouche de la Bar- dane.	Mouche des têtes de Chardons.	ead.
• •		Syrphus 40.
• •	Mouche noire à pattes épineuses.	
• •		<i>M. Strat.</i> 3.
• •	Mouche-à-l'Étoile.	
Mouc. Merdivore.	Mouc. Merdivore.	ead.
• •		<i>Stratiom.</i> 4.
• •		ead.
• •		ead.
• •		Syrphus 27.
• •		ead.
Mouche Pourceau.	Mouche Apiforme.	Syrphus 19.
Mouche-à-Barbes.		
• •	Mouche à ailes reti- culées de brun.	
Mouche fauve.		ead.
• •		Syrphus 60.
• •		<i>Stratiom.</i> 6.
• •	M. grise à pattes longues & jaunes.	ead.
• •		<i>Rhagio</i> 6.

cxxxvij Tom. III. NOMENCLATOR

D. Linn.	Pag.	Gall.
Tremula.	486	Du Tremble.
Trifasciata.	* 483	La Trifascié. <i>Enum.</i>
Trilineata.	486	La Rayée.
Trimaculata.	* 536	La Trimaculée. <i>Geoff.</i>
Tringaria.	413	La Triplée.
Tuberculata.	* 428	La Tuberculée. V.
Tuberculata.	* 550	La Tuberculée V. . .
Tuguriorum.	* 474	Des Chaumieres. <i>Scop.</i>
Tuffilaginis.	* 531	Du Tuffilage. F.
Uliginosa.	415	Des Marais.
Umbelliferarum.	* 523	Des Ombellifères. <i>Scop.</i>
Umbrarum.	499	La Délicate.
Unguicornis.	* 477	L'Armée. <i>Scop.</i>
Ungulata.	495	La Crochue.
Urticæ.	506	De l'Ortie.
Vacua.	* 521	L'Affamée. <i>Scop.</i>
Variegata.	* 473	La Variée. <i>Scop.</i>
Vermileo.	412	Le Ver-Lion.
Vernicina.	* 514	La Vernissée. <i>Scop.</i>
Vespidormis.	443	La Vespidorme.
Vibrans.	501	La Vibrante.
Viduata.	494	La Veuve.
Virens.	* 518	La Verdâtre. <i>Scop.</i>
Viridata.	* 423	La Verte. F.
Viridescens.	* 548	La Verdâtre. V.
Viridescens.	* 463	La Verdâtre. V.
Violacea.	* 516	La Violette. <i>Scop.</i>
Vivipara minor.	* 480	La petite Vivipare. <i>D. Geer.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

ead.

M.-Armée jaune à
bandes noires. . .

Stratiom. 9.

M. à ailes jaunes,
chargées de points
& de trois taches
brunes.

Rhagio 2.

Lege 9-Maculata,
la 9-Maculée.

ead.

M. Strat. 201

ead.

Némotele bronzée. Mouche dérée à
trois nervures sur
les ailes.

ead.

ead.

Ném. du Ver-Lion. Rhagio 3.

Mouche-Guêpe. Syrphus 46.

Mouche vibrante. *M.* à ailes vibrantes
ponctuées.

ead.

ead.

Lege Viridula. Stratiomys 8*L. Erythrocephala,*
l'Erythrocéphale.

Viridula.

Petite Mouc. Vivi-
pare. .

cxlviii Tom. III. N O M E N C L A T O R.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Vomitoria.	469	La Nauséabonde. . . .
Vorax.	* 539	La Vorace. <i>Geoff.</i> . . .
Zonaria.	* 483	La Cerclée. <i>Enum.</i> . . .

T A B A N U S.

Albipes.	* 561	L'Albipede. <i>Enum.</i>
Alpinus.	* 556	L'Alpin. <i>Scop.</i>
Arcticus.	* 561	L'Arctique. <i>Enum.</i>
Autumnalis.	552	De l'Automne.
Bidentatus.	* 560	Le Bidenté. <i>F.</i>
Bifasciatus.	* 557	Le Bifascié. <i>Geoff.</i> . . .
Bispinosus.	* 560	L'Épineux. <i>F.</i>
Borealis.	* 560	Le Norwégien. <i>F.</i> . . .
Bromius.	553	Le Bruyant.
Bovinus.	551	Des Bœufs.
Cæcutiens.	555	L'Aveuglant.
Fasciatus.	* 560	Le Rayé. <i>D. Geer.</i> . . .
Ferus.	* 556	Le Cruel. <i>Scop.</i>
Haustellatus.	* 558	Le Bombyloïde. <i>F.</i> . . .
Hirsutus.	* 561	Le Hérisssé. <i>V.</i>
Intersectus.	* 558	L'Entrecoupé. <i>Geoff.</i> . . .
Italicus.	* 559	L'Italien. <i>F.</i>
Lugubris.	556	Le Lugubre.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Mouche bleue de Mouche bleue de
la viande. la viande. . . . ead.

• • • • • Mouche brune à
huit taches jaunes
oblongues sur le
ventre.

• • • • • Mouche-à-Zones.

• • • • •	• • • • •	id. 5.
• • • • •	• • • • •	id. 25.
• • • • •	Taon à deux bandes noires sur les ailes.	
• • • • •	• • • • •	id. 26.
• • • • •	• • • • •	id. 21.
Taon tacheté	• • • • •	id. 14.
Taon des Bœufs.	Taon à ventre jaunâtre & taches triangulair. blan- ches.	id. 3.
Taon Aveuglant.	Taon brun à côtes du ventre jaunes & ailes tachetées de noir.	id. 27.
Taon rayé.	• • • • •	id. 2.
• • • • •	Taon noir à an- neaux du ventre bordés de blanc.	
• • • • •	• • • • •	id. 15.
• • • • •	• • • • •	id. 28.

exl Tom. III. NOMENCLATOR

D. Linn. Pag.

Gall.

Maritimus.	* 557	Le Maritime. <i>Scop.</i>	.	.
Morio.	556	Le Morio.	.	.
Paganus.	* 559	Le Villageois. <i>F.</i>	.	.
Pellucens.	* 559	Le Transparent. <i>F.</i>	.	.
Pluvialis.	554	Le Pluyial.	.	.
Rufus.	* 557	Le Roux. <i>Scop.</i>	.	.
Rusticus.	552	Le Rustique.	.	.
Salinarius.	* 557	Des Salines. <i>Scop.</i>	.	.
Tarandicus.	552	Des Rennes.	.	.
Tropicus.	553	Le Tropique.	.	.

C U L E X.

Annulatus.	* 565	L'Annulaire. <i>F.</i>	.	.
Bifurcatus.	563	Le Fourchu.	.	.
Ciliaris.	563	Le Cilié.	.	.
Equinus.	564	Des Chevaux.	.	.
Fasciatus.	* 566	Le Fascié. <i>Faun. Frid.</i>	.	.
Flavescens.	* 566	Le Jaune. <i>Faun. Frid.</i>	.	.
Lutescens.	* 565	Le Jaúnâtre. <i>F.</i>	.	.
Morio.	* 565	Le Morio. <i>F.</i>	.	.
Pipiens.	562	Le Commua.	.	.
Pulicaris.	564	Le Pygmée.	.	.
Reptans.	564	Le Rampant.	.	.
Stercoreus.	565	Le Sercoral.	.	.
Variegatus.	* 566	Le Varié. <i>Enum.</i>	.	.

E M P I S.

Acephala.	* 572	L'Acéphale. <i>V.</i>
Ætiva.	* 574	La Caniculaire. <i>Scop.</i>
Aurata.	* 571	La Dorée. <i>V.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	Taon à une feule bande noire pa- nachée.	
•		id. 18.
•		id. 12.
Taon Pluvial.	Taon à ailes brunes, piquées de blanc.	id. 23.
•	Taon gris, à jambes fauves.	id. 17.
•		id. 8.
Taon Tropique.		id. 20.

M. id. 2.

id. 2.

id. 7.

id. 3.

id. 6.

id. 1.

id. 4.

id. 5.

Cousin commun.

Cousin commun.

Cousin à trois ta-

ches sur les ailes.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Borealis.	567	La Boréale.
Ciliata.	* 570	La Ciliée. <i>F.</i>
Cinerea.	570	La Pallipede. <i>F.</i>
Cinerea.	* 573	La Cendrée. <i>Scop.</i>
Crassipes.	* 570	La Crassipede. <i>Enum.</i>
Dubia.	* 574	L'Incertaine. <i>Scop.</i>
Ferruginea.	* 573	La Ferrugineuse. <i>Scop.</i>
Flava.	* 571	La Jaune. <i>Faun. Frid.</i>
Flavipes.	* 572	La Flavipede. <i>V.</i>
Forcipata.	568	L'Appendiculée.
Fulcrata.	* 574	La Printaniere. <i>Scop.</i>
Lineata.	* 571	La Rayée. <i>V.</i>
Livida.	568	La Livide.
Maculata.	* 569	La Tachetée. <i>F.</i>
Marginata.	* 570	La Bordée. <i>F.</i>
Maura.	* 569	La Maure. <i>F.</i>
Mucronata.	* 572	La Pointue. <i>Scop.</i>
Nigra.	* 571	La Noire. <i>V.</i>
Pennipes.	567	La Plumipede.
Punctata.	* 573	La Ponctuée. <i>Scop.</i>
Setosa.	* 573	La Soyeuse. <i>Scop.</i>
Stercorea.	569	La Stercorale.

C O N O P S.

Aculeata.	578	Le Piquant.
Atomaria.	580	Le Pointillé.
Atra.	* 583	Le Charbonnier. <i>F.</i> . . .
Buccata.	581	L'Enflé.
Calcitrans.	576	Le Féroce.
Cinerea.	* 585	Le Cendré. <i>V.</i>
3-Fasciata.	* 582	Le Trifascié. <i>D. Geer.</i> :
Flavipes.	579	Le Flavipede.
Ferruginea.	579	Le Ferrugineux.
Hexagona.	* 584	L'Exagone. <i>Faun. Frid.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Empis Boréale.	•	ead. 1.
	•	<i>M.</i> ead.
	•	ead. 6.
	•	ead. 3.
Empis livide.	•	ead. 5.
	•	ead. 7.
	•	<i>M.</i> ead.
	•	ead. 4.
	•	ead. 2.
	•	ead. 8.
Conops à quatre bandes.	•	ead. 2.
Mouche piqueuse.	Le Stomoxe.	Myopa 3. Myopa 5. Stomoxys 4.
Con. à trois bandes.	•	ead. 5.
	L'Asile panaché de fauve & de noir, à ailes noires.	Myopa 1.

D. Linn. Pag. Gal.

Irritans.	577	Le Méchant.	:	:	:
Lineata.	* 583	Le Rayé. F.	:	:	:
Lutea.	* 585	Le Jaune. V.	:	:	:
Macrocephala.	578	Le Macrocéphale.	:	:	:
Nigra.	* 582	Le Noir. D. Geer.	:	:	:
Palustris.	* 584	Des Marais. Scop.	:	:	:
Petiolata.	580	Le Pétiolé.	:	:	:
Punctata.	* 584	Le Ponctué. V.	:	:	:
Pungens.	* 583	Le Méchant. E.	:	:	:
Rostrata.	576	Le Porte-Cône.	:	:	:
Rufipes.	* 582	Le Rufipede. F.	:	:	:
Sericata.	* 585	Le Soyeux. V.	:	:	:
Siberita.	* 583	Le Demi-Transparent. F.	:	:	:
Subcoleoptrata.	581	Le Déguisé.	:	:	:
Tefacea.	580	Le Tefacée.	:	:	:
Vesicularis.	577	Le Vésiculeux.	:	:	:

A S I L U S.

Algirus.	586	L'Algérien.	:	:	:
Aquaticus.	* 596	L'Aquatique. Scop.	:	:	:
Ater.	588	Le Noir.	:	:	:
Barbarus.	586	L'Africain.	:	:	:
Barbatus.	* 593	Le Barbu. Scop.	:	:	:
Bombylius.	* 604	Le Bombyle. V.	:	:	:
Cinctus.	* 600	Le Cerclé. F.	:	:	:
Cingulatus.	* 600	L'Entouré. F.	:	:	:
Conopoides.	* 595	Le Conopsoïde. Scop.	:	:	:
Crabroniformis.	586	Le Frelon.	:	:	:
Culiciformis.	* 600	Le Culiciforme. F.	:	:	:
Diadema.	* 599	Le Diadème. F.	:	:	:
		D. Geer.			

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
Conops à grosse tête.	L'Asile à antennes en massue & ailes brunes. <i>Lege 471.</i>	Stomoxys 5. Rhing. 2. <i>M.</i>
Conops noir.		ead. 4.
Mouche à bec.		Stom. 6. <i>M.</i> Rhingia 1. ead. 3.
		Stomoxys 3. Syrphus 12. Myopa 2.
	L'Asile à antennes en massue & ailes brunes bordées de blanc.	ead.
		id. 3.
	L'Asile tout noir.	id. 10. id. 4.
		id. 29. id. 25.
Afile Frelon.	L'Asile brun à ventre à deux couleurs.	id. 5. id. 33. id. 11.
	<i>Infed. Tom. IV.</i>	<i>k</i>

XLVI Tom. III. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Dorsalis.	* 597	Le Dorsal. <i>D. Geer.</i> . . .
Fasciculatus.	* 603	Le Fasciculé. V.
Ferox.	* 594	Le Féroce. <i>Scop.</i>
Flavipes.	* 604	Le Flavipede. V.
Flavus.	588	Le Jaune.
Forcipatus.	* 591	Le Menaçant.
Fulvus.	* 601	Le Fauve. <i>Geoff.</i>
Fuscipes.	* 604	Le Fuscipede. V.
Germanicus.	590	L'Allemand.
Gibbosus.	587	Le Bois.
Gilvus.	589	Le Roux.
Ignavus.	* 603	Le Paresseux. <i>Faun. Frid.</i>
Inquinatus.	* 597	Le Taché. <i>Scop.</i>
Linearis.	* 601	Le Rayé. <i>F.</i>
Lusitanicus.	593	Le Portugais.
Maculatus.	* 603	Le Trimaculé. <i>Faun. Frid.</i>
Maculatus.	* 596	Le Tacheté. <i>Scop.</i>
Marginatus.	590	Le Bordé.
Marmoratus.	* 602	Le Marbré. <i>Geoff.</i> . . .
Medius.	* 603	Le Moyen. <i>Faun. Frid.</i>
Morio.	592	Le Morio.
Niger.	* 596	Le Noir. <i>Scop.</i>
Niger.	* 598	Le Noir. <i>D. Geer.</i> . . .
Celandicus.	592	Le Cylindrique.
Podagricus.	* 602	Le Goutteux. <i>Enum.</i>
Punctatus.	* 599	Le Ponctué. <i>F.</i>
Pusillus.	* 596	Le Fygmée. <i>Scop.</i>
Rufipes.	* 595	Le Rufipede. <i>Scop.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Afile à dosier ver-

dâtre Ephippium
à 6.

Afile jaune. : id. 12;

Afile cendrée. Afile cendré. : . id. 18;

. Afile velu de cou-
leur fauve.

. id. 19;

Afile-Bourdon. : id. 7.

Afile roux. Afile noir à taches
fauves sur le ventre. id. 14;

. M; id.

Afile bordé. : id. 16;

. Afile noir lisse, à
antennes, cuisses
& balanciers fau-
ves & ailes on-
dées de brun.

Afile noir:

Afile noir lisse, à
patte & balan-
ciers fauves & ai-
les toutes noires. id. 31.

. id. 15;

k ij

cxlvij Tom. III. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Rufipes.	* 598	Le Rufipede. <i>D. Geer.</i> . . .
Rufus.	* 597	Le Roux. <i>Scop.</i>
Tarsosus.	* 601	Les Tarses noirs. <i>Geoff.</i> . . .
Tenthredoides.	* 595	Le Tenthrédoïde. <i>Scop.</i>
Teutonus.	590	Le Chevalier.
Tipuloides.	591	Le Tipuloïde.
Undulatus.	* 601	L'Ondulé. <i>Geoff.</i>
Violaceus.	* 599	Le Violet. <i>F.</i>
Viridescens.	* 603	Le Verdâtre. <i>V.</i>

BOMBYLIUS.

Ater.	607	Le Noir.
Fulvipes.	* 609	Le Fulvipede. <i>V.</i>
Fuscus.	* 607	Le Brun. <i>F.</i>
Griseus.	* 608	Le Gris. <i>F.</i>
Major.	605	Le Grand.
Medius.	606	Le Moyen.
Minimus.	* 608	Le Nain. <i>F.</i>
Minimus.	* 609	Le Pygmée. <i>Enum.</i>
Minor.	606	Le Petit.
Nudus.	* 609	Le Nud. <i>V.</i>
Vericolor.	* 608	Le Vericolor. <i>F.</i> . . .
Virescens.	* 608	Le Verdâtre. <i>F.</i> . . .

HYPPOBOSCA.

Avicularia,	610	Des Oiseaux.
-------------	-----	----------------------

*D. Geer.**D. Geoff.**Fab.*

Asile à patt. rousses.

Asile noir lisse à
pattes fauves &
pieds noirs.

id. 27.

Asile à pattes fau-
ves alongées.

id. 26.

Asile noir velu à
pattes & balanciers
fauves & ailes noi-
res ondées.

id. 13.

Bombylius à ailes panachées.

id. 6.

Bombylius à ailes Le Bichon.

id. 8.

M. II. id.

Bombylius à ailes ponctuées.

id. 1.

id. 3.

Bombylius à ailes ponctuées.

M. 6. id.

Hippobosque des Oiseaux.

id. 5.

Hippobosque des Oiseaux.

M. 14. id.

M. 12. id.

Hippobosque des Oiseaux.

ead. 2.

k iij

c1 Tom. III. NOMENCLATOR

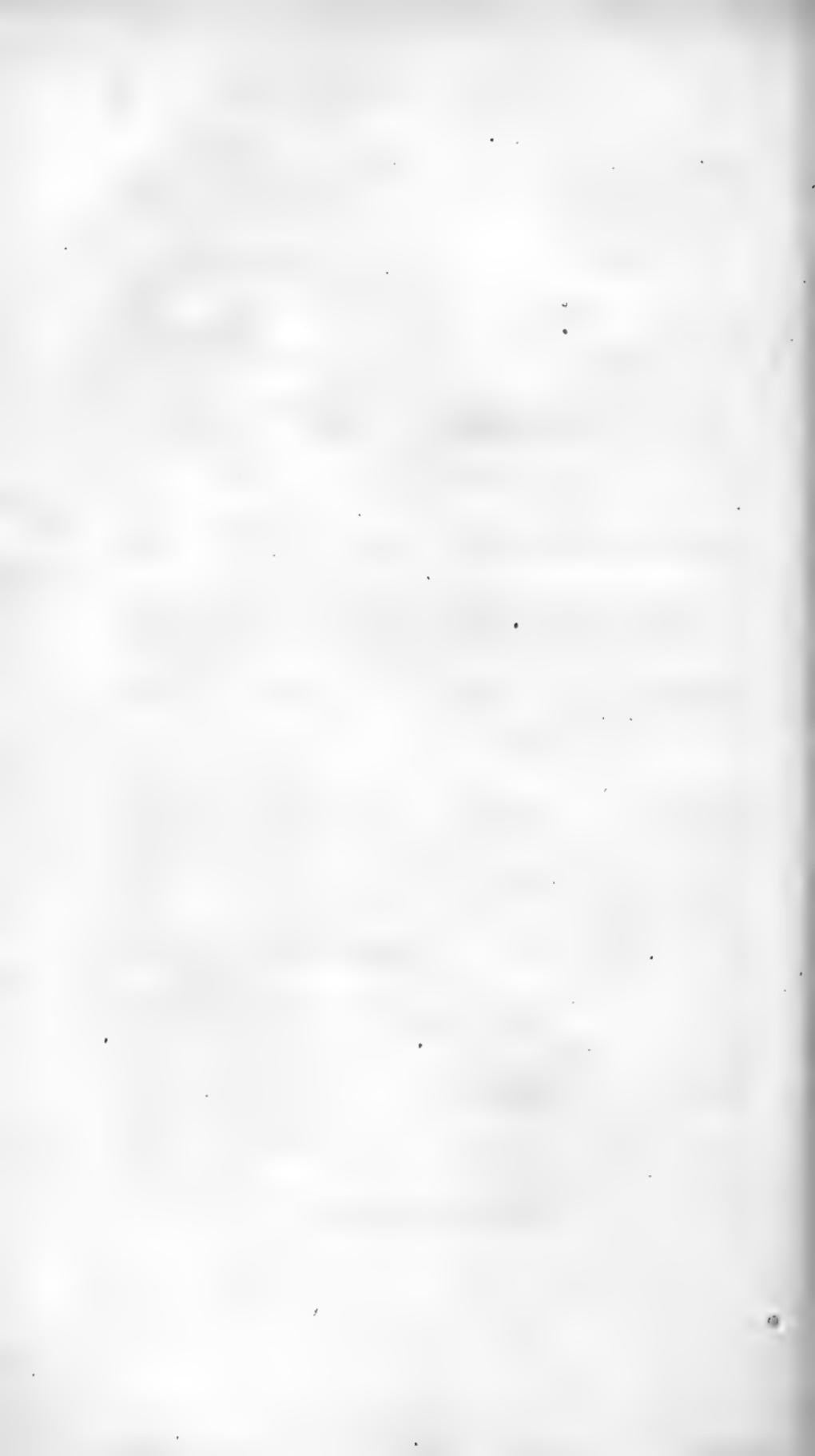
D. Linn.	Pag.	Gall.
Corvi.	612	Du Corbeau.
Equina.	610	Des Chevaux.
Hirundinis.	611	Des Hirondelles.
Ovina.	611	Des Brebis.

*D. Geer.**D. Geoff.**Fab.*

Hippobosque des Chevaux. La Mouc.-à-Chien. ead. 1.

• La M.- Araignée. ead. 3.
• • ead. 4.

Finis Nomenclatoris Entomologi Tomi III.



TOMI IV
NOMENCLATOR
ENTOMOLOGUS,
INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA;
SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE
NUPERRIME DETECTAS,
NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM
SYNONYMIAM,
ORDINE ALPHABETICO INDICANS.
ABBREVIATIONES.

♀ ♂ Species novas designat.

D. F. . . . D. Fabricium.

Enum. . . . Austræ Insectorum Enumerationem.

Scop. . . . Entomologiam Carniolicam.

Geoff. . . . Insectorum Parisiensium Historiam.

Ent. paris. . . Entomologiam Parisensem.

N. . . . Nostrum Musæum.

APTERA.

LEPISSIMA.

Lineata.	* 3	La Rayée. <i>F.</i>	:	:	:	:
Longicornis.	* 3	La Longicorne. <i>Scop.</i>				
Polypoda.	2	La Polypede.	.	.	.	:
Saccharina.	1	La Saccharine.	.	.	.	:
Terrestris.	3	La Terrestre.				

PODURA.

Ambulans.	9	L'Ambulante.	:	:	:	:
Annularis.	* 10	L'Annulaire. <i>Geoff.</i>				
Aquatica.	8	L'Aquatique.	.	.	.	:
Aquatica grisea.	* 10	L'Aquatique grise. <i>D. Geer.</i>				
Arborea.	6	Des Arbres.	.	.	.	:
Atra.	4	La Noire.	:	:	:	:
Cincta.	7	L'Entourée.	.	.	.	
Fimetaria.	9	La Printanière.	.	.	.	
Lignorum.	* 11	Des Bois. <i>F.</i>	.	.	.	
Livida.	* 10	La Livide. <i>Geoff.</i>	.	.	.	
Longicornis.	* 10	La Longicorne. <i>Geoff.</i>				
Minuta.	5	La Pétite.	.	.	.	
Monura.	* 11	La Monure. <i>Enum.</i>				
Nivalis.	6	De la Neige.	.	.	.	
Plumbea.	5	La Plombée.	.	.	.	
Polypoda.	4	La Polypede.	.	.	.	
Pusilla.	8	La Bronzée.	.	.	.	

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

APTERE.

· ·	ead. 3.
· ·	La Forbicine cylindrique. . . . ead. 2.
Forbicine demi-cylindrique.	Forbicine platte. : ead. 1.
Pod. non fauteuse.	ead. 17.
<i>Deleatur.</i>	
Podure aquatique noire.	Podure noire aquatique. ead. 15.
Podure aquatique grise, p. 28.	
Podure grise des arbres. <i>Lege p. 21.</i>	Podure porte-anneaux. ead. 9.
Pod. brune ronde.	. . . . . ead. 4.
· ·	ead. 11.
· ·	ead. 16.
· ·	ead. 13.
· ·	Podure jaune à anneaux noirs. . . Annulata.
· ·	Podure brune en-sumée.
· ·	ead. 6.
Podure grise des arbres.	ead. 7.
Podure plombée. : Podure grise commune.	com- ead. 5.
· ·	ead. 3.
· ·	ead. 14.

D. Linn.	Pag.	Gall.
----------	------	-------

Signata.	* 9	La Tachetée. <i>Geoff.</i> . .
Termiformis.	* 13	La Termiforme. <i>Scop.</i> . .
Vaga.	6	La Vagabonde. . . .
Viatica.	* 10	Des Chemins. <i>Geoff.</i> . .
Villofa.	7	La Velue.
Violacea.	* 10	La Violette. <i>Geoff.</i> . .
Viridis.	4	La Verte.

T E R M E S.

Fatidicum.	15	Le Prophète.
Florum.	* 15	Des Fleurs. <i>Scop.</i> . .
Pulsatorium.	14	Le Balancier.
Sylvarum.	* 15	Des Forêts. <i>Scop.</i> . .

P E D I C U L U S.

Alaudæ.	* 40	De l'Alouette des Champs. <i>num.</i>
Albiventris.	* 38	Du Roitelet. <i>Scop.</i> . .
Anferis.	23	Des Vies.
Apis.	31	De l'Abeille.
Ardeæ.	24	Du Héron cendré. . .
Afini.	21	De l'Ane.
Auritus.	* 35	L'Auriculé. <i>Scop.</i> . .
Bidentatus.	* 37	Du Ramier. <i>Scop.</i> . .
Bovis.	20	Du Taureau.
Canis.	* 33	Du Chien. <i>D. Geer.</i> . .
Caponis.	29	Du Chapon.

Cerambycinus.	* 38	De l'Abeille-Violette. <i>Scop.</i>
Cervi.	19	Du Cérf.
Charadrii.	25	Du Pluvier vert. . . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• • •	Podure noirâtre à taches fauves sur le ventre. . .	ead. 1.
• • •	Pod. noire terrestre.	ead. 8.
• • •	Podure commune velue. . . .	ead. 11.
• • •	Podure violette.	
• • •	Podure verte aux yeux noirs. . .	ead. 2.

• • • • •	Hemer. 16.
Pou du Bois. . . .	Hemer. 15.

• • • • •	Motacillæ.
• • • • •	id. 22.
• • • • •	id. 42.
• • • • •	<i>M.</i> id.
• • • • •	id. 10.

Ricin du Chien. . . .	id. 7.
• • • • •	Pou de la Poule à ventre bordé de noir. . . .
• • • • •	id. 35.
• • • • •	<i>M.</i> id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Chloridis.	* 41	Du Verdier. <i>Enum.</i>
Ciconiæ.	25	De la Cicogne.
Citrinellæ.	* 41	De l'Ortolan. <i>Enum.</i>
Coccineus.	* 38	Des Hémérobes. <i>Scop.</i> .
Columbæ.	30	Du Pigeon.
Colymbinus.	* 37	Du Grebe de riviere. <i>Scop.</i>
Corvi.	22	Du Corbeau.
 Curruçæ.	* 41	De la Fauvette babillardé. <i>Enum.</i>
Curvirostræ.	* 41	Du Bec-Croisé. <i>Enum.</i>
Cuspidatus.	* 37	Du Râle d'eau. <i>Scop.</i>
Cygni.	23	Du Cygne.
Dentatus.	* 35	Du Canard. <i>Scop.</i>
Dolichocephalus.	* 34	Du Loriot. <i>Scop.</i> . . .
Emberizæ.	* 32	Du Bruant. <i>D. Geer.</i> .
 Equi.	21	Du Cheval.
Farionis.	31	De la Truite saumonée.
Fasciatus.	* 34	Du Coucou. <i>Scop.</i> . .
Fringillæ.	* 31	Du Pinçon. <i>D. Geer.</i> . .
Fulicæ.	25	De la Morelle.
Gallinæ.	28	De la Poule.
 Gallinæ.	* 33	De la Poule. <i>D. Geer.</i> .
Grafficornis.	* 35	Du Canard sauvage. <i>Scop.</i>
Gruis.	25	De la Grue.
Hæmatopi.	26	De l'Huitrier.
Hæmatopus.	* 33	De l'Autour. <i>Scop.</i> . .
Hirundinis.	31	Du Martinet.
Humanus.	17	De l'Homme.
Humanus capitis.	* 41	De la Tête. <i>D. Geer.</i> .
 Junceus.	* 37	Du Vaneau. <i>Scop.</i>
Infausti.	22	Du Merle de Roche. . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• •	• •	id. 28.
•	Pou du Pigeon. :	id. 36.
Ricin de la Cor- nille.	Pou du Corbeau. :	id. 15.
•	id.	id. 21.
Ricin du Bruant.	Pou du Moineau Franc.	Orioli. id. 37. id. 9.
•	•	Cuculi.
Ricin du Pinçon.	•	M. id.
•	Pou de la Poule à tête & corcelet pointu des deux côtés.	id. 33 & non 3C.
Ricin de la Poule. <i>Lege Crassicornis.</i>	•	id. 27.
•	•	id. 30.
•	•	Strigis.
Le Pou ordinaire.	Le Pou ordinaire.	id. 40.
Pou humain de la tête.	•	id. 1.
•	•	id. 17.

elx Tom. IV. NOMENCLATOR

D. Linn. Pag. Gall.

Lagopi.	* 30	De la Gélinotte blanche. :
Maximus.	* 34	De la Buse. <i>Scop.</i> . . . :
Meleagridis.	27	Du Dindon. :
Mergi.	* 32	Bu Plongeon. <i>D. Geer.</i> :
Moschatæ.	23	Du Canard masqué. :
Musculi.	* 39	Des Souris. <i>Enum.</i> :
Ocellatus.	34	Dé la Corneille. :
Ortygometræ.	* 40	Du Roi de Caille. <i>Enum.</i> :
Ovalis. -	* 37	Du Courly. <i>Scop.</i> :
Ovis.	19	De la Brebis. :
Pari.	30	De la Mésange. :
Pavonis.	26	Du Paon. :
Phasiani.	* 39	Du Faisan. <i>F.</i> :
Picæ.	23	De la Pie. :
Plataleæ.	24	De la Spatule. :
Porcelli.	18	Du Cochon-d'Inde. :
Pubis.	18	Le Morpion. :
Quérquedulae.	24	De la Sarcelle. :
Recurvirostræ.	25	De l'Avosette. :
Rostratus.	* 38	Du Taupe - Grillon. <i>Scop.</i> :
Rubeculæ.	* 41	De la Rouge-Gorge. <i>Enum.</i> :
Sternæ.	24	De la Mouette. :
Suis.	18	Du Cochon. :
Tetraonis.	29	Du Coq de bruyère. :
Tinnunculi.	21	De la Crecerelle. :
Vituli.	21	Du Veau. :

P U L E X.

Irritans.	42	La Puce. :
-----------	----	--------------------

A C A R U S.

Acarorum.	* 78	Des Mittes. <i>Enum.</i> :
Alaudæ.	* 74	De l'Alouette. <i>Enum.</i> :
Agaricorum.	* 65	Des Agarics. <i>Scop.</i> :
Appendiculatus.	* 75	L'Appendiculée. <i>Enum.</i> :

D. Geer.

*D. Geer.**D. Geoff.**Fab.*

• • • • •		<i>M. id.</i>
• • • • •		<i>Buteonis.</i>
• • • • •	<i>Le Pou du Dindon.</i>	<i>id. 32.</i>
	<i>Lege p. 6co.</i>	

Ricin du Plongeon.

Cornifis 16.

• • • • •		<i>id. 33.</i>
• • • • •	<i>Lege page 6co.</i>	<i>id. 31.</i>
• • • • •		<i>id. 34.</i>
• • • • •	<i>id.</i>	<i>id. 18.</i>
• • • • •		<i>M. id.</i>
• • • • •	<i>Le Morpion.</i>	<i>id. 2.</i>
• • • • •	<i>id.</i>	
• • • • •		<i>id. 29.</i>
• • • • •		<i>Gryllotalpæ.</i>

Ricin de la Mouette. *id. 26.*

• • • • •		<i>M. id.</i>
• • • • •		<i>id. 12.</i>
• • • • •		<i>id. 8.</i>

Puce commune. La Puce. *ead.*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Aphidum.	* 67	Des Pucerons. <i>D. Geer.</i>
Aphidioïdes.	49	L'Aphidioïde.
 Aquaticus.	53	L'Aquatique.
 Aquaticus marginatus.	* 69	L'Aquatique à ailerons. <i>D. Geer.</i>
Aquaticus maculatus.	* 69	L'Aquatique tachetée. <i>D. Geer.</i>
Aquaticus globosus.	* 68	L'Aquatique ronde. <i>D. Geer.</i>
Avicularum.	* 66	L'Aviculaire. <i>D. Geer.</i>
Baccarum.	57	Des Baies.
Cadaverum.	* 71	Des Cadavres. <i>Enum.</i>
Carduelis.	* 77	Du Chardonneret. <i>Enum.</i>
Caudatus.	* 68	La Prolongée. <i>D. Geer.</i>
Coccinellæ.	* 64	Des Coccinelles. <i>Scop.</i>
Coccineus.	* 77	L'Écarlate. <i>Enum.</i>
Coleopratorum.	59	Des Coléopteres.
 Coleoptratus.	49	La Coléoptere.
 Collurionis.	* 63	Du Lanier-Écorcheur. <i>Scop.</i>
Conservæ.	* 71	De la Conserve. <i>Enum.</i>
Cornicis.	* 62	De la Corneille. <i>Scop.</i>
Corticalis.	* 67	La Corticale. <i>D. Geer.</i>
 Crassipes.	46	La Crassipede.
Croceus.	62	La Safranée.
Culicis.	* 67	Des Culins. <i>D. Geer.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Mitte des Pucerons.

• • • • • La Tique rouge des pierres à pattes antérieures fort longues.

id. 19.

Mitte aquatique rouge.

La Tique rouge sa- tinée aquatique.

Trombidium tertium & non septem- num.

Mitte aquatique à ailerons.

Mitte aquatique à taches.

Mitte aquatique ronde.

Trömbid. 5.

Mitte des petits Oiseaux.

. id. 26.

Mitte à queue. Trombid. 4.

Mitte des Bour- dons. Mitte des Coléop-

teres. id. 30.

Mitte à rebord.

Tique noire à ven-
tre anguleux en
devant.

id. 18.

Mitte de l'écorce des arbres. Tique noire & lisse des pierres.

. id. 14.

Mitte des Cousins. id. 40.

l ij

D. Linn.	Pag.	Gall.
Denticulatus.	* 76	La Dentelée. <i>Enum.</i>
Destructor.	* 72	La Mitte - Destructeur. <i>Enum.</i>
Domesticus.	* 65	La Domestique. <i>D. Geer.</i>
Dysenteriae.	51	La Dysentérique.
Elephantinus.	44	L'Eléphant.
Eruditus.	* 73	La Bibliomane. <i>Enum.</i>
Exulcerans.	52	De la Gale.
Foliorum.	* 77	Des Feuilles. <i>Enum.</i>
Formicarum.	* 64	Des Fourmis. <i>Scop.</i>
Fucorum.	* 70	Du Varec. <i>F.</i>
Fungorum.	61	Des Champignons.
Geniculatus.	53	La Géniculée.
Graminum.	* 75	Des Graminées. <i>Enum.</i>
Gymnopterorum.	58	Des Gymnoptères.
Hispanus.	* 70	L'Espagnole. <i>F.</i>
Holofericeus.	54	La Satinée.
Holsatus.	* 70	L'Aplanie. <i>F.</i>
Lactis.	51	Du Lait.
Leucurus.	* 71	La Blanchâtre. <i>Enum.</i>
Lichenum.	* 65	Des Lichens. <i>Scop.</i>
Lichenis.	* 71	Du Lichen de terre. <i>Enum.</i>
Limacum.	* 77	Des Limaçons. <i>Enum.</i>
Lipiensis.	* 70	La Saxonne. <i>F.</i>
Littoralis.	61	Des Rivages.
Locusta.	* 63	De la Mésangé bleue. <i>Scop.</i>
Longicornis.	60	La Longicorne.
Motatorius.	48	La Mobile.
Muscarum.	57	Des Mouches.
Muscarum.	* 64	Des Mouches. <i>Scop.</i>
Musci.	* 77	De la Mouise. <i>Enum.</i>
Muscorum.	* 65	Des Mousses. <i>Scop.</i>
Natalor.	* 70	La Tique-Nageur. <i>Enum.</i>
Nepæformis.	* 64	La Cimicoïde. <i>Scop.</i>
Pallipes.	* 69	La Pallipede. <i>F.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Mitte Domestique.

Mitte de la Gale. Le Ciron de la Gale. Scabiei.

• • • • • • • • • • • id. 36.
• • • • • • • • • • id. 37.
• • • • • • • • • • id. 25.

Mitte des Demoiselles.

Mitte rouge des
Mouches. . . . id. 29.

Mitte satinée ter-
restre.

Tique rouge satinée Trombid. 2.
terrestre.

• • • • • • • • • • • • id. 8.
• • • • • • • • • • • • id. 35.

La Pince rouge.	id. 34.
Mitte des Mouches. Mitte brune des Mouches,	id. 17.
	id. 28.

id. 4.
lili

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Parasitus.	* 67	La Parasite. <i>D. Geer.</i> . .
Passerinus.	47	Des Moineaux. . . .
Phalangii.	* 66	Des Faucheurs. <i>D. Geer.</i>
Phalangoides.	* 68	La Phalangiforme. <i>D. Geer.</i>
Pici.	* 63	Du Pic moyen. <i>Scop.</i>
Piger.	* 65	Du Lichen des Hêtres. <i>Scop.</i>
Prægnans.	* 76	La Printaniere. <i>Enum.</i>
Putrescentiæ.	* 77	De la Fermentation. <i>Enum.</i>
Radiatus.	* 62	Des Tortues. <i>Scop.</i>
Reduvius.	44	La Réduve.
Ricinus.	46	La Tique des Chiens. . . .
Rubens.	* 76	La Rougeâtre. <i>Enum.</i>
Rupestris.	60	Des Pierres.
Salicinus.	61	Des Saules.
Sambuci.	* 78	Du Sureau. <i>Enum.</i>
Sanguisugus.	* 69	La Sangsue. <i>F.</i>
Scaber.	61	La Chagrinée.
Siro.	50	De la Farine.
Squamosus.	* 66	L'Écailleuse. <i>D. Geer.</i> . .
Telarius.	50	La Tisserand.
Tesudineus.	* 76	La Tortue. <i>Enum.</i>
Tremellæ.	61	De la Trémelle.
Turdi.	* 63	Du Merle à collier. <i>Scop.</i>
Vegetans.	* 79	La Végétante. <i>Enum.</i>
Vespertilionis.	47	Des Chauve-Souris. . . .
Vitis.	* 76	De la Vigne. <i>Enum.</i>
Zoferæ.	* 70	De l'Algue marine. <i>F.</i> . .

PHALANGIUM.

Araneoides.	* 85	L'Aranéoïde. <i>F.</i>
Balaenarum.	* 83	Des Baleines <i>F.</i>
Bilineatum.	* 84	Le Rayé. <i>F.</i>
Bimaculatum.	* 84	Le Bimaculé. <i>F.</i>

*D. Geer.**D. Géoff.**D. Fab.*

Mitte Parasite.

Mitte des Moineaux.	Tique de la Chauve-Souris.	id. 16.
M. des Faucheurs.	id. 31.	
Mitte-Faucheur.		

Mitte Réduve. id. 3.

Mitte Ricinoïde. La Tique des Chiens. id. 2.

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	id. 33.
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	id. 39.

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	id. 5.
---------------------------------------	--------

Mitte de la farine. id. 21.

Mitte à écailles.

Mitte Fileuse. Le Tisserand d'automne. *Lege* 626. id. 20.

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	id. 38.
---------------------------------------	---------

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	id. 15.
---------------------------------------	---------

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	id. 27.
---------------------------------------	---------

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	id. 10.	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Pyenogonum L.	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	id. 4.	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	id. 6.	
	<i>L. iv.</i>	

D. Linn.	Pag.	Gall.
Cancroides.	82	Faux Scorpion.
Cornutum.	81	Le Cornu.
Diadema.	* 84	Le Diadème. F.
Grossipes.	80	Le Grossipede.
Opilio.	80	Des Murailles.
Tricarinatum.	83	Le Tricarené.

A R A N E A.

Albini.	* 103	L'Albin. <i>Scop.</i>
Albo-Maculata.	* 117	La Huitmaculée. <i>D. Geer.</i>
Aldrovandi.	* 107	L'Aldrovande. <i>Scop.</i>
Angulata.	90	L'Angulaire.
Annularis.	* 128	L'Annulaire. V.
Aquatica.	102	L'Aquatique.
Arundinacea.	90	Des Roseaux.
Atrox.	* 117	L'Atroce. <i>D. Geer.</i> . .
Aurantio-Maculata.	* 114	L'Orangée. <i>D. Geer.</i> . .
Bimaculata.	93	La Bimaculée.
Bipunctata.	89	La Biponctuée.
Blancardi.	* 113	La Blancard. <i>Scop.</i>
Brachiata.	* 125	La Diforme. <i>Faun. Frid.</i>
Calycina.	88	La Fleuriste.
Carnifex.	* 123	La Meurtrière. F. . .
Catesbeii.	* 112	La Catesby. <i>Scop.</i>
Chelata.	* 125	La Chéliforme. <i>Faun. Frid.</i>
Cicatricosa.	* 115	La Cicatrisée. <i>D. Geer.</i> .
Cinerea.	* 125	La Cendrée. F.
Citreata.	* 120	La Citronnée. <i>D. Geer.</i> .
Clerckii.	* 109	La Clerk. <i>Scop.</i>
Conica.	* 115	La Conique. <i>D. Geer.</i> .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Faux - Scorpion d'Europe.	Le Scorpion-Araignée.	Scorpio 7.
Faucheur cornu.	id. teste <i>D. Fabricio.</i>	id. 3.
• • • • •	• • • • •	id. 5.
Fauc. des murailles.	Le Faucheur. . .	id. 2.
• • • • •	• • • • •	<i>M.</i> id. 6.

Araignée tachetée
de blanc.

Araignée angulaire. ead. 20.

Araignée aquatique. L'Araignée brune
aquatique. . . . ead. 32.

Araignée atroce.

Araignée tachetée
d'orangé.

Araignée à points
concaves.

• • • • • • • • • • • • • • • ead. 36.

Araig. à cicatrices.

• • • • • • • • • • • • • • • ead. 44.
Araig. jaune-citron. L'Araignée citron.
Legè n°. 2.

Araignée à ventre
conique.

clxx TOM. IV. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Corollata.	94	Des Fleurs.
Cucurbitina.	88	La Cucurbite. . . . :
Degeeri.	* 107	La Degéer. <i>Scop.</i>
Diadema.	86	La Porte-Croix. . . . :
Domestica.	91	La Domestique. . . . :
Dorsalis.	* 123	La Dorsale. <i>F.</i> :
Dorsata.	* 122	La Hâlée. :
Dumetorum.	* 126	Des Buissons. <i>Geoff.</i> :
Extensa.	96	La Patte-Étendue. . . . :
Fasciata.	* 125	La Fasciée. <i>Geoff.</i> . . . :
Fimbriata.	97	Des Marais. :
Foliata.	* 126	La Porte-Feuille. <i>Geoff.</i> . :
Formicaria.	* 119	La Fourmi. <i>D. Geer.</i> . . :
Formosa.	* 130	La Belle. <i>V.</i>
Forskaelii.	* 110	La Forschael. <i>Scop.</i>
Frischii.	* 108	La Frisch. <i>Scop.</i>
Fumigata.	94	L'Enfumée. :
Furcata.	* 129	La Fourchue. <i>V.</i>
Fusca.	* 115	La Brune. <i>D. Geer.</i> . . :
Globosa.	* 121	La Globuleuse. <i>F.</i> . . . :
Goedartii.	* 118	La Goédart. <i>Scop.</i>
Goezenii.	* 125	La Goézen. <i>Enum.</i>
Grossipes.	* 119	La Crassipede. <i>D. Geer.</i> . :
Halsequitii.	* 111	L'Halsequist. <i>Scop.</i>
Holosericea.	98	La Satinée. :
Horrida.	* 121	L'Horrible. <i>F.</i> :
Joblotii.	* 113	La Joblot. <i>Scop.</i>
Jonstoni.	* 111	La Jonston. <i>Scop.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

**Araignée verte à
points noirs.**

Araignée à croix. L'Araignée à croix
papale.

ead. 21.

Araig. Domestique.

ead. 13.

.

ead. 41.

.

ead. 14.

.

**Araignée à feuille
coupée.**

**Araignée Patte-
Étendue.**

**Araignée à ventre
cylindrique &
pattes de devant
étendues.** . . .

ead. 1.

.

**Araignée brune à
trois raies trans-
versales sur le
ventre.**

Araig. des marais.

ead. 40.

.

Arai. Porte-Feuille.

Araignée Fourmi.

ead. 40.

.

ead. 39.

Araignée brune.

ead. 9.

**Araignée à grosses
pattes.**

Araignée satinée.

ead. 10.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Impressa.	* 122	L'Imprimée. <i>F.</i>
Intersecta.	* 126	L'Entrecoupée. <i>Geoff.</i> . .
Kalmii.	* 131	La Kalm. <i>Scop.</i>
Labyrinthica.	92	La Dédale.
Lævipes.	105	La Tigrée.
Latens.	* 120	La Cachée. <i>F.</i>
Leuwenhoekii.	* 106	La Leuwenhoek. <i>Scop.</i>
3-Lineata.	92	La Trirayée.
4-Lineata.	93	La Quadrirayée.
Lineata.	* 129	La Rayée. <i>V.</i>
Littoralis.	* 118	Des Rivages. <i>D. Geer.</i>
Longipes.	* 124	La Longipede. <i>F.</i> . . .
Longipes.	* 127	La Longipede. <i>Geoff.</i> . .
Lupus.	* 127	Le Loup. <i>Geoff.</i> . . .
Malpighii.	* 109	La Malpighi. <i>Scop.</i>
Marginata.	* 118	La Bordée. <i>D. Geer.</i> .
Margravii.	* 113	La Margrave. <i>Scop.</i>
Marmorata.	* 122	La Marbrée. <i>F.</i> . . .
Marmorata.	* 127	La Déchiquetée. <i>Geoff.</i> .
Merianæ.	* 107	La Mérian. <i>Scop.</i>
Moniligera.	* 128	La Porte-Anneau. <i>V.</i>
Montana.	95	La Renversée.
Mouffeti.	* 110	La Mouffet. <i>Scop.</i>
Myopa.	* 124	La Myope. <i>F.</i>
Nigrita.	* 121	La Négresse. <i>F.</i> . . .
Nocturna.	96	La Nocturne.
Notata.	95	La Fasciée.
Octopunctata.	8)	La Huitponctuée.
Osbekii.	* 110	L'Osbek. <i>Scop.</i>
Palustris.	103	Des Prés marécageux. .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

ead. 15.

Araignée à ventre
roux rayé de noir
& pattes arlequi-
nées.

ead. 30.

Araignée tigrée.

ead. 16.

ead. 5.

Araig. des rivages.

ead. 48.

Araignée rougeâtre
à ventre jaune
ponctué de noir.

Araignée-Loup.

Araignée bordée.

Lcge Marmorea.

Marmor. 21.

Araignée à feuilles
découpées & dé-
chiquetées.

Araignée renversée
Domestique.

ead. 47.

ead. 3.

ead. 35.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Petiverii.	* 110	La Pétiver. <i>Scop.</i>
Phalangioides.	* 127	La Phalangioïde. . . .
Pini.	* 119	Du Pin. <i>D. Geer.</i> . . .
Podæ.	* 113	La Poda. <i>Scop.</i>
Pubescens.	* 123	La Cotonneuse. <i>F.</i> . . .
Punctoria.	* 128	La Dangereuse. <i>V.</i>
Quadrimeaculata.	* 114	La Quadrimeaculée. <i>D. Geer.</i>
Quadripunctata.	198	La Quadripunctuée. . .
Raji.	* 106	La Rai. <i>Scop.</i>
Reaumurii.	* 105	La Réaumur. <i>Scop.</i>
Redii.	* 107	La Redi. <i>Scop.</i>
Redimita.	93	La Couronnée. . . .
Resupina Sylvestris.	* 116	La Renversée - Sauvage. <i>D. Geer.</i>
Reticulata.	87	La Réticulée.
Riparia.	92	Des Rivages.
Roberti.	* 112	La Robert. <i>Scop.</i>
Roeselii.	* 108	La Roesel. <i>Scop.</i>
Rufipes.	95	La Rufipede.
Rufofasciata.	* 117	La Fasciée. <i>D. Geer.</i> . .
Rumphii.	* 112	La Rumphius. <i>Scop.</i>
Rupestris.	102	Des Pierres.
Ruricola.	* 118	La Campagnarde. <i>D. Geer.</i>
Saccata.	103	La Porte-Sac. . . .
Sanguinolenta.	95	La Sanguinolente.
Scenica.	101	La Parée. . . .
Schæfferi.	* 109	La Schæffèr. <i>Scop.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• : Araig. Domestique
semblable au Fau-
cheur. *Ent. paris.*

Araignée du Pin.

• . ead. 43.

Araignée à quatre
taches blanches.

• . ead. 23.

Araignée à couron-
ne rouge.

Araignée Renver-
sée-Sauvage.

Araignée à bande
roussie.

Araignée de terre.

• Araignée cendrée à
trois lignes blan-
ches sur le cor-
celet. ead. 38.

Araignée à bandes blanches. Araig. sauteuse aux
trois chevrons blancs, ead. 42.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gal.</i>
Scopulorum.	* 125	Des Écueils. <i>F.</i>
Scorpiformis.	* 123	La Scorpiforme. <i>F.</i>
Senoculata.	99	A fix Yeux.
Sexpunctata.	97	La Sixponctuée.
Signata.	* 120	La Marquée. <i>F.</i>
Sloanii.	* 112	La Sloane. <i>Scop.</i>
Swammerdamii.	* 106	La Swammerdam. <i>Scop.</i>
Tarantula.	100	La Tarentule.
Tricuspidata.	* 122	La Convergente. <i>F.</i>
Triguttata.	* 122	La Tripontuée. <i>F.</i>
Truncorum.	101	Des Troncs.
Tuberculata.	* 115	La Tuberculée. <i>D. Geer.</i> .
Udmanni.	* 111	L'Udmann. <i>Scop.</i>
Umbratrica.	* 129	La Délicate. <i>V.</i>
Viatrica.	104	La Voyageuse.
 Virescens.	104	La Verdâtre.
Viridissima.	* 116	La Verte. <i>D. Geer.</i> . .
Vittata.	* 127	La Bandelette. <i>Geoff.</i> .
Wilkii.	* 111	La Wilkes. <i>Scop.</i>

S C O R P I O.

Europaeus.	131	L'Européen.
------------	-----	---------------------

C A N C E R.

Alatus.	* 165	L'Aillé. <i>F.</i>
Angulatus.	* 141	L'Anguleux. <i>F.</i>
Araneiformis.	* 166	L'Aranéiforme. <i>F.</i>
Araneus.	142	L'Araignée.
Arctus.	159	L'Étroit.
Astacus.	153	L'Écrevisse.
Atomos.	164	L'Atome.
 Auritus.	* 149	L'Auriculé. <i>F.</i>
		<i>D. Geer.</i>

D. Geer. D. Geoff. D. Fab.

• • • • •	• • • • •	ead. 50.
Araig. à six yeux.	• • • • •	ead. 34.
• • • • •	• • • • •	ead. 49.
• • • • •	• • • • •	ead. 35.
• • • • •	• • • • •	ead. 6.

• • • • •	• • • • •	ead. 45.
• • • • •	• • • • •	ead. 17.
• • • • •	• • • • •	ead. 33.

Araig. à tubercules,

Araig. brune bor- dée.	Araig. à pattes de devant longues & arlequinées.	ead. 12.
-----------------------------------	--	----------

Araig. toute verte. •	Araignée à bande rouge.
--	------------------------------------

Scorpion d'Europe.	id.
----------------------------	-----

• • • • •	Pagurus 6.
• • • • •	M. id.
• • • • •	Pagur. id. 7.
• • • • •	id. 40.
• • • • •	Scyllarus 1.
Écrevisse de riviere.	Fluviatilis.
• • • • •	Gammarus
• • • • •	8?
• • • • •	id. 59.
Insect. Tomus IV.	m

Lxxvij Tom. IV. NOMENCLATON

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Bernardus.	150	Bernard - l'Hermite.
Boreas.	* 167	Le Boréal. <i>F.</i>
Cancellus.	* 169	Le Sibérien. <i>F.</i>
Caput-Mortuum.	152	La Tête-de-Mort. . . .
Carabus.	156	Le Carabé.
Chiragra.	* 149	Le Chiragre. <i>F.</i>
Condylatus.	* 148	Le Crochu. <i>F.</i>
Corniger.	* 169	Le Porte-Corne. <i>F.</i>
Cornutus.	146	Le Cornu.
Crangon.	155	Crangon.
Cruentatus.	147	L'Enfanglanté.
Depressus.	* 142	L'Aplati. <i>F.</i>
Depurator.	139	L'Élargi.
Dodecos.	145	Le Formidable.
Eremita.	151	L'Hermite.
Esca.	* 170	L'Utile.
Gammarus.	152	La Langouste.
Germanus.	147	L'Allemand.
Gibbosus.	* 169	Le Boffu. <i>F.</i>
Granarius.	* 136	Le Grain. <i>F.</i>
Granulatus.	139	Le Granulé.
Grapfus.	148	Le Tacheté.
Groenlandicus.	* 168	Le Groenlandois. <i>F.</i> . . .
Grossipes.	161	Le Grossipede.
Harengum.	* 167	Des Harengs. <i>F.</i>
Haftatus.	145	Le Militaire.
Hexapus.	134	L'Exapode.
Hirtellus.	143	Le Hérissé.
Histro.	* 167	L'Arlequin. <i>F.</i>
Homari.	* 166	Du Homar. <i>F.</i>
Istrianus.	* 140	L'Istrien. <i>Scop.</i>
Lanatus.	142	Le Velu.
Locusta.	163	La Sauterelle.
Longicornis.	135	La Longicorne.
Linearis.	163	Le Linéaire.
Maja.	146	Le Maja.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Xcrevise-Bernard.

l'Hermite.	.	Pagur. 2.
.	.	Astac. 12.
.	.	Gamm. 3.
.	.	Pagur. 9.
.	.	id.
.	.	<i>M.</i> id.
.	.	Gamm. 7.
.	.	id.
.	.	Astac. 20.
.	.	id.
.	.	id.
.	.	Longirostr.
.	.	Pagur. id.
.	.	Ganim. 12.
.	.	Marinus.
.	.	id.
.	.	<i>M.</i> Gamm. id.
.	.	<i>M.</i> id.
.	.	id.
.	.	id.
.	.	Astacus 14.
.	.	Gammarus
.	.	longicornis.
.	.	Astacus 8.
.	.	id.
Lege Histrio.	.	Astacus id.
.	.	Astacus id.
.	.	id.
.	.	Gammar. 5.
.	.	id.
.	.	Gammar. 8.
.	.	id
	<i>m ij</i>	

CLXXX Tom. IV. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Mantis.	160	La Mante.
Mascaronius.	* 150	L'Aplani. <i>F.</i>
Medusarum.	* 170	Des Meduses. <i>F.</i>
Minutus.	134	La Nourrice.
Moënas.	138	Le Fou.
Muscosus.	143	L'Enveloppé.
Mutus.	133	Le Muet.
Narval.	* 166	Le Narval. <i>F.</i>
Nasutus.	* 148	Le Prolongé. <i>F.</i>
Norwagicus.	158	Le Norwégien.
Nugax.	* 169	Le Dilaté. <i>F.</i>
Nucleus.	137	La Noix.
Oculatus.	* 165	L'Oculé. <i>F.</i>
Pagurus.	140	L'Officinal.
Pelagicus.	136	De l'Océan.
Pennaceus.	154	L'Arlequin.
Pérsoatus.	144	Le Caché.
Pisum.	133	L'Orbiculaire.
Puber.	146	Le Cotonneux.
Pulex.	162	La Puce.
Pusillus.	* 136	Le Nain. <i>F.</i>
Pygmæus.	* 141	Le Pygmée. <i>F.</i>
Rhomboïdes.	136	Le Romboïde.
Rostratus.	* 143	Le Museau.
Rugosus.	* 166	Le Ridé. <i>F.</i>
Salinus.	164	Des Salines.
Scorpio.	* 149	Le Scorpion. <i>F.</i>
Squilla.	155	La Squille.
Stagnalis.	164	Des Étangs.
Strigofus.	157	Le Strié.
Symnista.	157	Le Secrétaire.
Tettigonius.	* 168	L'Islandois. <i>F.</i>
Tribulus.	144	Le Tribule.
Tubularis.	151	Le Tubulaire.
Varius.	* 168	Le Varié. <i>F.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Squille - Mante.	.	.	Squilla r.
.	.	.	<i>M.</i> id.
.	.	.	Gamm. 12.
.	.	.	id.
.	.	.	id.
.	.	.	id.
.	.	.	<i>M.</i> Astac. 5.
.	.	.	id. 38 &
.	.	.	<i>non</i> 35.
Écrev. de Norwege.	.	.	Astacus. id.
.	.	.	Gamm. id.
.	.	.	id.
.	.	.	Pagurus 5.
.	.	.	id.
Crabe de l'Océan.	.	.	id.
.	.	.	Astacus 19.
.	.	.	id.
.	.	.	id.
Squille-Puce.	La Crevette des ruisseaux.	.	Gamm. 6.
.	.	.	<i>M.</i> id.
.	.	.	<i>M.</i> id. 40.
.	.	.	id.
.	.	.	id.
.	.	.	<i>Pag.</i> 11 & <i>non</i> Astacus 8.
.	.	.	Gamm. id.
.	.	.	id.
.	.	.	Astacus id.
.	.	.	Gamm. id.
Écrevisse striée.	.	.	Pagurus id.
.	.	.	<i>M.</i> Hippa 2.
.	.	.	Astacus id.
.	.	.	id.
.	.	.	Pagurus id.
.	.	.	Astacus id.
m iij			

D. Linn. Pag.

Gall.

MONOCULUS.

Apus.	171	L'Armé.
Bispinosus.	* 175	L'Épineux. <i>D. Geer.</i> . .
Conchaceus.	174	L'Ovale.
Elongatus.	* 176	L'Alongé. <i>D. Geer.</i> . .
Exspinosus.	* 176	Le Foible. <i>D. Geer.</i> . .
Gasterosteus.	* 177	Du Gasteroste. <i>Geoff.</i> . .
Infusorius.	* 177	L'imperceptible. <i>Enum.</i>
Lenticularis.	175	Le Lenticalaire.
Pediculus.	173	Le Pou branchu. . . .
Piscinus.	171	Le Plumet.
Pulex.	172	La Puce branchue. . .
Quadrinornis.	173	Le Quadricorne. . . .

ONISCUS.

Albicornis.	* 186	L'Albicorne. <i>F.</i>
Aquaticus.	182	L'Aquatique.
Armadillo.	184	L'Armadille.
Afellus.	183	Le Cloporte.
Afilus.	178	L'Afile.
Affimilis.	183	L'Analogue.
Bicolor.	* 188	Le Bicolor. <i>V.</i>
2-Caudatus.	181	La Double-Queue. . .
Ceti.	180	De la Baleine.
Chelipes.	* 185	Le Porte-Pince.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	Le Binocle à queue en filets.	id.
Monocle à coquille à deux pointes.		id.
Monocle à coquille ovale.	Le Monocle à co- quille longue.	id.
Monocle allongé.		
Monocle à coquille sans pointe.		
•	id.	

Monocle-Pou bran- chu.	Le Monocle à queue retroussée.	id.
•	Le Binocle à queue en plumet.	id.
Monocle - Puce branchue.	Le Perroquet d'eau. <i>Lege p. 655.</i> . . .	id.
Monocle à quatre cornes.	Le Monoc. à queue fourchue.	id.

•		M. id.
Squille-Afelle.	L'Afelle d'eau- douce.	id.
•	Le Cloporte-Arma- dille.	id.
Cloporte-Afelle.	Le Clop. ordinaire.	id.
•		id.
•		id.
Squille de la Ba- leine.		id.
•		id.
•		m. ip.

LXXXIV Tom. IV. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Convexus.	* 187	Le Voûté. <i>D. Geer.</i>
Entomon.	179	Entomon.
Macillatus.	* 186	Le Tacheté. <i>F.</i>
Marginatus.	* 187	Le Bordé. <i>V.</i>
Marinus.	181	Le Marin.
Muscorum.	* 187	Des Mousses. <i>Scop.</i>
Oceanicus.	183	L'Océanique.
Oestrum.	178	L'Oestre.
Physodes.	179	Le Quadricorne.
Pfora.	178	L'Anti-Galeux.
Pustulatus.	* 186	Le Pustulé. <i>F.</i>
Scopulorum.	182	Des Écueils.
Serratus.	* 186	Le Dentelé. <i>F.</i>
Spinosus.	185	L'Épineux.
Variegatus.	* 188	Le Varié. <i>V.</i>

S COLOPENDRA.

Coleoptrata.	190	La Coléoptere.
Electica.	193	L'Électrique.
Ferruginea.	192	La Ferrugineuse.
Forficata.	191	La Forchue.
Gabrielis.	193	La Gabriele.
Lagura.	189	Le Pinceau.
Marina.	194	La Marine.
Morsitans.	191	La Mordante.

J U L U S.

Complanatus.	196	L'Aplati.
Ovalis.	195	L'OVALE.
Sabulosus.	197	Du Sable.
Terrestris.	195	Le Ferestre.
Varius.	198	Le Varié.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.***Cloporte voûté.***Squille-Entomon.* id.
Lege Maculatus. id.**Squille marine.** id.

. id.
. id. 4 ♂
. non 3.
. id.
. id. 12 &
S non 3.
. id.
. id.
. M. id.
. id.

Scolopendre jaune. La Scolopendre à ead.*Lege Electrica.* vingt-huit pattes. ead.**Scolopendre rousse.** ead.**Scolop. fourchue.** La Scolopendre à trente pattes. ead.

. ead.

Jule à queue en pinceau. La Scol. à pinceau. ead.

. ead.

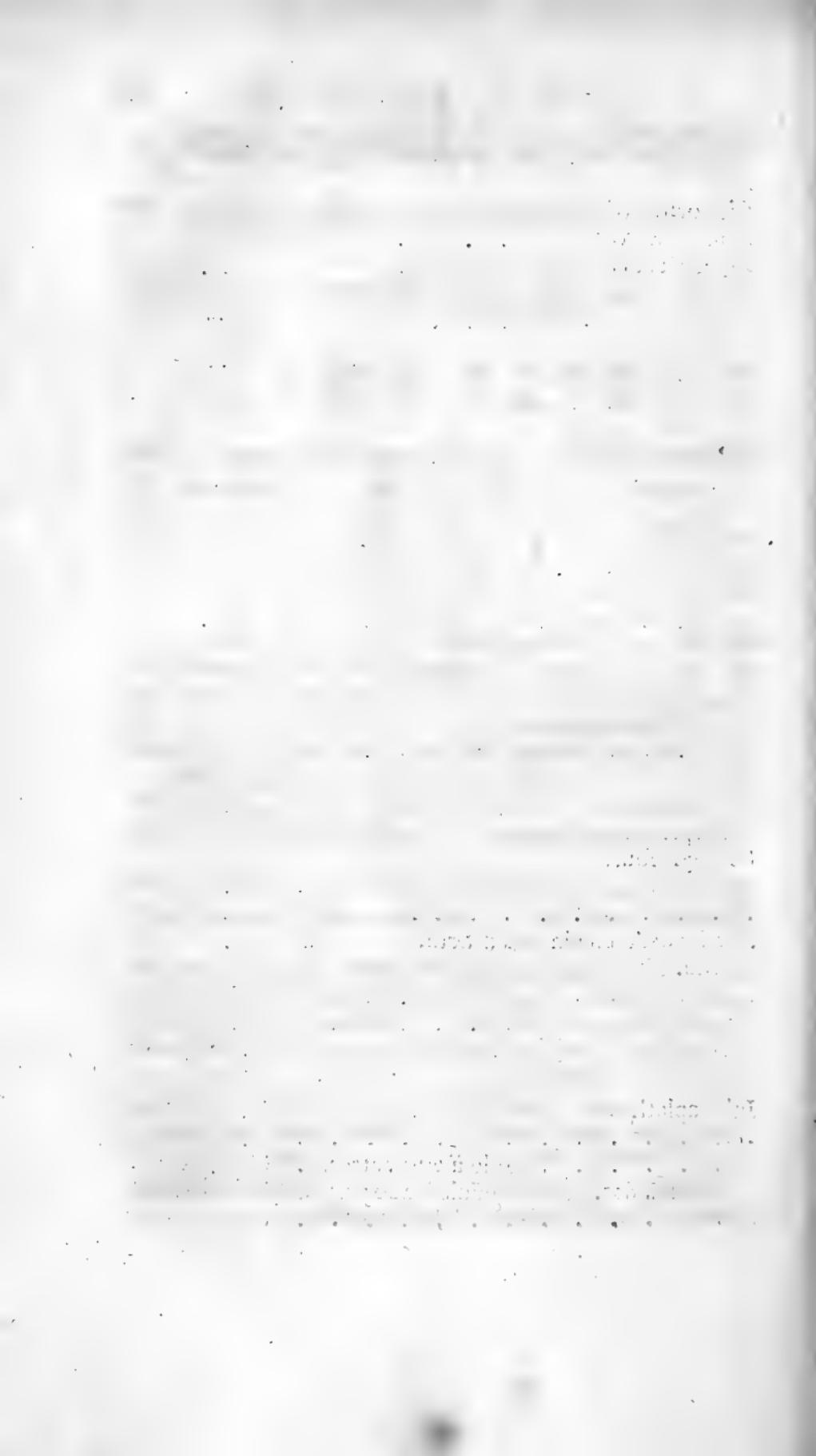
Scolop. mordante. ead.**Jule aplati.** Scolop. à 60 pattes. id.

. id.

. id.

Jule à bandes. Le Jule à 200 pattes. id.

e id.





JOH. CHRIST. FABRICII

PHILOSOPHIÆ ENTOMOLOGICÆ

E P I T O M E.

Insectorum partes a Tyrone distinguendæ sunt
quatuor : *Caput* , *Truncus* , *Abdomen* &
Artus.

C A P U T.

Constat ore , oculis , fronte , gula , stemmatibus.

Os. Partes *oris* decem numeravit doctiss. Entomologus.

1°. *Clypeus horizontalis* capitis pars cornea , porrecta ,
os superne tegens.

2°. *Labia os inferne claudentia* , ne hausta eruant.
Labium horizontale , capitis pars inferior porrecta.

3°. *Mandibulæ duæ transversales* , corneæ , latera *oris*
superne includentes , a capitis substantia cornea
propagatæ.

4°. *Maxillæ* , itidem duæ transversales sæpius mem-
branaceæ , latera *oris* inferne includentes , a capitis
substantia interiori desumptæ.

5°. *Galea cylindrica* , obtusa , fere vesiculosa , maxil-
larum dorsum tegens. Differt a *maxilla bifida* , quod
galea semper cylindrica , vesiculosa , maxillæ super
incumbat , cum e contrario lacinia maxillæ anterior
cornea , introrsum plena , maxillæ partem constituat.

6. *Palpi* duo , quatuor , sex , articulati , sensoriis ,
mobiles. *Antici* differunt a lacinia maxillæ bifidæ ,
quod lacinia maxillæ nunquam articulata , mobilis ,
sensoria , palpos tamen pro lacinia maxillæ facilime
assumi e chrysomeljs aliisque appareat.

7°. *Lingua spiralis*, inter palpos reflexos latens, conyoluta.

8°. *Rostrum*, vagina articulata univalvi, setas plerumque tres continens.

9°. *Haustellum*, setis constans vagina aut nulla aut bivalvi inarticulata inclusis.

10°. *Proboscis*, carnosa stipite cylindrica, recta capituloque dilabiato, retractili. Differt ab haustello, quod proboscis semper bilabiata, haustellum vero nunquam. Dispositionem insectorum artificialem a solis instrumentis cibariis desumfit D. Fab.

Oculi, quibus vident colores, differunt quoad numerum, situm, connexionem, compositionem, figuram.

Antennæ articulatae, mobiles, sensoriae.

Frons superior capitis pars inter oculos, os & thoracem, & gula inferior inter os & pedus. Differunt substantia, figura, superficie, stemmatibus. Stemmatæ vocantur puncta tria elevata nitida in vertice frontis.

Truncus.

Inter caput & abdomen constat thorace, scutello, pectore, sterno, a capite distinctus plerisque, cum capite tamen aliquando coalitus.

Thorax superior trunci pars.

Scutellum thoraci postice adhærens, inter alas porrèctum.

Pedus, inferior seu prona trunci pars thoraci correspontet. Pectori plerumque pedes quatuor anteriores insectorum hexapodum inferuntur.

Sternum, linea pectoris longitudinalis, sæpe antice posticeque mucronatum.

Abdomen.

Annulatum spiraculisque lateralibus pertusum, thoraci affixum. Superior abdominis pars dorsum audit, prona vero seu inferior venter.

Spiracula lateralia ad respirationem pertusa utrinque tot, quot segmenta abdominis.

Artus.

Artus thoraci abdominali adhaerentes sunt cauda ; aculeus , pedes , alae , halteres , pectines.

Usus caudae ad ova ponenda , ad motum dirigendum , vix unquam ad defensionem.

Aculeus abdomen terminans , bivalvis setam pungitoriam rigidam exserens. Hymenopteris proprius , distinguitur a cauda , figura , valvulis , usu.

Usus ad defensionem , plerisque ad ova ponenda , imprimis ubi exesertus est.

Pedes ad celeriorem motum arctioremque adhaesionem pectori abdominali affixi ; constant coxa , femore , tibia , tarso.

Marum pedes anteriores saepius ad arctiorem copulam elongati.

Coxa thoraci aut pectori annexa.

Femur , superior articulus pedum annexens.

Femur cum coxa articulatur.

Tibia , tertius pedis articulus inter femur & tarsum.

Tarsus , plerumque articulatus , pedem terminat. A numero horum articulorum tarsi ordines insectorum desumfit D. Geoff.

Alae ad celeriorem fugam thoraci affixa sunt ; si crustaceae , elytra ; si molles , alae vocantur.

Elytra , alae binae superiores , crustaceae , abdomen tegunt. In quibusdam classibus connata sunt & tunc alae posticæ & scutellum desunt.

Alae membranaceae nervosae in lepidopteris squamis erectis , coloratis teguntur.

Halteres rudimenta alarum posticarum sub alis dipterorum constant aut capitulo petiolato , aut squama membranacea fornicata. Usus ad æquilibrium melius observandum videtur.

Pectines bini inter abdomen & pectus adhaerent , altero latere dentati sunt. Usus adhuc plane latet.

Metamorphosis.

Comprehendit ovum , larvam , puppam & imaginem;
Metamorphosis quadruplex omnibus quidem convenit ;
cognitio ideo ejusdem infecti quadruplex.

Infecta metamorphosi a se invicem differentia nunquam
idem genus & vix eandem classem intrabunt.

Obs. In synistatis & unogatis canonem hunc neglexit
clariss. Entomologus. V.

Ovum tunicatum sub minima mole continet rudimentum
animalculi futuri ejusque rudimentum.

Infecta omnia quantum novimus , ovipara , exceptis
foliis aphidibus , teste *Reaumurio* , vere oviparis &
autumno viviparis.

Larva , ruptis ovi tunicis , prodiens infantiam infecti
continet omnino sterilem.

Larvæ synonyma nunc obsoleta sunt , eruca , vermis.
Rupta ultima larvæ tunica puppa prodit.

Larva pupaque metamorphoseos completæ partibus
differentiisque omnino parentum gaudent.

Metamorphosis secundum variam larvæ & puppæ
structuram varia.

Completa , larva & puppa currentibus , agilibus , omni-
bus partibus imagini simillimis. *Aranea* , *cancer*.

Semi-completa , larva hexapodo agili , absque alis ;
puppa agili alarum rudimentis. *Cimex* , *libellula*.

Constat capite , thorace , abdome , pedibus , cauda.

Incompleta , larva hexapoda vel polypoda succulenta ,
tarda ; constat capite , corpore , pedibus , cauda.

Puppa pedata , quiescens. *Scarabæus* , *apis* , *formica*.

Obtecta , larva polypoda , agilis succulenta ; constat
capite , corpore , pedibus , cauda ; puppa apoda ,

quiescens , corticata , thorace abdome que distinctis.

Lepidoptera.

Coarctata , larva apoda , annulata , mobilis ; puppa
apoda , immobilis. Coarctata intra globum parte
nulla distinctum.

Oestrus , plurimarum muscarum species. Pleraque hujus

metamorphoseos larvæ lente festinant, visitant aphidibus cadaveribusque animalium. Exuvias haud exuunt metamorphosin subeuntes. Pleraque molles, albidæ. Puppa corticata, immobilis, nullis partibus distincta, absque omni parte imaginis latentis.

Sexus.

Genitalia plurimorum insectorum in abdominis apice sita, *aranea mas in palpis, fæmina sub abdominis basin.*

Cancer *mas & fæmina sub abdominis basin.*

Libellula *mas in pectore, fæmina in apice abdominis genitalia gerunt.*

Androgyna & hermaphrodita in Entomologia nulla.

Mas generans, vivificans plerumque venere vaga prurit, polyandria rarer; exemplum luculentissimum & forsan unicum in apum singulari republica.

Fæmina mari plerumque major, crassior; exceptio rarissima uti in scarabæis. In polyandria principatum tenet, a spadonibus nutritur, exit raro satellitibus semper stipata, maribus ignavis circumdata.

Sexus *imaginis* in larva & puppa latentis quodam modo ab oculo consueto magnitudine & crassitie partium distinguitur, quum fœminæ plerumque majores, crassiores.

Insesta venere exhausta brevi tempore pereunt. *Mares* mox post copulam, fœminæ vero post ovorum depositionem. Insesta pleraque annua vix per hyemem vivunt, exceptis solis aquaticis quibusdam, uti *Cancer, Monoculus* quæ quotannis cum crusta laboriose senectutem exuunt. An forte larvæ & puppæ? Sed eæ quæ nuptias nondum celebrarunt, hybernant & sequenti vere iterum proveniunt.

Canon I.

Fundamentum *Entomologiae* duplex est, dispositio & denominatio.

Dispositio insectorum secundum vera scientiæ principia

Exci^j JOH. CHRIST. FABRICI

fundamentum præbet denominationis. Fundamentum
hoc si vacillat, totum tandem ruit ædificium.

Cardine hoc duplici tota nititur scientia Entomolo-
gica; qui ergo hos rite perspexerit, verus est
Entomologus, aliis non. Dispositio insectorum sifit
divisiones sive conjunctiones eorum & est artificialis,
quæ classes & ordines, vel naturalis, quæ genera,
species & varietates docet.

Canon 2.

*Copula differentium haud semper eandem speciem de-
monstrat.*

Coccinella bipunctata & quadripustulata.

Chrysomela alni & betulæ.

*Varietates flagellum sunt scientiæ, difficillime enim
determinatur quid sit species, quid varietas, quum
cultura insectorum rarior.*

Canon 3.

*Varietates levissimas vix curat Entomologus, nisi sine
sexus, quæ semper annotari merentur.*

*Icones igitur varietatum omnino inutiles & in luxuriam
artis multiplicatae. V.*

Classis est generum plurium convenientia.

Canon 4.

*Nomina classium continebunt caracherem essentiale suæ
classis; sunt enim onera artis inevitabilia ideoque
quantum fieri potest facilitanda, sed eadem lingua
proponenda sunt.*

Canon 5.

*Classium nomina unico tantum constabunt vocabulo nec
nimis composito; vitanda igitur nomina quæ plura
quam duo vocabula continent.*

*Ordo est classium subdivisio, ne plura genera distinguenda
simul*

simul & semel evadant, quam animus facile affe-
quatur. Quo magis naturalis, eo etiam præstantior,
tantummodo sit facilis & distinctus.

Canon 6.

Contineant ordinum nomina characterem essentialēm sui
ordinis: sint omnia in eadem lingua proposita,
ejusdemque classis iisdem partibus petenda.

Canon 7.

Ordo genera inter se magis affinia proxime collocabit,
ut facilius distinguantur. Collocentur proprius affinia,
ut differentia eorum magis eluceat.

Canon 8.

Generum characteribus fixis tota nititur scientia Ento-
mologicā. Sint itaque constantes, sint solido inædi-
ficati fundamento.

Genera si rite determinata, firmo stat scientia talo,
falsis vero generibus omnia confundi necesse est.

Canon 9.

Characteres generum omnium ab iisdem semper partibus
desumendi.

Canon 10.

Character generis omnibus speciebus sub eodem genere
militantibus conveniat.

Canon hic si lœditur, omnis proficiuntur systematis &
generum certitudo, hac vero detrusa semper vacil-
labit scientia.

Canon 11.

Antennæ ad generum characteres minus valent quam
plurimi aestimant.

Insect. Tom. IV.

n

Antennis ad genera distinguenda nimis adhæserunt antecessores omnes , generibus tamen semper apponendæ , quum systema facilitent. In lepidopteris , necessario adhibendæ sunt antennæ , quum genera naturalis hujus classis difficillime determinentur.

Canon 12.

Metamorphosis quidem nunquam generis characterem constituit nulloque modo præbere valet , quum characteres ab insesti perfecti partibus , non vero a mutatione varia strukturæ desumi debeat.

Probe tamen observanda est metamorphosis , quum viam rectam ad naturam ducat.

Character est definitio generis isque triplex datur , factitius , essentialis & naturalis.

Charactere generico distinguitur genus a reliquis omnibus , cum definitione ideo convenit.

Essentialis notam generis soli , cui applicatur , propriam & singularem administrat , ut genus mox ab omnibus reliquis ejusdem ordinis naturalis distinguat. Optimus est character essentialis , facillimus , at vix ubique possibilis.

Canon 13.

Charactere essentialis quo brevior , quo distinctior eo , ceteris paribus , præstantior.

Charactere factitius genus ab aliis generibus quidem tantum ordinis artificialis distinguit. Ad genera intra ordinem naturalem distinguenda assumit notas aut pauciores aut plures , quum contra *essentialis* nota unica genera ab omnibus reliquis sub eodem ordine naturali militantibus distinguit. Essentiali ideo longe postponendus nec unquam assumendus character *factitius* , ubi *essentialis* adduci potest.

Character factitius *essentiali* magis generalis omni generi applicabilis , *essentialis* vero in multis generibus adhuc deficit , e. gr. in lepidopteris vix eruendus.

Cof. In omnibus es lingua spirali palpisque absque

maxillis. Palpi characteresque alii ex instrumentis cibariis desumti vix discrepant ideoque classis hæc adhuc elaboranda est. V.

Character naturalis notas omnes genericas possibilis allegat ideoque essentialem & factitium includit.

Canon 14.

Generum est infallibilis custos character naturalis, semper immutabilis permanebit plurimis etiam novis generibus detectis, tantum excludantur notæ superflue, si novæ species a congeneribus in una altera ve parte diversæ recipiantur.

Character essentialis, novis detectis generibus, saepius fallax evadit, naturalis nunquam, ideoque & character naturalis isque solus fundamentum generum in Entomologia firmum continet.

Canon 15.

Character naturalis, in omnibus licet diversissimis systematibus, immutabilis servari debet.

Canon 16.

Characteres, qui visu haud obtinentur, nullo modo obtainendi.

Canon 17.

Characteres a sono Entomologo vero omnino indigni.

— ab odore desumti omnino rejiciendi.

— a loco desumti omnino ex Entomologia extirpandi.

Canon 18.

Characteres generici a colore mutuati nullo modo valent.

Canon 19.

Characteres generici a comparatione cum alio insectorum genere desumpti nullo modo tolerandi.

Tyronibus infervire studendum est, qui genera vix ulla noverint & illis comparatio semper obscura.

Canon 20.

Characteres generici, qui non a numero, figura, situ & proportione partium insectorum desumuntur, omnino excludendi.

Canon 21.

Genus unica specie constare potest, licet plurimis saepius componitur.

Canon 22.

Termini artis in characteribus genericis pari eligendi, obscuri, erronei & dubii omnino relegandi.

Canon 23.

Nomina vera insectis imponere Entomologis genuinis tantum in potestate est.

Denominatio insectorum facillima quidem videtur, at difficillima tamen est, quum cognitionem generum omnium ante conditorum eorumque nominum supponat.

Nomina absurdâ insectis plurimis ab idiotis imposita sunt e. g.

Lucanus.	.. . . .	Cervus volans.
Coccinella.	.. . . .	Gallina Mariæ.
Scarabæus.	.. . . .	Molitor.
Bombyx.	.. . . .	Libatrix, admirabilis, terribilis.
Sphinx.	.. . . .	Leopardus.
Noæna.	.. . . .	Meticulosa.
Monoculus.	.. . . .	Abyssus satanae.

PHILOSOPH. ENTOMOL. EPITOME. cxcvij

Canon 24.

Nomen classis & ordinis nunquam nomen inseparabunt, quamvis subintelligantur.

Canon 25.

Character genericus idem & idem nomen supponit, quum character definitionem & generis & nominis contineat.

Canon 26.

Nomen genericum in eodem genere unicum & semper idem erit.

Character generis semper idem, ergo & nomen.

Silpha Linn.	.	.	.	Peltis Geoff.
Buprestis Linn.	.	.	.	Cucujus Geoff.
Empis Linn.	.	.	.	Afilus Scop.
Afilus Linn.	.	.	.	Erax Scop.
Lucanus Scop.	.	.	.	Platycerus Geoff.
Lepisma Scop.	.	.	.	Forficina Geoff.
Carabus Linn.	.	.	.	Buprestis Geoff.

Hæc nominum genericorum mutatio semper ansam confusionis præbet.

Canon 27.

Nomen genericum unum idemque ad diversa designanda genera assumptum altero loco excludendum erit.

Obs. Canon hic saepius læsus fuit : attelabus genus proprium in *Systemate* constituit, ad histeros male transtulerunt *DD. Geoff. de Geer.* subque atellabi nomine tenebrio *fessor Linn. a D. de Geer.* non rite ordinatus fuit. Cantharides in *cicindelas*, *cicindelæ* in buprestes non felicius in *hif. inf. par.* mutatae fuerunt, &c. V.

Canon 28.

Qui novum genus constituit, eidem nomen etiam impunere tenetur,

excvij J. H. C H R I S T. F A B R I C I I .

Nomen est sonus generis ideoque absque nomine genus indicari non potest & absque nomine cognitio generis perit.

Canon 29.

Nomina generica e duobus nominibus integris ac distindis facta e republica plane releganda sunt.

Leo aphidis Reaum. . . . Hemerobius.

Musca cerambyx Schæff. . . Leptura, &c.

Canon 30.

Nomina generica e duobus vocabulis distindis & integris composita tolerari non debent.

Canon 31.

Nomina generica e duobus vocabulis latinis & compatis rejicienda sunt.

Formicaleo D. Geoff. . . . Myrmeleon.

Binoculus D. Geoff. . . . Monoculus.

Canon 32.

Nomina generica hybrida e vocabulo græco & latine composita haud agnoscenda.

Monoculus Linn.

Obs. Canon hic legitimus, generatio enim nominis hybrida nec ad græcam nec ad latinam linguam pertinet, inde Entomologia obscurissima. V.

Canon 33.

Nomina generica cui syllaba una vel altera præponitur aut in fine additur, ut aliud plane genus quum anteas significet, Entomologis indigna sunt.

Binoculus Geoff. . . . Monoculus.

Cancellus Raj. . . . Cancer.

Libelloides Schæff.

Canon 34.

Nomina generica contraria speciei alicui sui generis mala sunt, vix toleranda.

Bostrius glaber.

Cuculio nobilis.

Scarabæus arboreus.

Canon 35.

Nomina generica, quæ characterem essentialēm, habitudinē aut proprietatem singularem insectorum sub genere militantium exprimunt, semper optima sunt.

Canon 36.

Nomen genericum dignum, alio licet aptiore permutare non licet.

Canon 37.

Nomina in veterum eruditione trita pleraque optima haud mutanda, quamvis interdum eorum derivationem ignoremus.

Abstineamus vero a tali mutatione in infinitum, quæ tantum modo confusionem & tandem ruinam scientiæ parit.

Canon 38.

Nomina generica nova haud fingenda, quamdiu synonyma digna in promptu sunt.

Canon 39.

Novum genus detectum novo nomine nominatur, quamvis antiqua nomina haud decessent.

Canon 40.

Nomina Entomologiæ generico omnia latinis litteris pingenda.

Canon 41.

Nomina generica sesquipedalia, enuntiatu difficultia & naufoſa, ſemper fugienda.

Sesquipedalia dicimus verba, quæ plures quam duo-decim litteras continent.

Canon 42.

Terminis artis loco nominum genericorum abuti inconsultum erit.

Nomina trivialia a Linnœo primo introducta, licet nominibus classicis & genericis magis libera ſint, attamen quibusdam regulis limitata.

Canon 43.

Unico tantum conſtabunt vocabulo, nec nimis compoſito aut sesquipedali.

Canon 44.

Nomina trivialia in oides definentia ad similitudinem cum alio genere exprimendam minus placent.

Nascitur insectum nomine & nomen ex infecto, ambo vero ex proprio charactere, comparatio igitur nunquam admittenda. Habitus præterea failit & in eodem genere interdum infecta, quæ habitu diſfunt, quo ipſo comparatio fallax evadit.

Erax conopſoides.	Scop.
— tenthredoides.	
Tipula hemerobioides.	Linn.
Lucanus caraboides.	
Musca conopſoides.	Linn.
Aſilus crabroniformis.	

Canon 45.

Nomina trivialia nunquam gradum comparativum aue superlativum admittunt.

Comparativus & superlativus comparationem cum reliquis speciebus ejusdem generis indicant, quæ nullo modo admittenda.

<i>Necydalis major.</i>	}	Linn.
<i>— minor.</i>		
<i>— minima.</i>	}	
<i>Bombylius major.</i>		
<i>— medius.</i>	}	Linn.
<i>— minor.</i>		

Detegatur species necydalis & bombylii adhuc minor, tunc necydalis antea minima vocata major condit.

Canon 46.

Nomina trivialia in eadem specie multiplicata, semper confusione præbent ideoque omnino evitanda.

Canon 47.

Nomina trivialia a loco aut ab anni temporibus desumpta toleranda, quamvis haud optima.

Locus & tempus infecti sunt maxime accidentalia, quamvis absque loco aut tempore cogitari possit. Infecta plerumque plurimis regionibus plurimisque anni temporibus communia.

Canon 48.

Nomina trivialia a magnitudine desumpta haud optime ideoque non imitanda.

Magnitudo a loco, a climate, ab alimento nimis variat ideoque species haud distinguit nec nomen intrare debent.

Majores & minores species deteguntur ideoque species quæ olim giganteæ aut pygmeæ erant, intermediæ evadunt, quum magnitudo semper relativa.

<i>Buprestis gigantea.</i>	}	Linn.
<i>— minuta.</i>		
<i>Chrysomela gigantea.</i>	}	
<i>— minuta.</i> Fab.		

Canon 49.

*Nomina trivialia ad clarissimorum virorum memoriam conservandam introducta, sanc*t*e servanda.*

Hoc unicum & summum laboris præmium caste dispensandum ad imitamentum & ornamentum Entomologiæ.

Obs. Hunc canonem non optimo jure neglexerunt DD. de Geer. Geoff. nam hæc nomina virum de scientia bene meritum indicant. V.

Canon 50.

Nomina trivialia insectorum, quorum larvæ plantis vicitant, optime e plantis, quibus vicitant larvæ, desumuntur.

Dant talia nomina pulchritudinem & nitorem scientiæ, ut mox constet, in quibus plantis quærenda, quomodo educanda sit larva, quibus plantis noceat & hoc eo solo nomine.

Obs. Licet plurimis plantis vicitent plurimæ larvæ, canon nihilominus adoptandus, tunc a plantis frequenter habitatis nomen sumendum. V.

Canon 51.

Nomina trivialia insectorum, quorum larvæ plantis haud vicitant, habitum aut differentiam exprimere deberent, ubi tale nomen tale invenitur, præstantissimum semper erit.

Sphex cibraria.	}	Linn.
— clypeata.		
Scarabæus nasicornis.		
— nuchicornis.		
— mobilicornis. Fab.		

Canon 52.

Nomina trivialia nunquam absque summa urgente necessitate mutanda sunt.

Nomen vagum pro nomine vago , uti pleraque sunt , substituere supervacaneum foret. Mutentur ideo nunquam , nisi cibus aut habitus aut character essentialis exprimi possint.

Canon 53.

Differentiae omnes , quæ insectum a congeneribus haud distinguunt , falsæ sunt.

Scarabæus totus niger , capite inermi. Le scarabé jayet Geoff.

Tota speciei cognitio nititur differentia ideoque in hac condenda summa adhibenda diligentia , ne varietates in specierum numerum indicemus , aut species varietatum loco assumamus.

Canon 54.

Differentia omnis a partibus insectorum haud ludentibus desumenda.

Varietates distinctas esse species , nemo sanus facile dixerit.

Erroneæ ideo omnes differentiæ specificæ , quæ varietates loco speciei tradunt.

Canon 55.

Differentiae a magnitudine desumptæ nullo modo tolerandæ.

Magnitudo mutatur in animalibus , uti in plantis , loco , climate , alimento ideoque species nunquam rite determinat , mensuratio ideo insectorum accuratissima in novissimis temporibus introducta minus placet , quem semper incerta speciem nunquam distinguat.

Canon 56.

Notæ collatitiae cum aliis speciebus diversi generis in differentia evitandæ.

Differentia insectum tantum a congeneribus distinguit , character vero ab insectis reliquorum generum.

cciv JOH. CHRIST. FABRICII

Differentiae ideo omnes malae, quae notitiam aliorum
insectorum supponunt.

Tenebrio molitor carabi minoris statura & habitu
Scop. &c.

Canon 57.

Notæ collatitiae cum aliis speciebus ejusdem generis malæ
sunt.

Noscatur insectum e differentia & differentia ex infecto,
utrumque vero ex propriis notis in illa scriptis, in
hoc delineatis. Tertium nullo modo admittendum.

Magistri est condere differentiam, tyronis ex ea nos-
cere insectum.

Reliquæ species ejusdem generis non semper adsunt,
ut comparentur.

Erroneæ ideo omnes sunt differentiae notas collatitias
continentes.

Scarabæus cyathiger, elytra paullo saturatiora quam
in solstitiali Scop.

Buprestis pida, guttatæ subæqualis sed latior pall.

Canon 58.

Inventoris aut aliis cujuscumque nomen in differentia
nunquam adhibeatur.

Nomen inventoris haud ad notas sed ad historiam per-
tinet, differentiam ideo haud intrabit, at ad finem
descriptionis aut synonymorum collocabitur, ne
historia deficiat.

Differentias ideo omnes erroneas statuimus, quæ nomen
inventoris continent.

Canon 59.

Locus natalis species nunquam distinguit.

Locus quidem infecto proximus, attamen varians,
quiæ a loco in locum moveatur:

Variæ regiones saepe eadem alunt infecta, uti America
& Europa septentrionalis, uti Africa & Gallia aus-
tralis. V.

Addatur vero locus , si constat , in fine synonymorum ,
ut innotescat unde desumendum sit insectum.
Falsæ ergo omnes sunt differentiæ a regione , ab ali-
mento , a solo , aut a frequentia desumptæ.

Canon 60.

*Differentiæ a larva & puppa desumptæ ex Entomologia
rejiciendæ.*

Differentias reales sæpe administrat larva , at raro
insectorum metamorphosin cognoscimus. Larvæ præ-
terea raro aut nunquam in musæis occurunt , ideoque
in differentia omittendæ.

In descriptione vero descriptio larvæ & puppæ optime
additur , ut insectum in omni metamorphoseos statu
cognoscatur.

Falsas ideo omnes vocamus differentias a larva aut
puppa desumptas.

Canon 61.

Tempus insectorum differentias præbet semper errores.
Tempus est infecti accidentale. Existit tempus haud in
infecto , sed insectum in tempore.

Variat tempus secundum majorem aut minorem caloris
gradum in diversis regionibus & diversis annis
diversum.

Canon 62.

*Color in eadem specie mire ludit , hinc in differentia ,
nisi omnes aliæ notæ desunt , assumendus non erit.*

Color levissimas præbet differentias , visum obliquet
ut infinite ludit. Variat in eodem individuo estate ,
in eadem specie sexu aut casu.

Cerambyx meridianus ; fæmina nigricans , mas teflaceus.
*Bombyx dispar ; mas alis fusco-griseis nebulosis , fæmina
alis albis , lituris nigris.*

*Bombyx lubricipedæ variat alarum colore & punctura
numero.*

*Geometra piniaria ; mas alis fuscis , maculis 2 albis ,
fæmina alis ferrugineis , &c.*

Accedit quod nunquam colores adæquate determinare aut verbis exprimere valeant. Nimia eorum est vafietas & miscela.

Colorum systema quidem elaborarunt viri meritissimi *Scopoli* & *Poda*, at vacillans semper erit, quum eorum colores æque ludentes, ac ipsorum insectorum demtis tamen coloribus nondum insecta distinguere valemus. Seri forte nepotes essentiales specierum differentias detegent & tunc colores omnino excludendi.

Canon 63.

Odorem nunquam differentiam distinctam tradere contendimus.

Olfactus maxime obscurus inter omnes nostros sensus, examinat tenuissima corporum effluvia, quæ nunquam rite determinare valemus, quum limites haud admittant. Erroneæ igitur sunt omnes differentiæ quæ ab odore desumuntur.

Canon 64.

Differentiæ quæ unicum tantum sexum comprehendunt, semper malæ.

Sexus alter nunquam speciem constituit, ideoque proponat etiam differentia notas omni sexui communes, quum e differentia haud sexum sed speciem cognoscere debeamus, falsas ideo esse omnes scarabæorum differentias a cornubus sumtas, ichneumonum ab aculeo contendimus.

Canon 65.

Differentiæ insectorum omnes, quæ a proprietatibus desumuntur, ludicræ.

Insecta absque accidentalibus per se distinguere laboramus ideoque omnes notas quæ haud a corpore ipso desumuntur, plane rejiciendas esse credimus, quum nunquam characterem insecti essentialiē continant.

PHILOSOPH. ENTOMOL. EPITOME. ccvij

Cimex lectularius, rufus, compressus, domesticus, homini molestus.

Canon 66.

Pubescentia differentias haud spernendas interdum offert.
Pubescentia comprehendit spinas & hirsutiem, quarum priores posteriori constantiores sunt.

Spinas reales præbere differentias e curculionibus, hispis, cerambycibus aliisque patet, quæ omnes spinis optime dignoscuntur.

Hirsuties interdum differentias exhibet haud ludicas, uti constat e bupresti fasciculari & hirsuta & aliis haud paucis.

Ad hirsutiem tamen haud confugiendum, nisi omnes aliæ viæ præclusæ sint. Abraditur enim facillime & infecta hirsuta ætate sœpius glabra evadunt.

Canon 67.

Antennarum notæ differentias sœpe optimas suppeditant.

Canon 68.

Antennæ ad characteres generum vix usurpandæ, differentias specificas sœpe optimas offerunt.

Antennarum proportio cerambyces distinguit.

Melolontha fullo, antennarum lamellis septenis.

Cerambyx hispidus, antennis hirtis Linn.

— cerdo antennarum articulis quatuor clavatis
Linn.

Canon 69.

Caput differentias interdum naturalissimas subministrat.
Curculionum species, demto rostro, difficillime distinguuntur.

Situs oculorum in araneis diversas species optime distinguit.

Canon 70.

Thorax differentias naturalissimas optimas exhibet.

Meloe monoceros, thorace in cornu supra caput protenso Linn.

Canon 71.

Scutellum in differentia undique magni faciendum.
Scarabæorum divisio in scutellatos & exscutellatos optima. Cimices, scutello longitudine corporis.
Stratiomys species scutelli dentibus distinguuntur.
Obs. Inutile igitur *copris* genus ut supra diximus. V.

Canon 72.

Alæ elegantissimas naturalissimasque differentias exhibent.
Natura in nulla parte magis fuit polymorpha, quam & in figura & in colore alarum.

Canon 73.

Differentiæ a cauda petitæ sæpius naturales, ab aculeo vero desuntæ nullo modo valent.
Mares plerumque nullum aculeum gerunt.

Canon 74.

Pedibus species haud paucæ facile & rite determinantur;
Curculionum amplum genus secundum pedes dividitur.
Chrysomelæ saltatoriæ.
Scarabæus Schæfferi pedibus saltatoriis.
Julus & scolopendra numero pedum.
Observandum tamen semper erit, pedes anteriores sæpius sexu differre, posteriores vix unquam.

Canon 75.

Notæ genericæ in differentia specifica usurpatæ absurdæ sunt.
Notæ genericæ in omnibus speciebus consentiunt ideoque nullo modo distinguunt.

Erroneas

Erroneas ideo esse omnes differentias statuimus, quæ notas specificas a generibus desumunt.

Silpha pedicularia thorace marginato Linn.

Obs. Canon hic, licet optimus, durius enuntiatur. Silpharum genus antennarum structura, elytrorum capiteque prominenti ab aliis coleopterorum generibus præcipue distinguitur. Sed in omnibus thorax non est marginatus, inde characterem thoracis memoravit Linn, non ut differentiam specificam, sed ut speciei generis characteri conformis. V.

Canon 76.

Differentiae characteri generico contrariæ genus haud rite determinatum demonstrat.

Character genericus sit singulis speciebus sub eodem genere militantibus.

In genere ideo rite determinato character genericus & differentia nunquam contraria esse possunt.

Elater degener thorace edentato Scop.

Papilio antennis filiformibus.

Obs. Papilio. *Antennæ* apicem versus crassiores, saepius capitatae; ergo antennæ filiformes inter differentias specificas admitti possunt. V.

Differentia specifica genuina est vel synoptica vel essentialis: synoptica infectis congeneribus notas semiidi-chotomas imponit.

Canon 77.

Differentia essentialis synoptica semper anteponenda & ubi illa inventa, hæc omnino deferenda erit.

Detecta enim differentia essentiali, primo species rite distinguitur.

Nepa abdominis margine ferrato.

Hippobosca alis subulatis.

————— alis nullis.

Insect. Tomus IV.

} Linn.

o

Canon 78.

Differentia specifica quo brevior, eo etiam, cæteris partibus, præstantior.

Differentiam nunquam plura quam duodecim vocabula admittere statuit Linn. in re herbaria. Sufficiant etiam in Entomologia, quin raro duodecim opus habeamus.

Canon 79.

Differentia nulla admittit vocabula, nisi quibus à congeneribus necessario distinguatur insectum.

Exulent ideo tautologia & flosculi oratorii.

Scarabæus viridis nitens, thorace infra æquali non prominente Geoff.

Sphex segmentis fulvo colore tinctis, pro fulvis Scop.

Canon 80.

Differentia nulla speciei in suo genere solitaria imponi potest.

Pulex irritans. Antennæ articulis quatuor, oculi nigri, pupilla alba Scop.

Canon 81.

Differentia non erit tropis rhetoricas figurata, multo minus erronea, sed fideliter, quæ natura dicat, exponat.

Canon 82.

Differentia terminis positivis utatur, nunquam vero negantibus.

Negativa tantum vocabulorum augent numerum sine necessitate & absque utilitate, quin vocabula habemus positiva quæ ideas oppositas exprimunt.

Canon 83.

Similitudo omnis in differentia usurpata notissima sit; licet & hæc Entomologo minus digna.

Omnis similitudo claudicat , nunquam certas firmisque ideas communicat ideoque prorsus potius erit excludenda.

Malæ imprimis sunt omnes similitudines de rebus quæ variant , nec omnibus notis desumptæ.

Papilio pruni Scop. supra ad angulum ani maculæ gummi cerasorum.

Phalæna chlorosata ejusd. albida seu colore eodem fere ut vultus in cachexia virginea.

Canon 84.

Omne adjetivum in differentia sequi debet substantivum suum.

Canon 85.

Adjectiva in differentia usurpata e terminis artis selectis , si modo sufficient , petenda sunt. Synonyma terminorum excludenda & unicus optimus retinendus.

Canon 86.

Particulas adjectiva & substantiva conjungentes differentia omnino excludit.

Obs. Grammaticus hic canon benevole excipiendus. V.

Canon 87.

Parenthesin differentia specifica nunquam admittit.

Arguit parenthesis aut exceptionem aut defectum ordinis ideoque non admittenda.

Canon 88.

Sexus varietates naturales constituit , reliquæ omnes sunt accidentales.

Fœmina plerumque major , crassior , sæpius caudata aut aculeata antennisque simplicioribus minoribus.

Mas plerumque minor , antennis crassioribus , sæpe pectinatis , interdum caudatus , nunquam aculeatus.

Neutra minora, aculeata rarius occurunt.

Cavendum ne sexus varietatibus novas & erroneas species fingamus.

Platycerus fuscus, cornubus apice bifurcis *Geoff.* mas.

Platycerus fuscus, capite laevi *Geoff.* femina.

Obs. Platyceros fuscus capite laevi copula junctos vident hic clariss. Entomologus ; species igitur non erronea , licet alii primum cum secundo copulatum invenerint. V.

Canon 89.

Synonyma singula novam ordiantur lineam, ut eo facilius dignoscantur.

Canon 90.

In synonymis auctor & pagina ubique ad finem indicandas sunt.

Auctoris nomen solum haud sufficit, quum idem auctor plura saepius scripta evulgaverit.

Canon 91.

Synonymia absoluta insecdi primum inventorem asterisco notare placeret.

Canon 92.

Descriptio continet insecdi differentiam naturalem, quae describat omnes ejusdem partes externas & visibles.

Canon 93.

Descriptio ordinem a partibus primariis ad reliquas sequatur.

Præstat ordinem certum sequi a capite ad thoracem cum scutello, abdomen, caudam, alas, halteres, pectines, pedes.

Male ideo primum pedes, dein caput, tum cauda demum, abdomen, tandem thorax & instrumenta cibaria promiscue & confuse proponerentur.

Canon 94.

Descriptio distinctas insectorum partes in distinctis paragaphis tradat.

Ordo, perspicuitas & brevitas sunt præcipuae virtutes descriptionis bonæ.

Perspicuitas optime conservatur, quum infecti partes mox reperiuntur & omissa & errata percipiuntur. Exempla descriptionis bene ordinatæ siflit *Linn.* musæum Reginæ.

Obs. Canon hic si observetur, sumptuosior tunc *Entomologæ* editio.

Canon 95.

Descriptio justo longior aut brevior utraque mala & semper evitanda.

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE

THE TERRITORY

OF THE UNITED STATES OF AMERICA
IN THE TERRITORIES OF ALASKA AND HAWAII
AND IN THE DISTRICT OF COLUMBIA
AND IN THE TERRITORIES OF GUAM, PUERTO RICO,
AND AMERICAN SAMOA
AND IN THE TERRITORIES OF THE MARIANAS,
THE PHILIPPINES, AND THE ISLANDS OF
THE PACIFIC OCEAN
AND IN THE TERRITORIES OF THE GULF OF
MEXICO
AND IN THE TERRITORIES OF THE
CARIBBEAN SEA
AND IN THE TERRITORIES OF THE
ATLANTIC OCEAN

AND IN THE TERRITORIES OF THE
INDIAN OCEAN
AND IN THE TERRITORIES OF THE
INDIAN OCEAN



V I I.

A P T E R A.

Alæ nullæ in omni sexu.

GENUS PRIMUM.

LEPISMA. *Pedes VI. cursorii.*

Os palpis 2 setaceis & 2 capitatis.

Cauda setosa, setis extensis.

Corpus squamis imbricatum.

Saccharina. I. L. (la saccharine) squamosa, cauda triplici. t. II. f. 1.

Brown. jam. 425. setoura subargentea, cauda setosa setis hirsutis.

Aldr. inf. 570. t. 2. f. 5. forbicina.

Geoff. paris. 2. p. 613. t. 20. f. 3. forbicina.

Sultz. inf. t. 22. f. 142.

Schæff. elem. t. 75.

Adam microgr. t. 28. f. 147.

Fab. I.

De Geer tom. 7. p. 14. semicylindrica; argentea, corpore semicylindrico squamoso, abdominis apice setis tribus.

Enum. n. 1009.

Faun. Fridr. n. 793.

Insect. Tomus IV.

A

Hab. in America inter saccharum & utensilia domestica, inde per Europam vulgaris, hodie in Suecia incepit, edit etiam libros vestesque laneas.

Corpus lœvissimum, cœrulescens. Antennæ albidae, longitudine corporis. Palpi 2 setacei & 2 capitati. Thoracem excipiunt scuta 2 majora. Abdomen segmentis 10 minoribus. Cauda setis 3 distantibus, longis, at subtus paria 2 setarum minimarum versus anum.

Obs. Bibliothecariis forte perperam invisum animal; mihi enim acaris vivere videtur, qui librorum compacturæ insidiantur, ipsum hominis supelletili, si forte dulcia demas, innoxium.
Enum.

Polypoda. 2. L. (la polypede) *scutata*, cauda triplici.

Fab. 2. saltatoria, cauda triplici, abdominis segmentis subtus utrinque villosis.

Geoff. tom. 2. p. 614. n. 2. teres saltatrix.

Stroem. ad. Hafn. 9. 575. t. 2.

Hab. in Dania. D. Brunniche. In Europæ littoribus lapidosis. F. In Gallia Aust. V.

Corpus fuscescens, minus præcedente, latum. Antennæ longitudine corporis; antennæ succenturiatæ inferius proximeque, prioribus triplo breviores, articulis 5, incurvatae. Palpi 2, capitati, ad os. Pedes anteriores juxta os locati. Scuta tegunt corpus. Caudæ 3, longitudine corporis. Abdominis singula segmenta subtus ad marginem spina armata, pedis instar.

Obs. 1. Saltat velocissime furca subulata alba ani. Fab.

Obs. 2. Datur alia simillima cauda quintiplici, forte mera sexus varietas.
Fab.

DSI

Terrestris. 3. L. (la terrestre) nuda cauda triplici.*
Hab. in Europa. Supra terram rarissima.
 In Gallia. Aust. V.

*Similis poduræ, sed major, corpore toto
 albo cylindrico. Antennæ corporis dimidi-
 dii longitudine, obtusæ ut in podura.*

Desc. Corpus cylindricum, album, facie
 poduræ. Antennæ corporis dimidiæ
 longitudine, obtusæ. Setæ caudæ tres
 exsertæ. *Faun.* 1926.

Ex spec. D. Fab.

Lineata. 4. L. (la rayée) cauda triplici, corpore
 fuscō, vittis duabus albis.

Hab. in Helvetiæ mūris.

Desc. Antennæ setaceæ, longitudine
 corporis. Thorax tectus scutis tribus
 postice emarginatis. Corpus squamo-
 sum, supra fuscum s. nigrum, cīnereo
 irroratum, vittis duabus longitudina-
 libus albis. Cauda triplex pilis villosis,
 intermedia breviore. Setulæ aliquot
 sub cauda. Subtus argentea, pectore
 scutis tribus tecto. Pedes breves, femo-
 ribus compressis.

Ex Ent. Carn.

Longicor- 5. L. (la longicorne) antennis corpore
 nis, longioribus.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus supra fuscescens, & squa-
 mulis imbricatis subargenteis tectum.
Caput pilosum. Antennæ pallide ferru-
 gineæ villosulæ. Tota subtus albida,
 tibiis antennarum colore. Femora com-
 pressa. Setæ caudales longiores tres,
 villosæ, corpore breviores, quibus
 subjacent duæ aliæ breviores.

A ij

GENUS II.

PODURA. *Pedes VI cursorii.*

Oculi II compofiti ex octonis.

Cauda bifurca, saltatrix, inflexa.

Antennæ setaceæ elongatæ.

Viridis. 1. P. (la verte) subglobosa viridis. *

Geoff. paris. 2. p. 607. podura viridis, capite flavescente, antennis in medio fractis.

Fab. 2.

Enum. n. 1011.

Hab. in Europæ plantis, frequens in polygoni fagopyri foliis primordialibus.

Desc. Magnitudo majoris pediculi capitis.

Abdomen dilutius viride, globosum, parum in ovalem figuram terminatum, versus anum admodum convexum, viride cum cinerascentis mixtura. Thorax tenuissimus, vix conspicuus. Caput viride, obtusum, cicadis non adeo dissimile. Oculi supra caput nigri, cum linea utrinque nigricante. Pedes albo-virides, æquales. Antennæ recurvæ. Faun. 1927.

Polypoda. 2. P. (la polypede) subglobosa atra, antennis longitudine corporis apice albis. *

Fab. 3.

Hab. in Europæ plantis.

Desc. Inter majores hujus generis est. Abdomen globosum, sed anus quasi capitulo eminet. Antennæ nigræ, corporis longitudine, quas divaricatas antrorum protendit, apice albæ. Faun. 1928.

Atra. 3. P. (la noire) globosa fusca nitida, antennis longis, articulis plurimis.

Act. Stockh. 1743. p. 296. t. 7.

Fab. 4.

De Geer tom. 7. p. 35. n. 7. t. 3. f. 7, 8.
globosa, fusca, nitida, antennis longis
fractis, articulis plurimis.

Enum. n. 1010.

Faun. Fridr. n. 794.

Hab. in Europæ terrestribus. In Gallia
Ausl. V.

Desc. Fusca, globosa. *Antennæ* longæ,
fractæ, quatuor articulis in parte
infima, plurimis in superiore. *Oculi* 16,
pone antennas utrinque 8. *Corpus*
ovatum versus anum acuminatum.
Pedes tenues. *Cauda* mobilis, furcata.
Inter furcæ apices pars cylindri huic
poduræ propria, e qua animal tenta-
culos retractiles exserit.

Plumbea. 4. P. (la plombée) teres fusco-cærulea nitida,

Sultz. inf. t. 22. f. 143.

Geoff. paris. 2. p. 610. n. 9.

Fab. 5.

De Geer tom. 7. p. 31. t. 3. f. 1.-4.
corpore tereti, nigro-cæruleo, antennis
quadrinodiis, capite pedibusque griseis.

Enum. n. 1014.

Faun. Fridr. n. 795.

Hab. in Europæ terrestribus.

Desc. Reliquis major & pediculi vulgaris
magnitudinem attingens, omnino teres,
fusco-cærulea, polita, pilis raris ad-
spersa. *Pedes* albidi. *Curvitat* & interdum
salit. *Pedes* ani etiam albi. *Faun.* 1930.

Obs. Corpus squamosum uti lepidepto-
rorum alæ. V.

Minuta. 5. P. (la petite) ovata flava, dorso maculis
duabus ferrugineis.

Fab. 6.

Hab. in Suecia. In Europæ hortis. Fab.
Corpus omnium minimum. Humeri s.
anterior pars abdominis, ut & pos-
tica pars supra dorsum versus caudam,
fusco-ferruginea.

Nivalis. 6. (de la neige) oblonga cinerea signaturis nigris. *

E. N. C. dec. 2. ann. 3. obs. 197. pulex nivis.
De Geer. Act. Ups. 1740. p. 54. t. 2.

— tom. 7. p. 21. t. 2. f. 8.-10. *Arborea grisea oblonga, griseo-cinerea, signaturis nigris, antennis longis quadri-*
nodiis.

Fab. 7.

Enuni. n. 1012.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1019.

Hab. in Europæ nemoribus, lignis. Hyeme frequens supra nives in vestigiis hominum & mammalium.

Desc. Corpus oblongum, cinereum, characteribus nigris notatum. Faun. 1931.

Obs. Abdominis incisura quinta omnium longitudinem æquat. Sub arborum cortice cum atris reperiuntur. An sexus varietas?

Vaga. 7. P. (la vagabonde) oblonga nigra, ab domine antennisque fascia alba.

Fab. 8.

Stivem. act. Hafn. 9. 578. t. 3.

Hab. in Suecia. In Europæ nemoribus. Fab.
Nigra, sed bases antennarum & furca alba. Fascia abdominis dorsalis albida.
Pedes nigri.

Arborea. 8. P. (des arbres) oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *

Scop. carn. 1030.

De Geer. Act. Ups. 1740. p. 49. t. 1.

— ad. Stockh. 1740. p. 272. t. I.

— tom. 7. p. 18. t. 2. f. 1.-6. *Arboreæ nigra*, oblonga nigra, antennis quadri-nodiis, pedibus furcaque pallide fuscis.

Fab. 9.

Enum. n. 1013.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1019.

Geoff. inf. tom. 2. p. 609. n. 6. *nigra*, thoracis limbo antennarumque basi flavis, pedibus furcaque pallidis.

Hab. in Europæ sylvis. In arborum corticibus lignis putrescentibus; in pagina superioris ribis rubri foliorum frequens.
Enum.

Desc. *Tota parva nigra.* *Caudæ furca cum pedibus & antennis versus basin albæ.* *Faun.* 1932. 1177.

Obs. *Cylindrica*, angusta. *Caput nigrum*, postice angulatum, maculatum. *Antennæ articulis 4.* *Corpus incisuris octo.* *Cauda basi mobilis.*

Villofa. 9. P. (la velue) oblonga villosa, fusco nigroque variegata.

Geoff. paris. 708. t. 20. f. 2.

Fab. 10.

Enum. n. 1015.

Beytr. Zur. nat. p. 46. §. 3.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1020.

Silx. hist. inf. t. 29. f. 2

Hab. in Gallia; reliquis triplo major. In Europa Australiori. *Fab.*

Desc. Luteo-fusca. *Caput*, *thoraxque hirsuta.* *Antennæ articulis 4*, *corpo breviores.* Sub lapidibus frequens. *Geoff.*

Cincta. 10. P. (l'entourée) cylindrica grisea, cingulo atro antice albo.

Fab. 11.

Hab. in sylvis Europæ.

Pusilla. 11. P. (la bronzée) cylindrica ænea , furca alba.

Fab. 23.

Hab. in Europa , passim cursitat , egggregie exsultat.

*Corpus omnium minimum , attente obser-
vandum ne oculos fugiat , totum æneum ,
oblongum & fere cylindricum.*

Aquatica. 12. P. (l'aquatique) nigra aquatica. *

Scop. carn. 1027.

Geoff. paris. 610. n. 8.

De Geer Ad. Ups. 1740. p. 57. t. 3.

— ad. Stockh. 1740. p. 279. t. 3, 4.

— tom. 7. p. 23. n. 3. t. 2. f. 11.-17.
aquatica nigra , antennis quadrinodiis.

Fab. 15.

Enum. n. 1016.

Lederm. epist. 15. t. 7.

Pod. gr. p. 1020.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1020.

Hab. in aquosis Europæ , horis matutinis per phalanges decorticat aquas stagnantes.

Obs. Lemnam sæpe totam legit , sed habitat etiam libera supra aquas & sine medio. *Enum.*

Desc. Præter duos sexus a *D. de Geer.* egggregie descriptos , etiam tertium , ni fallor , sexum observo , s. animalcula longe adhuc minora , rubra , rotundiora seu magis gibba , reliquis mixta. *Faun.* 1934.

Obs. 1. Super aquas stagnantes numerosæ . Aggregatæ laminis P. nigris similes. Aqua agitata , saltant , disperguntur , sed mox congregantur. *Antennæ* crassæ , quadrinodiæ. *Oculi* difficile conspicui , nigri. *D. de Geer.*

Obs. 2. *Podura* cinereæ , at rariores his

societate junguntur. An sexu, an ætate,
an specie distinctæ?

Fimetaria. 13. P. (la printaniere) terrestris alba.

Scop. carn. 1029.

Fab. 16.

Beytr. Zur. nat. p. 47. §. 4. t. 2. f. 1.
Enum. n. 1017.

Hab. in terra prægnante, frequens primo
vere, imprimis exit humo aqua terra
irrorata, cauda obtusa mutica; non salit.

Desc. Hæc omnium minima est totaque
alba. *Faun.* 1935.

Obs. Cauda prorsus nulla.

Ambulans. 14. P. (l'ambulante) alba, cauda bifida
extensa obtusa.

Fab. 17.

De Geer tom. 7. p. 33. t. 3. f. 5, 6.
terrestris nivea, antennis quadrinodiis;
cauda bifida brevi extensa.

Faun. Fridr. n. 796.

Hab. in montibus, sub muscis. In Galliæ
vaporariis. V.

Corpus cylindricum, reliquis longius,
album, molle. *Punctum fuscum supra*
anum. Cauda setis 2 extensis, longi-
tudine dimidii corporis. Non salit.

Desc. Facies omnino poduræ, teres,
oblonga, alba, mollis, sed furca ca-
rens, præter quod cauda sit bifida.
Non salit. *Faun.* 1936.

Ex Inf. paris. Entom. que paris.

Signata. 15. P. (la tachetée) fusco-nigra, abdo-
mine globoſo, signaturis ferrugineis.

Fab. 1. subglobosa fusca, abdominis late-
ribus fulvo maculatis.

Hab. sub lapidibus humidis.

Desc. *Antennæ corporis longitudinem fere æquant. Abdomen griseum, rotundum, tribus quatuorve maculis lateralibus ferrugineis. Cauda abdomine pallidior.*

Longicor- 16. P. (la longicorne) fusca non nitens, antennis longitudine corporis.

Hab. sub arborum cortice.

Desc. Fusca rotunda. *Caput* rotundatum. *Antennæ corporis* longitudine.

Livida. 17. P. (la livide) livido-lutea, annulis transversis nigris.

Fab. n. 12. *annulata*, livida annulis nigris.

Hab. sub lapidibus.

Desc. Livida. *Abdomen* septem fasciis nigris. *Pedum* articuli nigri.

Annularis 18. P. (l'annulaire) nigra, thoracis limbo antenarumque basi flavis, pedibus furcaque pallidis.

Hab. in lignis excisis.

Desc. Nigra. *Antennæ* basi flavæ. *Thorax* basi flavus. *Pedes*, caudaque pallide albida.

Viatica. 19. P. (des chemins) atra, viatica.

Hab. in viis.

Desc. Nigra, ad lentem villosa. *Antennæ* dimidi corporis longitudine.

Violacea. 20. P. (la violette) violacea.

Hab. cum communi.

Desc. *Podura plumbea minor.* An ætate diversa ?

Ex op. D. de Geer.

Aquatica- 21. P. (l'aquatique-grise) lineis dorsalibus grisea. nigris, antennis quadrinodiis. t. 11. f. 2.

Ad. *Ups.* 1740. p. 63. t. 4.

— *Suec.* 1740. p. 278. t. 4.

Hab. cum podura arborea & aquatica.

Desc. Villosa. *Antennæ* sœpe inæquales, articulis tribus una, quatuor altera. *Caput* rotundatum, maculis duabus ovatis. *Abdomen* linea, præter duas laterales pallidiores. *Aquaticæ* poduræ varietatem credit *Linn.*

Ex spec. D. Fab.

Lignorum. 22. P. (des bois) plumbea, capite, thorace, pedibus furcaque pallidis.

Hab. in Europæ lignis antiquis.

Desc. Parva. *Caput* pallidum, ore antennisque nigris. *Thorax* subrotundus, pallidus, immaculatus. *Abdomen* plumbeum, *furca* nivea. *Pedes* pallidi.

Ex Enum.

Monura. 23. P. la monure) albida, cauda indivisa conicâ.

Hab. cum fimetaria in terra prægnanti,

Desc. Habitu & statura poduræ *fimetiæ*, sed tantillo minor, & magis in cinereum colorem vergens. Præterea, si adcurate inspicias, linea longitudinali in dorso capite ad abdominis apicem descendente magisque, quam reliquum corpus, fusca, insigne videbis. *Antennæ*, computata basi, articulis quatuor constant, articulo extimo ovali, sed reliquis proportione majori. *Oculi* nigri, lineam nigram utrinque in capite constituant. Partes omnes infecti satis pilosæ, præsertim corporis truncus, in quo pili longiores. *Cauda* partibus constat tribus, quarum prima, quæ

corpori adfixa est, in fuscum colorem leviter inclinat; pars altera pallida, uti totum insectum, summe diaphana, apicem versus angustior, apice ipso truncato; pars tertia aculei instar ex priori, tanquam ex vagina, progredi videtur, color ejus corneus. Hinc nomen *monuram* dixi, quod præterquam quod in hoc genere confuetum sit, caudam bifidam bipartitamque non habeat, sed simplicem, indivisam.

Obs. Inter poduras *fimetarias*, quæ, uti dictum est, in terra prægnanti & ollis hortulanorum habitant, & post irrigationem copiosæ superficiem petunt, invenire est aliam quandam hujus generis speciem priori multo minus numerosam, sed quam facile cum priori confundas; nec enim, si non anxie colores distinguas, habes, quod suspicionem diversitatis tibi injiciat. *Podura prior*, quam ill. *Linnæum* secutus, *fimetariam* dixi, colore est prorsus albo, ebori candidissimo plane consimili; at illa, quam nunc descripturi sumus, in canum vehementer inclinat. Hoc jam admonitus discrimine, & si fatis levi, si attentius species, facile aliud, & illud multo præstantius, sepe tibi sponte offeret; salit hæc species, cum prior hujus effugii prorsus sit inscia; saltus tamen sunt breves rarioresque, quam in reliquis descriptis hucusque speciebus. Et hoc erat præcipuum illud, quod me in hanc speciem attentum reddidit; nec mora, prehensum, cum primum licuit specimen, microscopio subjeci, novo stupore attutus, cum caudam nullam, cujus ope saltus illos perageret, deprehendissem.

Reliquæ species caudam habent plerumque albentem, cum reliquum *corpus* sit alterius coloris, aut certe in morte caudam a corpore recta protendunt. Nihil horum in præsenti specie contingit; ut instrumentum hoc, mirandorum saltuum productivum invenias, arte opus est; speculum microscopii contegere, nec insectum sub alio, quam reflexo radio intueri necesse est. Hoc ego demum artificio usus, qui saliat, intellexit. *Enum.*

Ex Entom. Carn.

Termifor- 24. P. (la termiforme) oblonga fusca, mis.

Hab. in Europa, sub cortice fagi & circa hortos.

Desc. Habitus & statura termis *pulsatorii*. Dorsum gibbum, fasciculo pilorum, tanquam penicillo, cristatum. *Setæ caudales pilosæ. Pedes pallidi, nigro annulati.*

Obs. La podure approche un peu du pou pour la forme, & lui ressemble par le nombre de pattes & des yeux, & ses antennes sont tout-à-fait semblables à celles du pou, inf. paris. p. 605.

Outre la queue qui fait le caractère essentiel de la podure, elle en a encore un qui n'est pas moins remarquable quoiqu'il lui soit commun avec le genre précédent, c'est d'avoir tout son corps couvert de petites écailles, ainsi que le genre précédent. ibid. Poduræ oculi reipsa ex octo compositi, inde 16 oculi. Insuper non omnes squamosæ sunt. V.

GENUS III.

TERMES. *Pedes* VI cursorii.

Oculi II.

Antennæ. setaceæ.

Os maxillis duabus.

Pulsatorium. I. T. (le balancier) abdomine oblongo ,
ore rubro , oculis luteis. * t. II. f. 3.

Scop. carn. 1032.

Derh. theol. 119.

Bradl. nat. t. 27. f. 3.

Raj. inf. 8.

Að. Angl. n. 270. p. 231. & n. 291.
p. 1586. & n. 245. p. 376.

Roland. að. Stockh. 1754. p. 52.

Sulz. inf. t. 22. f. 144.

— *hist. inf.* t. 29. f. 3.

Geoff. paris. 2. p. 601. pediculus 12.

Schäff. elem. t. 126.

Fab. hemerobius 15. apterus ore rubro ,
oculis luteis.

Blank. belg. t. 14. f. F.

De Geer tom. 7. p. 41. n. I. *lignarium* ,
oculis maculisque abdominalibus rufis.

An varietas. t. 4. f. 2.-t. 4. f. 3, 4.

Faun. Fridr. n. 797.

Enum n. 1019.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1024.

Beytr. Zur. Nat. p. 57. §. 11.

Hab. in Europa & America , frequens
in domibus. Invisum vestibus ; herba-
riis , insectorum muscis. Fœmina horo-
logii instar pulsatoria in ligneis festucis.

Desc. *Corpus* oblongum , pallidum. *Oculi*

flavi. *Antennæ* setaceæ, longitudine (in plerisque,) ipsius corporis. Macula fusca annularis intra abdomen & pone hanc versus anum punctum fuscum: segmenta abdominis ad latera punctis rufis singula notata sunt. *Os rufum.*
Faun. 1937.

Obs. 1. Alatum in herbario Jamaicensi invenit celeb. Schreber.

Obs. 2. Ex hac & *D. Sparman.* observatione concludendum termes modo alatum modoque apterum esse & ad insecta neuroptera referendum.

Obs. 3. *Perala fusca* & *nasuta.* tom. 3. p. 567. t. 27. f. 4, 5, 6, a *D. de Geer.* descripta forsan ad termes alata pertinent, ut ipse clar. *Entom.* indicavit.

Fatidicum. 2. T. (le prophete) abdomine ovato, ore pallido, oculis fuscis. *

Frisch. inf. II. p. 2. t. 10.

Fab. hemierobius 16. apterus, ore pallido, oculis fuscis.

Hab. in Europa Australiori, nobis primum visum in plantis siccis a Loeflingio transmissis.

Desc. Simile præcedenti, sed duplo majus. *Oculi* fuscii. *Os* pallidum. *Faun. 1938.*

Ex Entom. Carn.

Sylvarum. 3. T. (des forêts) ovatum album, antennis crassis uniarticulis.

Hab. in Europa. In terra sylvarum.

Desc. *Abdomen* pilosum, obtusum.

Florum. 4. T. (des fleurs) fulvum, antennis trinodiis.

Hab. in Europa. In flore allii ursini visum.

Desc. Oculi fusti. Corpus oblongutti, agile. Antennæ albidæ, porrectæ, articulo ultimo setula terminato.

Obs. 1. Hoc & prius insectum ob os maxillosum huc retulit D. Scop.; sed observat D. Schrank. differentias ab oris oculorumque colore sumtas in hoc genere nihil decidere. Hoc posito, ad idem genus forsan non pertinerent. T. supradicta. V.

Obs. 2. Inter species hujus generis certe mirandum est termes *capense*, a D. Sparman. accurate descriptum. Moribus, industria laboribusque stupendum animal. In singula specie termes *operarium*, termes *miles*, termes *alatum*, mas vel foemina, quæ nec certant nec laborant. *Voyage au Cap de Bonne-Espérance.* tom. 2. p. 105.

Obs. 3. Formica alba Ind. Occ. insecta a D. Adanson. memorata sub hoc genere ordinanda: Rien ne m'a autant frappé que certaines éminences, qui par leur hauteur & leur régularité, me parurent de loin un assemblage de huttes de Negres & qui n'étoient que les nids de certains insectes; ce sont des pyramides rondes, de 8 à 10 pieds de haut, sur une base à peu près de la même dimension, avec une surface unie, de la meilleure argille. *Voyage au Sénégal.*



GENUS IV.

PEDICULUS. *Pedes VI ambulatorii.**Oculi II.**Oe aculeo exferendo.**Antennæ longitudine thoracis.**Abdomen depresso, sublobatum.*

Humanus. I. P. (de l'homme) humanus.

*Mouff. inf. t. 259.**Ped. exp. t. 18.**Swamm. quart. t. 7.**— bibl. t. I. f. 3.-6.**Alb. aran. t. 42.**Bonan. micr. f. 55.**Joblot. micr. I. pp. I. t. I.**Baker. micr. t. 13. f. 4.**Schäff. elem. t. 95.**Sulz. inf. t. 22. f. 145.**Lederm. micr. 45. t. 21.**Fab. I. abdome lobato cinereo.**De Geer tom. 7. p. 62. n. I. t. I. f. 6.-10;**Enum. n. 1020.**Faun. Fridr. n. 798.*

Hab. in capite & vestimentis humanis ;
 occiditur seminibus veratri, staphisagriæ, menispermi, rutæ, apil, angelicæ, lauri, croco, pipere, ledo, lycopodio, pinguicula, hydrargyro, gelu, æstu. Rodendo caput excit achores apud puerulos voraces incarceratos indeque strumosos, sicque præservat a coryza, tuffi, cæcitate,

Pediculi mammalium aviumque multo plures etiamnum non observati, minus descripti, multo minus differentia determinantur.

*epilepsia, &c. Instante pluvia, descendit
ad latera capitis.*

*Varietas capitinis durior, coloratior; ves-
timentorum laxior, magis cinerea.*

*Problema qui solvat, cur aliæ ejusdem
speciei familiæ mordicus capiti inhæ-
reant, aliæ corporis vestimentis, is
facile plurimum morborum contagioso-
rum naturam intelligat.*

Pubis. 2. P. (le morpion) pubis.

Mouff. inf. 200.

Raj. inf. 8.

Schenck. obs. 676.

Red. exp. t. 19. f. 1.

Pet. gaz. t. 67. f. 9.

*Fab. 2. abdomine postice emarginato,
pedibus cheliformibus.*

Enum. n. 1021.

*Geoff. inf. tom. 2. p. 597. n. 2. pediculus
inguinalis.*

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1028.

*Hospitatur in hominis immundi pube,
rarius in superciliis, pellitur oleo
tabaci.*

*Antennæ articulis 5. Abdomen postice
emarginatum pilosumque. Pedes 2 & 3
habent calcar & digitum cheliformem,
quibus arcte adhæret.*

Suis. 3. P. (du cochon) suis scrofæ.

Enum. n. 1022.

Faun. Fridr. n. 800.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1030.

Hab. in Suibus.

Porcelli. 4. P. (du cochon-d'inde) muris porcellis,

Enum. n. 1023.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1030.

Hab. in mure porcello satis copiosus.

Desc. Facilius iconē , quam verbis delin-
neandus ; inter majores sui generis.
Caput ovatum , latere ultra medium
versus abdomen crena instructum , ubi
etiam oculi antennaeque locantur.
Antennæ moniliformes , articulo ex-
timo maximo. Ante hanc crenam versus
os crena utrinque alia , quo loco situm
est corpusculum antenniforme. Os
membro suctorio curvo prominente
instructum. *Abdomen* fere cylindricum ,
oblongum , diaphanum , ita ut pedes
transpareant. *Thorax* , angulis quatuor
obtusis , irregulare format pentag-
onum. Segmenta *abdominis* duo priora
nonnihil reliquis obscuriora. *Pedes* ex
partibus tribus constant , quas femur ,
tibiam , tarsum adpelles ; hæ omnes
satis magnæ ; sed præterea in tarsi
apice articulus brevis , tenuis , unco
mobilli nullo instructus ; hinc facile
a pilo animalis cui adhæret , deteri
potest. *Anus* corpuscula duo acuminata
exerit , iis simillima , quæ in acaro
aphidiode olim depinximus. *Enum.*

Cervi. 5. P. (du cerf) cervi.

Frisch. inf. 12. p. 15 t. 5.

Red. exp. t. 5.

Fab. 5.

Faun. Fridr. n. 801.

Hab. in cervo elapho , dama , capreolo.

Ovis. 6. P. (de la brebis) ovis arietis.

Red. exp. t. 22. f. 1?

Enum. n. 1025.

Faun. Fridr. n. 802.

Hab. in ovibus.

Desc. Inter majores sui generis. *Caput*
orbiculare , apice seu ore instrumento

suctorio instructum. Utrinque ad latera capitis oculi minuti, nigri; & ante hos antennæ, non nihil abludentes a forma in hoc genere consueta; constant articulis tribus, ultimo apice crassissimo. Primum *abdominis* segmentum (thorax) angustissimum, subrotundatum, sed postice dilatatum & vix sensibiliter trilobum; hoc excipit segmentum aliud latius, sed brevius priore, tum abdomen reliquum ovatum. *Pedes*, qui omnes primis paulo ante dictis segmentis adfixi sunt, articulis tribus constant, quorum postremus oblique truncatus apice uncum insignem habet. Insectum satis pilosum, sed nulli, saltem quos ego vidisse, in articulis duobus abdominis primis, praesertim ad latera singulorum segmentorum reliquorum abdominis pili duo sublongiores approximati. Color, ut in hoc genere consuetus est, albidus. In capite macula palpitans (cor) obscuriuscula, subcordata, & præterea lineæ duæ longitudinales. *Abdomen* fasciis novem obscurioribus transversis. *Enum.*

Bovis. 7. P. (du taureau) bovis tauri, *abdomine lineis transversis oculo ferrugineis.*

Fab. 7.

Faun. Fridr. n. 803.

Hab. in bobus. Pellitur decocto ledi & sedi acris.

Desc. *Totus* albus, minimus. *Caput* testaceum. *Pedes* testacei, apice albidiiores. *Abdomen* album, lineis octo testaceis transversis in dorso, quinque fasciis transversis in ventre, quæ omnes lineæ non tangunt marginem seu latera; latera tamen obscuriora reliquo corpore

sive punctis octo ferrugineis notata.
Faun. 1946.

Vituli. 8. P. (du veau) bovis tauri , *abdomine plumbeo*: *

Fab. 8. *abdomine acuminato plumbeo.*

Faun. Fridr. n. 804.

Hab. *in bobus cum præcedenti.*

Desc. *Præcedenti major.* *Abdomen ventricosum, acuminatum, cæruleo-fuscum.* *Pedes breves, crassi, grisei ut & caput & thorax grisea.* *Faun.* 1947.

Equi. 9. P. (du cheval) equi caballi.

Fab. 9.

Faun. Fridr. n. 805.

Hab. *in equis.*

Afini. 10. P. (de l'âne) equi afini. †

Fab. 10. *capite porrecto obtuso, abdome ovato fusco striato.*

Alb. Aran. 76. t. 51.

Red. exp. t. 22. f. 1.

— *Oper.* t. 25.

Hab. *in afinis.*

Desc. *Pedes sex cheliformes.*

Tinnuncu-11. P. (de crécerelle) falconis tinnunculi. ‡

Red. exp. t. 13.

Frisch. inf. 11. p. 24. t. 24.

Fab. 12. *capite sagittato, postice utrinque mucronato.*

Alb. Aran. t. 43.

Hab. *in falconibus, tinnunculis, milvis.*

Conferantur aliæ species in falconibus.

Red. exp. t. 1.

Desc. *Inter omnium maximos pediculos, quos unquam vidi, hic erat. Corpus depresso, ovali-oblongum. Caput antece obtusum, versus aurium regionem*

utrinque retrorsum obtuse sagittatum. *Thorax* marginatus fere ut in carabo seu cantharide. *Abdomen* in 9 sive 10 segmenta divisum, margine omnino integro, linea notato. *Palatum* prominet. *Ungues* solitarii, in vola manus spongeum quid. *Femora* versus apicem introrsum quasi mutilata. *Faun.* 1949.

Corvi. 12. P. (du corbeau) corvi coracis. *

Fab. 15. abdomen ovato, margine striato.

De Geer tom. 7. p. 76. t. 4. f. 11.
ricinus cornicis albidus, fasciis dorsalis libus transversis fuscis, antennis brevissimis ad apicem capitis.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 600. n. 8.
 albo nigroque varius, abdomen ovato oblongo utrinque incisuris nigris.

Red. exp. t. 16. f. 2.

— *Oper.* t. 14.

Faun. Fridr. n. 806.

Hab. in corvis.

Desc. *Abdomen* ovali-oblongum, utrinque contractum, depresso, planum, cinereum, lineis ad incisuras duodecim vel decem nigris. *Collum* brevissimum. *Caput* minimum, nigrum. *Pedes* brevissimi. *Antennæ* brevissimæ, retrorsum flexæ. Substantia animalculi tenacissima, licet digitis validissime pressum tamen vivacissimum & curvitans. *Faun.* 1950.

Infausti. 13. P. (du merle de roche) corvi infausti. *

Fab. 17. thorace angustato, abdomen ovato pallido diaphano.

Hab. in corvo infausto.

Desc. *Abdomen* ovatum, gibbum, diaphanum, pallidum, utrinque ab basin

squamula veluti ala spuria notatum.
Thorax angustissimus, brevis. *Caput* minimum, subrotundum, obtusum.
Oculi nigri. *Antennæ* longitudine corporis, tenuissimæ, albæ. *Pedes* tenuissimi, satis longi. Magnitudo minimi pediculi capitis, valde tener, facile solo tactu conquassandus. *Faun.* 1951.

Picæ. 14. P. (de la pie) corvi picæ. †

Fab. 18. capite obtuso fusco, punctis quatuor nigris.

Red. exp. t. 5.

Alb. Aran. 76. t. 45.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 603. n. 5.

Hab. in corvo pica.

Cygni. 15. P. (du cygne) anatis cygni. †

Red. exp. t. 8.

Fab. 21. capite emarginato, abdomine ovato, margine nigro striato.

Alb. Aran. 76. t. 58.

Geoff. inf. paris. p. 603. n. 9. abdomine ovato, utrinque tineis fuscis notato.

Hab. in cygno.

Conferatur. *Red. exp.* t. 9. f. 3.

Anseris. 16. P. (des oies) anatis anseris.

Red. exp. t. 10.

Fab. 22. filiformis pallidus, margine nigro punctato.

Alb. Aran. 76. t. 58.

Geoff. inf. paris. p. 603. n. 11. capite ovato, abdomine oblongo, incisuris utrinque maculatis.

Hab. in anseribus feris & mansuetis. Pel-litur pipere. *Fab.*

Moschatæ. 17. P. (du canard musqué) anatis moschatae. †

Red. exp. t. 9 f. 1.

Hab. in anate moschata.

Querqueæ. 18. P. (de la farcelle) anatis querqueæ dulæ. ♫

Red. exp. t. 12.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 604. n. 15.
Hab. in querquedula.

Sternæ. 19. P. (de la mouette) sternæ Hirundis.*

Red. exp. t. 9. f. 2.

Fab. 26. capite trigono, abdomine ovato pallido, dorio longitudinaliter nigricante.

De Geer tom. 7. p. 77. t. 4. f. 12.

ricinus lari griseo-albidus, oculis maculisque nigris, pedibus crassioribus.

Faun. Fridr. n. 808.

Hab. in sternis, laris.

Desc. Caput trigonum, latum, obtusum, pallidum. Thorax brevissimus, angustissimus. Abdomen ovatum, longitudine anterioris corporis, in medio longitudinaliter nigricans. Antennæ brevissimæ, capillares. Pedes brevissimi, crassi, quorum antici brevissimi sub capite. Abdomen subtus concavum. Faun. 1953.

Plataleæ. 20. P. (de la spatule) plataleæ leucorodiæ. ♫

Red. exp. t. 4.

Fab. 29. M.

Hab. in leucorodiis.

Ardeæ. 21. P. (du héron cendré) ardeæ cinereæ. ♫

Red. exp. t. 6.

Fab. 30. M.

(†) Signo crucis ubique notavimus animalia nobis nec viva, nec in museis affermata visa, ut naturæ consulti ad ea attentius examinanda incitentur.

Geoff. inf. paris. p. 603. n. 6.
Hab. in ardeis.

Gruis. 22. P. (de la grue) ardeæ gruis.

Frisch. inf. 5. p. 15. t. 4.

Fab. 27. abdomine subclavato pallido,
spiraculis niveis.

Red. exp. t. 3.

— oper. t. 19.

Hab. in gruibus.

Ciconiæ. 23. P. (de la cicogne) ardeæ ciconiæ.

Frisch. inf. 8. p. 9. t. 6.

Fab. 28. elongatus filiformis, abdomine
albo, lateribus nigro punctatis.

Faun. Fridr. n. 809.

Scop. carn. fronte macula argentea,
maxillis tridentatis? 1046?

Hab. in ciconiis.

Desc. Oblongus, albidus. Caput cordatum,
obtusum. Antennæ articulo terminali
apice fusco. Oculi fusti. Maxillæ subtus
fuscae. Abdomen albidum, ovatum. Scop.

Charadrii. 24. P. (du pluvier verd) charadrii plu-
 vialis. ♀

Red. exp. t. 9.

Fab. 33. M.

Hab. in pluvialibus.

Fulicæ. 25. P. (de la morelle) fulicæ atræ. ♀

Red. exp. t. 4.

Fab. 34. M.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 603. n. 4.

Scop. carn. n. 144. capite rufo ano;
imprimis piloso, pilis parallelis.

Hab. in fulicis atris.

Recurvi- 26. P. (de l'avofette) recurvirostræ avo-
 rostræ. settæ. ♂

It. El. 90.

Fab. 29. oblongus fuscus, capite trigono canaliculato.

Hab. in recurvirostris.

Desc. Corpus fuscum, oblongum. Caput obsolete triangulum, acuminatum, linea transversali excavata in medio. Abdomen oblongum, fere lineare in medio paullo latior, incisuris octo. Pedes breves, curvi. Antennæ breves, parvæ, capitatæ. Faun. 1956.

*Hæmatopi. 27. P. (de l'huîtrier) hæmatopi ostralegi. **

Fab. 30. glaucus, thorace angustissimus, abdomine ovato, incisuris pallidis.

Hab. in hæmatopis.

Desc. Magnitudo pulicis. Totus glaucus.

Caput subrotundum, glaberrimum, convexo-planum. Abdomen obverse ovatum, incisuris decem transversis, pallidis. Pedes breves. Antennæ brevissimæ. Thorax angustissimus. Pili ad latera posterioris abdominis. Faun. 1957.

Pavonis. 28. P. (du paon) pavonis cristati. †

Red. exp. t. 15.

Fab. 31. capite globo maximo, corpore pallido-fuscoque striato.

Alb. Aran. 76. t. 47.

Enum. n. 1028

Hab. in pavonibus.

Pediculus pavonis Syst. non facile determinatur.

Red. exp. t. 15. Linn. Fab.

— oper. t. 23. Fab.

— exper. 101. f. 2. accipitris. Geoff.

— opusc. tom. 1. t. 14. Schrank.

Ins. paris. tom. 2. p. 60. n. 9. citavit solus D. Fab. descriptio tamen melea-

gridis pediculo convenit ; insuper hunc ultimum pediculum *Syst.* expresse enumeravit *D. Geoff.* inde synonymiam sequentem conservavi. V.

Meleagri- 29. P. (du dindon) meleagridis gallo-pavonis. *

Red. exp. t. 22?

Fab. 32. capite trigono obtuso , abdomine ovato griseo.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 620. n. 9.

Enum. n. 1029.

Faun. Fridr. n. 810.

Hab. in gallo-pavonibus.

Desc. Caput planum , antice rotundatum , postice dentato - angulatum , margine retrorsum subulatum. Thorax medio cordatus , utrinque angulatus. Abdomen griseum 8 vel 10 incisuris longitudinaliter in medio albis. Antennæ breves. Affinis pediculis caponis. *Faun. 1958.*

Ses antennes sont courtes. Sa tête est aplatie , arrondie sur le devant & forme par derrière des angles aigus , presque semblables à des dents pointues. Son ventre composé de huit ou neuf anneaux , est gris sur les côtés & blanc au milieu dans toute sa longueur. *Geoff.*

Obs. Nescio an hæc species eadem cum illa quam ill. *Linn.* eodem nomine insignivit. Vir hic celeberrimus laudat pro suo infecto Entomologiæ in Germania facile parentem , celeberrimum *Frischium* : sed hic ipse doctissimo equiti contradicit , quem laudato loco delineat pediculum , in ciconiis occurtere adserens. Laudat & *Redii* iconem ; sed quam huic iconi dissimillimum insectum , quod hic descripturi sumus ? Si quis conjecturæ locus , gallina illa Africana ,

in qua diligentissimo *Redio* ibi delineatum insectum occurrit, non meleagris *gallo-pavo*, sed numida *meleagris* fuit. Cl. Müllerus, qui *Linnæi* Systema naturæ, quantum Zoologicum est, in Germanicam linguam translulit, pediculum quendam, qui in meleagridide habitat, delinavit; sed insectum illud, si tamen in hoc animali vivit (nam vir hic summus in parte Entomologica parum adcuratus est) multum a nostro diversum.

Huic *caput* antice rotundatum, postice sinuatum, sinu triplici; sinus utrinque dentem acutiusculum longum, & in medio duos alios formant. *Antennæ* moniliformes, satis longæ, dentes longiores setis tribus longis armantur. Ad capitis latera utrinque oculus obscurus, & ante illum feta brevior. *Caput* corpori ope thoracis angusti rhombici jungitur; post quem thorax alter cordatus, cordis lobis acutis, abdomini apice incumbente. *Abdomen* segmentis octo instruitur, quorum primum thoraci secundo sujicitur, postremum apice profunde emarginatum, lobis lanceolatis. In nonnullis hujus species insectis in hac emarginatura membrum lanceolatum fuscum cernitur. Segmenta sex intermedia utroque latere macula introrsum oblonga fusca, & fasce setarum longiusculo ex setis sex constante instructa. *Pedes*, ut fere in reliquis speciebus, unco duplii terminantur. *Enum.*

Gallinæ. 30. P. (de la poule) phasiani galli thorace capiteque utrinque mucronato. *

Fab. 30.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 601. n. II.

Enum. n. 1030.

Beytr. Zur. nat. p. 114.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1036.

*Hab. in gallinis domesticis. Expellitur
pipere.*

Desc. Pediculo *vulgari* minor. *Corpus*
pillis griseis adspersum. Abdomen oblon-
gum, ovatum, 8 vel 9 incisuris. Caput
lunatum, cruribus posteriora spectan-
tibus. Antennæ brevissimæ. Thorax
utrinque angulo acute recto mucro-
natus. Faun. 1959.

Caponis. 31. P. (du chapon) phasiani galli abdo-
minis margine nigro. *

Frisch. inf. 11. t. 24.

Red. exp. t. 16. f. 1.

Fab. 35.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 601. n. 10.

Faun. Fridr. n. 811.

Hab. in gallis domesticis.

Desc. Magnitudo ovi pediculi *humani*
(seu lendis). *Corpus* depresso,
caudam versus obtusum. *Abdominis*
latera nigra, dorso albo diaphano;
macula nigra versus caput, quæ cor
transparens. *Caput* album. *Antennæ*
motitat. *Faun. 1960.*

Tetraonis. 32. P. (du coq de bruyere) tetraonis
tetricis. *

Red. exp. t. 14. pulex pavonis ?

Fab. 42. M.

Faun. Fridr. n. 812.

Hab. in tetraonibus.

Desc. *Caput* semiovatum, postice trun-
cato - marginatum, angulis posticis
emarginato truncatis, antice rotunda-
tum, supra planum. *Collum* lunatum.
Abdomen postice pilosum, ovatum.

obtusum, margine ferrato, incisuris novem ferrugineis. *Antennæ brevissimæ, obtusæ. Faun. 1961.*

Lagopi. 33. P. (de la gélinotte blanche) tetaonis lagopi. *

Fab. 43. M.

Hab. in lagopi.

Desc. Corpus depresso, utrinque obtusum. Abdomen antice angustatum, postice dilatatum, figura fructus bursæ pastoris aut veronicæ capsulæ, cinctum margine nigro introrsum ferrato. Caput absque thorace notabili adfixum, utrinque obtusum, lateribus emarginatum. Faun. 1962.

Columbæ. 34. P. (du pigeon) columbæ œnatis. †

Red. exp. t. 2. f. 1.

Fab. 36. corpore filiformi, ferrugineo, postice clavato.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 599. n. 7. oblongus filiformis, albicans, corporis lateribus utrinque ferrugineis.

Alb. Aran. t. 43.

Enum. n. 1031.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1037.

Beytr. Zur. nat. p. 114. 4. t. 5. f. 3.

Hab. in columbis.

Desc. Antennæ capitis fere longitudine.

Caput elongatum. Abdomen basi angustatum, luteo-albidum, striga fusca utrinque laterali. Geoff.

Pari. 35. P. (de la mésange) pari majoris, cauda quadriseta. †

Frisch. inf. 8. p. 9. t. 1. f. 5.

Fab. 38.

Enum. n. 1052.

Beytr. Zur. nat. Acarus ovatus subhy-

linus, nigricans, nudus, pedibus subæqualibus, omnibus physapodibus.

Hab. in paris.

Obs. Pedes octo numerat Schrank. forte potius acarus.

Hirundinis. 36. P. (du martinet) *hirundinis apode pallescens, abdomine obovato albo nigroque contaminato lateribus setosis, setis posticis majoribus.* *

Fab. 40. pallescens, abdomine albo nigro maculato.

Hab. in hirundine apode.

Farionis. 37. P. (de la truite saumonée) *salmonis farionis.* *

Hab. in salmone farione maris Norwegici.

Desc. Corpus album. Caput brevius, latius. Collare brevissimum. Thorax subquadratus. Abdomen ovatum, depresso. Pedes sex brevissimi. Supra caudam cylindri duo, corpore longiores; tuberculis obtecti. Faun. 1964.

Obs. Monoculi piscini videtur affinis ob corpora 2 cylindrica supra caudam. Syst.

Apis. 38. P. (de l'abeille) *apis.* †

Frisch. inf. 8. t. 16.

Fab. 42. filiformis, ferrugineus.

Hab. in apibus ad squamulam halterum.

Ex oper. D. de Geer.

Fringillæ. 39. P. (du pinçon) *ricinus fringillæ pallide fuscus, corpore oblongo margine nigro, capite magno, corniculis duobus obtusis flexilibus.*

Hab. in fringillis.

Desc. Antennæ filiformes, articulis quinque. Caput latum, depresso, postice

emarginatum, antice porrectum, modo tumefactum, modo contractum. *Oculi* nigri hæmispherici. *Abdomen* incisuris octo aut novem, tenui, depresso.

Emberizæ. 40. P. (du bruant) ricinus *emberizæ* pallide fuscus, abdomine albescente, maculis lateralibus fuscis, capite magno trianguli.

Geoff. ins. parisi. tom. 2. p. 599. n. 6. subflavescens capite ovato, medio diaphano, macula fusca, lateribus punctato ferrugineis.

Fab. 37. pallide fuscus, abdomine albescente, maculis lateralibus fuscis, capite triangulo.

Hab. in emberizis.

Desc. *Antennæ* filiformes, articulis quinque. *Caput* fere trigonum, antice truncatum, postice utrinque tuberculo rotundato. *Oculi* nigri antennas inter & tuberculos positi. *Thorax* capite angustior, incisuris tribus. *Abdomen* longum, pilis albis longis, apice conicum. *Pedes anteriores* reliquis breviores.

Mergi. 41. P. (du plongeon) ricinus *mergi ferrati* albidus, capite flavescente, corpore elongato. *t. II. f. 4.*

Hab. in mergis ferratis.

Desc. *Antennæ* filiformes, articulis quinque. *Caput thoraxque* rufescente-lutea. *Caput* magnum, elongatum, depresso. *Thorax* in duas partes divisus. *Abdomen* albescens, lineolis nigricantibus lateralibus. *Pedes anteriores* brevissimi, saepe sub capite occultati.

Canis.

Canis. 42. P. (du chien) *ricinus canis*, capite angulato flavescente, fusco punctato, abdomine ovato albido marginibus ferrato, thorace brevissimo.

Hab. in canibus. In Gallia Aust. V.

Desc. Pediculo *vulgari* minor. *Antennæ* filiformes. *Caput* latum, magnum, lateraliter emarginatum, fusco-luteum. *Thorax* capiti concolor. *Abdomen* ova- tum, incisuris denticulatis pilosis uti totum insectum.

Gallinæ. 43. P. (de la poule) *ricinus gallinæ* albi- dus, abdomine ovato, capite semi- orbiculato, postice fetis quatuor lon- gioribus.

Scop. carn. n. 1037?

Hab. in gallinis. In Gallia Aust. V.

Desc. *Antennæ* caput æquānt. *Caput* semi- circulare, postice angulatum, pilis duobus nigris, longis utrinque. *Abdo- men* ovatum depresso, laminis late- ralibus clavatis notatum. *Pedes* breves, crassi. *Thorax* non distinguitur.

Obs. *Gallinæ* pediculo *Syst.* differt; thorax hujus distinctus & angulatus. V.

Ex Entom. Carn.

Fœmato- 44. P. (de l'autour) abdomine ovato albo; pus. margine pedibusque rubris.

Fab. 14.

Hab. in falcone palumbrio & strige ulula:

Desc. *Caput* subcordatum, obtusum, ante- tice declive, nudum, splendens, spa- diceo-fulvum. *Antennæ* mobiles, capiti concolores. *Abdomen* linea dorsali nigra utrinque.

Obs. In strige idem prorsus, sed dorsum absque macula nigra.

Insect. Tomus IV.

C

Maximus. 45. P. (de la buse) abdominis incisuris 9 marginatis, prope marginem punctatis.

Fab. n. 13. abdome marginato, segmentis utrinque punctis duobus impressis.

Hab. in falcone buteone.

Desc. Fuscescens. *Caput* Subcordatum, antice truncatum, postice in medio macula fuscō-ferruginea, antice ad apicem punctis duobus fuscis. *Thorax* subrotundatus, lāvis, lineis tribus fuscis longitudinalibus, media ad marginem posticum non protensa. *Abdomen* lanceolatum marginatum, margine obscuriore, punctis duobus impressis prope marginem in singulis segmentis.

Dolichoce- 46. P. (du loriot) albus, capite longo. phalus.

Fab. 19. albus abdome linea dorsali fusca.

Hab. in coracia oriolo.

Desc. Glaber totus. *Abdomen* subtus marginatum, supra linea fusca dorsali. *Pedes* antici breviores.

Fasciatus. 47. P. (du coucou) abdome albido, fascijs fuscis.

Fab. 20. abdome oblongo albido, fuscō-fasciato.

Hab. in cuculo canoro.

Desc. Oblongus, depresso, nitens, linea brevior. *Caput* cordatum, thorace latius. *Abdomen* pilis longis raris adspersum. *Pedes* æque dissipati, pallidi, anticus pallidioribus. *Oculi* fuscī.

Ocellatus. 48. P. (de la corneille) abdome maculis conicis lateralibus pallido puncto ocel-latis fasciato.

Fab. 16: abdomine ovato pallido, maculis lateralibus nigris, pupilla alba.

Hab. copiosus in capite corvi coracis & cornicis.

Desc. Pilosus, lividus & albidus. *Caput* subcordatum, obtusiusculum, antice nitens. *Antennæ* quadridiæ, capite paullo breviores. *Oculi* nigri. *Pedes* nigro fasciati. *Ova* circa oculos corvi, in circulum disposita. Sub abdomine prope apicem, macula lanceolata transversa binis punctulis ocellata, rufa, uno latere plana, altero convexa.

Auritus. 49. P. (l'auriculé) ad basin antennæ singulæ nervulo auriforme.

Hab. in pico majore & martio.

Desc. *Caput* subcordatum, obtusum, dilute fulvum, *subtus* ad latera oris pilosum. *Antennæ* longitudine thoracis, valde mobiles. *Corpus* ovatum, lateribus albis. *Anus* fetosus. *Pedes* anticus antennis breviores.

Dentatus. 50. P. (du canard) abdominis incisuris sex, lateribus dentatis.

Hab. in anate.

Desc. Fusco-ferrugineus. *Caput* subtrilobum; latere postico singulo tripili. *Thorax* lateraliter acuminatus. *Femora* crassiuscula.

Grassicor- 51. P. (du canard sauvage) antennis crassis nis. pedum instar, pedibus mediis anticis fere duplo longioribus, posticis a reliquis remotioribus.

Enum. n. 1026?

Red. opusc. physiol. col. tom. I. f. 10. figura superior?

Hab. in anate boschate.

Desc. Longus valde, albus, fere linearis;
Caput oblongum obtusum, basi rotundatum. *Os & caput* rufa. *Abdomen* lanceolatum, capite quadruplo longius, segmento primo longiore, superne canali medio, seu sulco exaratum.
Pedes antici posicis triplo breviores.

Obs. Descripsit hoc insectum præclarissimus Redi, ut videtur, delineavitque, sed minus adcurate. Maximorum sui generis unus. *Caput* ovatum, antrorium angustius, extimo apice muris instar mistaces gerit; nullibi præterea pili videntur in toto capite. *Antennæ* ex articulis pluribus moniliformes, æquabiles. *Abdomen* elongatum & fere lineare; segmentum primum, quod cum secundo thoracis loco est, orbiculare, antice posicisque truncatum; secundum, cylindricum, longissimum, ita diaphanum uti manifeste transparent segmentum tertium apici segmenti secundi insertum. Segmenta reliqua, quorum fere numerus septenarius est, breviora primo, sed, demo ultimo, tantillo latiora; latere segmenti quarti, si prima duo in segmentis non numeres, incipiunt brevissimi pili in conspectum venire, iisque usque ad apicem continuantur. *Apex* acumine lanceolato instruitur. *Color* infecti albidos, linea a capite usque ad mucronem lanceolatum abdominis pallidiori decurrente. *Pedes* primorum duorum parium segmento primo, tertii paris segmento secundo inserti, constant partibus tribus, quarum prima brevis, secunda elongata cylindrica, tertia elongata cylindrica latere interno fetis tribus & apice unco duplice armata. *Eum.*

Colymbi- 52. P. (du grebe de riviere) abdomino
nus. ovato, macula elliptica nigra dorsali.

Hab. in colymbo aurito.

*Desc. Caput postice angulatum, angulis
posticis obtusis. Adultus rufescit.*

Ovalis. 53. P. (du courly) abdominis segmentis
octo, corpore depresso, ovato.

Hab. in scolopace arcuata.

*Desc. Pediculo humano minor. Antennæ
capite breviores, thorace longiores.*

Color rufo-brunneus.

Junceus. 54. P. (du vaneau) thorace valde tenui
ad initium abdominis.

Hab. in tringa vanello.

Desc. Totus pallide brunneus, nitens.

Caput margine subrubro, pubescente.

*Abdomen oblongum. Pedes primi a
reliquis remotiores. Differt a pediculo
crafficorni, quod brevior, pilosior,
magis fuscus & lucidior, quod pede:
antici non tam remoti a reliquis, quod
abdominis futuræ fere æquales inter
se, denique quod antennæ non sive
pedibus anticus longiores.*

Cuspida- 55. P. (du râle d'eau) cuspide recta ad basin
tus.

Hab. in rallo aquatico.

*Desc. Oblongus. Caput lûcide rufum,
nitidulum, lave, antice attenuatum,
oblongum, depresso. Corporis latera
pilosæ. Pedes subæquali inter se dis-
tantia; ergo non idem cum pediculo
ralli crecis. Linn.*

Bidentatus. 56. P. (du ramier) capite hemisphærico,
angulis posticis bifetis, thorace marginæ
postice bidentato.

Hab. in columba palumbo.

Desc. Caput in medio foveam habet; lucidum, thorace latius. Abdomen ovatum, albidum, depresso, margine ciliatum. Pedes albi.

Albiven- 57. P. (du roitelet) capite rufo cordato, oculis fuscis, abdomine albo attenuato.

Fab. 39.

Hab. in motacilla troglodyte.

Desc. Caput nitens, laxe. Abdomen subovatum, latere ciliatum, supra convexum. An vere diversus pediculo passerum. Linn.?

Rosiratus. 58. P. (du taupe - grillon) abdomine & thorace hemisphaericis rubris, pedibus albis, rostro nigro inflexo.

Fab. 41. sanguineus, pedibus albis.

Hab. in acheta gryllotalpa.

Desc. Corpus cinnaberinum. Rostrum non videtur nisi in obverso corpore, quod utrinque cavernosum est. Pedes postici a reliquis remoti sunt.

Coccineus. 59. P. (des hémérobes) corpore ovato coccineo, oculis fuscis, pedibus pallidioribus.

Hab. in hemerobiis, musca cynipsea, leptura melanura, phryganea bicaudata.

Desc. Corpus ovatum, postice obtusum & villosum; antice puncta duo nigra. Pedes pallidiores, æque diffisi. Situs quiescentis vere singularis, insidet enim capiti pedesque retrorsum extensos gerit, quorum numerus senarius genus indicat, licet habitu & figura acaris accedat.

Ceramby- 60. P. (de l'abeille - violette) antennis cinuis corpore longioribus.

Hab. in api violacea.

Desc. Albus, minutus, segnis. *Corpus* ovale. *Antennæ* assiduo & lente mobiles. *Pedes* sex breves, pilosi, æque diffiti.

Ex spec. D. Fab.

Phasiani. 61. P. (du faisan) capite ovato magno, abdomine globoso obtuso.

Red. oper. I.

Hab. in phasiano motmot.

Desc. *Corpus* medium. *Caput* magnum, ovatum, obtusum. *Thorax* brevissimus. *Abdomen* magnum, globosum.

Ex Enum.

Musculi. 62. P. (des souris) muris musculi.

Hab. in muris musculi varietate alba, bulbis pilosis sese adfigit fortissime ore in bulbum inserto.

Desc. Minimus, ac quem lente destitutus vix reperias, albus, lentissimus. *Corpus* ovatum lobatum. *Thorax* magnus, postice in lobos duos magnos uberiformes divisus. Reliqua *abdominis* segmenta, quæ mox leves in lateribus sinus, mox magnos anum versus curvatos dentes efformant, thorace angustiora, postremo fere rhomboide, in ejusque apice setæ duæ divergentes, longitudine corporis totius. Antice in loco capitis, in medio *corpusculum* lanceolatum, acutum; in cuius utroque latere *corpus* forcipiforme; *corpus* hoc basi angustius, apice nonnihil latius, latere interiori pollice fixo brevi, latere vero exteriori unco mobili instructum; si uncus iste apertus sit, potest enim insectum ejus apicem pro-

Iubitu pollici fixo admovere, non inepte cultros hortulanorum purgandis noxiis surculis infervientium refert. Hoc maxime instrumento sese insectum istud muris pilis adfigit. Pilis corpus fere destituitur; in unco mox dicto breves sunt. *Totum* insectum adprime diaphanum, intestinis nullis visibilibus, corde excepto, quod in medio thorace conspicitur palpitare maculamque obscuriusculam constituit. *Antennæ* nullæ. Nec oculos vidi. *Enum.*

Observavit Cl. Goeze post ill. *D. Geer*, acaros nondum adultos pedibus tantum sex instruit; an ergo præsens animal acarus? fed cum pedes acarorum miris modis varient variisque in variis speciebus figuræ repræsentent, quid, si putemus uncos illos faictatos pedes esse? Quidquid sit, rostrum acari est, *corpus* papillosum *thoraxque* pediculi. *Enum.*

Ortygome-63. P. (du roi de caille) rallo crex.
træ. *Hab. in rallo crex dicto.*

Desc. Insectum oblongum. *Caput* cordatum, parte acuminata ab abdomineaversa. *Antennæ* breves, moniliformes. *Thorax* angustus, longus, apice latior, apicis medio productiore. *Abdominis* segmenta, demto thorace, octo setosa, utrinque spiraculis magnis maculatis instructa. *Pedes* thoraci affixi, articulis tribus elliptoidibus constant, articulo tertio acuto breviori. In capite varia transparent intestina, ejusque apices utrinque setam longiusculam emitunt. *Enum.*

Alaudæ. 64. P. (de l'alouette des champs) alaudæ arvensis.

Beytr. Zur. nat. p. 115.
Hab. in alauda arvensi.

Curviros- 65. P. (du bec croisé) *loxiæ curvirostræ.*
Beytr. Zur. nat. p. 117.
Hab. in loxia curvirostra.

Chloridis. 66. P. (du verdier) *loxiæ chloridis.*
Beytr. Zur. nat. p. 118.
Hab. in loxia chloride.

Citrinellæ. 67. P. (de l'ortolan) *imberizæ citrinellæ,*
Beytr. Zur. nat. p. 116.
Hab. in imberiza citrinella.

Curruçæ. 68. P. (de la fauvette babillard) *mota-*
cillæ curruçæ.
Beytr. Zur. nat. p. 113.
Hab. in motacilla curruca.

Rubeculæ. 69. P. (de la rouge - gorge) *motacilla*
rubeculæ.
Beytr. Zur. nat. p. 115.
Hab. in motacilla rubecula.

Ex oper. D. de Geer.

Humanus 70. P. (de la tête) *cinereus, thorace*
capitis. abdomineque fascia interrupta nigra
marginatis.

Obs. An species propria? An *P. humano*
species diversa. Uterque prodigiose
multiplicatur; duæ enim pediculi fœ-
minæ sobolem ultra decem millia per
hebdomadas octo propagatam vident,



GENUS V.

PULEX. *Pedes VI* saltatorii.

Oculi II.

Antennæ filiformes.

Os rostro inflexo, setaceo, aculeum recondente.

Abdomen compressum.

Irritans. I. P. (la puce) proboscide corpore breviore. * t. II. f. 5.

Scop. carn. 1055.

Raj. inf. 7.

Alb. man. t. 41.

Bonan. micr. f. 56.

Anon. Angl. p. 204. f. 12.

Hook. microgr.

Joblot. micr. I. pp. I. p. 3.

Frisch. inf. II. p. 8.

Vallfn. oper. I. t. 25. f. 1.

Leuwenb. epist. 76. f. 1.-20.

Baker. micr. t. 13. f. 6.

Lederm. micr. 4. t. 20.

Sulz. inf. t. 22. f. 146.

Schäff. elem. t. 105.

Fab. I. rostro corpore breviore.

Geoff. tom. 2. p. 616. n. I. t. 20. f. 4.

De Geer tom. 7. p. 8. n. I. t. I. f. 1.-4.
vulgaris castaneus nitidus, proboscide corpore breviori.

Adam. microgr. t. 27. n. 158.

Raf. inf. 2. *musc. & cul.* t. 2, 3, 4.

Enum. n. 1040.

Faun. Fridr. n. 813.

Hab. ubique in Europa, in America.

Kalm. *pellitur satureja, pulegio,*

*perficaria, cotula, alno. Oves eo
desistuntur; lepores maxime obnoxii
ideoque ramento vestimenti leporini
capitur & avertitur a Dalekarlis.*

*Larva apoda, cauda bifurca, net. Pupa,
pedata, immobilis. Mas sub fœmina
jungitur, affinis hemipteris.*

Desc. Antennæ fere filiformes, capite
vix longiores. Caput circulare, late-
raliter depresso. Oculi in cavitate
laterali positi. Corpus incisuris plurimis,
quarum prima thoracis locum tenet.
Pedes anteriores capiti ligati, quod
huic insecto proprium. *D. de Geer.*

Obs. 1. Larva apoda erravit igitur *D.*
Geoff. in nidis, imprimis columbarum,
frequentissima. Ex ovo ad statum per-
fectum dies viginti quatuor tempore
æstivo. Ad metamorphosin terra eget,
inde in sordidis cubiculis abundat. V.

Obs. 2. Vedit etiam *D. Scop.* in tuguriis
pastorum summis in Alpibus. Extirpatur
frequenti scopatione, foliis alni eorum-
que decocto, lavando sœpe strata cubi-
lium & lectorum lixivio cinerum satu-
ratiore. Vedit etiam in sciuris; sed
sciurorum pulex longior, gracilior,
attentis proportionibus.



GENUS VI.

ACARUS. *Pedes VIII.*

Oculi II ad latera capitis.

Tentacula duo, articulata, pediformia.

Elephanti- 1. A. (l'éléphant) orbicularis depresso^s,
nus. macula baseos ovata.

Fab. I.

Enum. n. 1041.

Beytr. Zur. nat. 128. 29. t. 6. f. 14, 15.
ovatus, macula baseos nigra, tri-
loba, utrinque fulcis tribus longitu-
dinalibus.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1044.

*Pall. spicil. Zool. 9. 43. f. 12. an dis-
tinctus?*

Hab. in India. In testudine orbiculari.

Schrank.

*Magnitudo seminis lupini albi, depresso^s,
lividus, margine crassò, subius utrin-
que 3 fulcis. Macula baseos nigra
ovata, trifida.*

Enumeratus inter insecta Austriæ loco
citato. V.

Reduvius. 2. A. (la reduve) obovatus planus, macula
baseos obovata.

It. Cland. 62. 126.

Raj. inf. 9.

Fab. 3.

*De Geer tom. 7. p. 101. n. 5. t. 6.
f. 1. - 3. obovatus planus, corpore
antice clypeo nigro rotundo, pedibus
nigris.*

Frisch. inf. t. 19.

Enum. n. 1043.

Hab. in bobus, canibus, in sylvis.

Desc. *Corpus* depresso, magnitudine cimicis lectorarii. *Abdomen* in dorso anterius macula ovata, in medio pallida, cincta fuscedine striae retrorsum emittente.

Obs. 1. Variat colore: semper depresso & planus margine laterali prominente.

Faun. 1966.

Obs. 2. Lenus, cimici lectorario similis & concolor. *Corpus* depresso. *Pedes omnes* æquales, non crassi, articulis multis compositi apiceque pulvillo instructi ex quo unguis duo minuti prominent. Descripsimus in alio opere acaros quosdam pedibus apice vesicula instructis praeditos; credibile est, vesiculas illas pulvilos esse unguiculis subtilissimis armatos, sed unguiculis eo minus utique visibilibus, cum ii in hac gigantea specie tam exigui sint. *Rostrum* breve, cui *antennæ* clavatae adlicantur. *Color* non-nihil variat. *Alia* specimina basi macula cinerea & per reliquum corpus minutioribus aliis notata sunt; alia basi macula nulla, sed *corpus* totum ex fusco-testaceo cinereum, maculis quibusdam lineolisque nigris sparsis. Et haec quidem nudo oculo videntur. Ad lentem puncta excavata sparsa comparent; *abdomen* antice crenatum, ex qua crena *rostrum* & *antennæ* prodeunt. Lineæ præterea duæ excavatae divergentes in basi lateraque totius *abdominis* margine supra subrufisque introrsum denticulato cincta. *Oculi* anusque etiam microscopio feso subducunt, *Enum.*

Ricinus. 3. A. (la tique des chiens) globosovalvatus, macula baseos rotunda, antennis clavatis. *

Scop. carn. 1057.

Aldr. inf. 550.

Raj. inf. 10.

Frisch. inf. 5. t. 19.

Fab. 2.

De Geer tom. 7. p. 98. n. 4. t. 5. f. 16.-19; acarus ricinoides violaceo-niger, capite pedibusque fuscis, corpore globosovalvato.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 621. n. 1. lividus, antennis brevibus subclavatis, abdomine antice macula ovata fusca nitente.

Enum. n. 1042.

Faun. Fridr. n. 814.

Hab. in bobus, canibus. In canibus venaticis; etiam alia animalia diutius in sylvis morantia, ac per dumeta ambulantia infestat, ipsum adeo hominem.
Enum.

Desc. Corpus ovato-globosum, luteoalbidum, macula nigra rotunda ad basin abdominis in tergo. Anus infra abdomen. Thorax vix conspicuus. Caput minimum. Os bifidum. Caput & pedes nigri. Antennæ clavatae, longitudine rostri. *Faun.* 1967.

Obs. Rostrum dentatum s. ferratum, inde canum pelli firma adhæsio. Satiata lendis volumen æquat. Pedes vesicula flexibili terminati.

Crassipes. 4. A. (la crassipede) pedibus secundariis crassissimis. *

Fab. 14.

Enum. n. 1049. corpore toto testaceo.

Beytr. Zur. nat. p. 123. 23. t. 6. f. 4.

Faun. Fridr. n. 816.

Hab. in Europa. Sub ollis hortulanorum, podurarum socius. Enum.

Desc. Magnitudo minoris pulicis. Color *totius corporis castaneus.* Femora secundi paris monströse crassa, cheliformia, definente tamen chela in tenuem pedem reliquis similem; hinc pes secundi paris juxta basin & femur valde crassus, quatuor denticulis five ramis aut spinis armatus; apex *chelæ* flexilis est, ut eo melius apprehendat; hoc pede tamen non incedit.

Obs. Huic ad anum adhærentem reperi alium acarum, *castanei coloris, minimum, testudinarium* five depresso, margine undique acuto, pedibus brevissimis, æqualibus adeoque forte diversæ speciei, ni singularem aliquam metamorphosin subeat. *Faun. 1969.*

Vespertilio-5. A. (des chauve-souris) thorace angulato - cruciato, pedibus unguiculatis, corpore longioribus.

Scop. carn. 1058. acarus vespertilionis.

Frisch. inf. 7. t. 7.

Fab. 15.

Hab. in vespertilione murino, insolita figuræ, phalangio similis, in plano non procedere videtur, haud a sequenti diversus. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus rotundatum. Pedes æque dissiti, apice obtusi. *Scop.*

Passerinus. 6. A. (des moineaux) femoribus tertiiis crassissimis. *

Red. viv. t. 2. f. 4.

Geoff. paris. 2. p. 627. acarus vespertilionis.

Baker. micr. t. 15. pediculus vespertilionis.

Fab. 16.

De Geer tom. 7. p. 109. n. 7. pedibus tertii paris magnis & crassissimis. t. 6. f. 12.

— *Ad. Stockh. 1740. p. 341. t. 1. f. 2.*

Enum. n. 1059.

Beytr. Zur. nat. p. 7.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1048.

Hab. in passeribus variis. In fringilla montifringilla. *Enum.*

Conf. acarum *vespertilionis.*

Obs. An *D. Geoff.* tom. 2. p. 627. n. 14? V.

Desc. Est minimus, punctum nigrum in dorso. Pedes tertii paris magni; femora enim hujus ambo simul mole ipsum corpus fere adæquant, reliquis minimis: his monstrosis pedibus non incedit, sed modo sese adfigit pennis vivacissimæ & agilissimæ avis, ne excutiatur, vide plura in actis *Stockh.* *L. C.* Hunc male delineavit *Red. egregie vero D. de Geer.* *Faun. 1970.*

Motatorius. 7. A. (la mobile) pedibus primis longissimis motatoriis. *

Fab. 17.

Faun. Fridr. n. 817.

Schrank. Beytr. 8. 4. t. 1. f. 8, 9. acarus rufus, pedibus primi paris longissimis, ab domine postice crenato.

Hab. in umbrosis. In fungis agilis, pedibus anticis vibrans. *Fab.*

Desc. Magnitudo lèndis. Color cereus, exalbidus vel subflavus. Pedes anteriores longissimi, hos erigit sœpe inter curvitandum & motitat instar antennarum, suntque hi corpore longiores & reliquis pedibus pallidiores. *Faun. 1071.*

Aphidioides

Aphidioi- 8. A. (l'aphidioïde) pedibus primis longioribus cursoriis , abdomen postice bicorni. *

Fab. 19.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 625. n. 10:
petrarum ruber , pedibus anticis longitudine corporis.

Enum. n. 1081.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1048.

Hab. in Europa. In plantis variis putrefactibus. Gregarius. *Enum.*

Desc. Parvus ruber. *Pedes* primi parvis reliquis longiores , quos non erigit , sed iis uti reliquis currit. *Abdomen* postice duobus corniculis instructum uti aphidum. *Faun. 1972.*

Coleoptra- 9. A. (la coléoptere) ater , lateribus nigrotus. *

Fab. 18. ater , lateribus angulatо acutis.

De Geer tom. 7. p. 133. n. 20. t. 8. f. 6:
marginatus ovatus , crustaceus , fusco-faustaneus , nitidus , corporis lateribus margine plano angulato.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 626. n. 12:
ater , lateribus abdominalis antrorum acutis.

Enum. n. 1069. integumento coleoptrato angulo.

Beytr. Zur. nat. p. 12.

Hab. in Europa , sub arborum cortice.

Desc. Minimus est , magnitudine vix seminis papaveris , octo pedibus , dorso glabro nitido. Latera versus caput acuta quasi coleoptra brevia nigra ; hinc *abdomen* caput respiciens , quasi antrorum bicorne & ad latera auctum membranula nigra , non tamen mobili , ut in coleoptratis. *Faun. 1973.*

Insecd. Tomus IV.

D

Telarius. 10. A. (la tisserand) rubicundo hyalinus ;
abdomine utrinque macula fusca.

Scop. carn. 1075.

Geoff. parif. 2. p. 629. acarus fuscus
autumnalis textor.

Fab. 20.

De Geer tom. 7. p. 128. n. 18. t. 7.
f. 20.-24.

Enum. n. 1077. elliptoideus , pedibus
secundis tertiiisque distantibus.

Beytr. Zur. nat. p. 35.

Hab. in Europæ plantis , minus ventis
expositis , caldario inclusis , tela dicens
filis parallelis , quibus plantas suffocat
hybernaculorum ; in tiliæ soliis aversis
autumno frequens.

Desc. Nudis oculis vix conspicuus. Totus
hyalini coloris , utroque latere ferru-
gineo.

Obs. Nent ut araneæ , foliorum superfi-
ciem seta velant , inde foliorum dessi-
catio. Vento raptæ setæ errant , inquit
D. Geoff. sed in his setis vagabundis
araneæ sæpe reperiuntur harum setarum
textores. *D. de Geer.* V.

Siro. 11. A. (de la farine) lateribus sublobatis ,
pedibus quatuor posticis longissimis ,
femoribus capiteque ferrugineis , abdo-
mine fetoso.

Blank. inf. t. 14. f. A. B.

Lederm. micr. 68. t. 33. f. 2.

Bonan. micr. f. 112.

Leuw. epist. 77. t. 370. f. 9, 10.

E. N. C. dec. 2. ann. 10. ap. 34.

Fab. 21.

De Geer tom. 7. p. 97. n. 3. t. 5. f. 15.
oblongus albus ; capite rufescente ,
pedibus conicis , crassioribus æqualibus.

Enum. n. 1056.

Hab. in caseo, farinaque Europæ, Ameri-
cæ. In Gallia Aust. V.

Inter sirones farinæ, scabiei, phthiseos,
hemitritæ vix etiamnum reperiri alias
differentias, quam a loco petitas. Amæn.
acad. 3. p. 333.

Desc. Minimus, magnitudine vix lendifi;
subrotundus, capite vix conspicuo;
ore, ut & pedibus rufis sive testaceis.
Abdomen ovatum, hyalinum, in dorso
duplici linea lunari s. pari linearum fus-
carum recurvatarum notatum & quai
lobo utrinque. Faun. 1975.

Lactis. 12. A. (du lait) abdome ovato obtuso
postice setis quatuor longitudine cor-
poris declinatis.

Fab. 23.

Hab. in lactis cremore antiquo & in lactis
valis.

Desc. Corpus hyalinum, postice valde
obtusum, setis 4, quæ sub incessu repunt.
Rostrum pedesque subtestacea.

Dysenteræ 13. A. (la dysentérique) pédibus setis
2æ.

Fab. 24.

Enum. n. 1051.

Hab. in doliis cerevisia acida infectis;
imprimis in sillicidio siphonis valis;
sæpe in cantharis ligneis ad rimas
æstate, obambulans ab hora 10 noctis
in diei 10 supra cerevisiam, ceterum
latitans sub cerevisia in rimis. Amæn.
acad. 57. p. 97.

Corpus hyalinum. Pedes singuli postice
armati duobus pilis, altero in medio,
altero ad plantam. Abdomen ovatum,

D ij

*glabrum, terminatum setis 4 corporē
fere longioribus distantibus, 2 super-
rioribus, 2 inferioribus.*

Obs. Præfens insectum cum acaro *D.* Schrank. convenit, sed differt defectu setæ, quæ apici pedum insideat, quam nulla arte *D.* Schrank. videre potuit. Juniores hujus speciei acari hexapi sunt. *Enum.*

Exulcerans. 14. A. (de la gale) pedibus longissimis setaceis, anticis duobus brevibus.
t. 11. f. 6.

Fab. 22. albus, pedibus rufescentibus, posticis quatuor seta longissima?

De Geer tom. 7. p. 94. n. 2. *t. 5. f. 12.-15.*
acarus *scabiei*, subrotundus albus, pedibus rufescentibus brevibus, posticis quatuor seta longissima, plantis quatuor anticis fistulatis capitulo terminatis.

Geoff. *inf. parif.* tom. 2. p. 622. n. 2.

Baker. *microscop.* chap. 18. p. 193. *t. 13:*
f. 2. a, b, c.

Act. Angl. abbr. 5. 197. 283. *t. 9. f. 127.*

Bonan. *microsc.* 113.

Rivin. *prur.* 18. *f. A. B.*

Act. *Lips.* 1682. p. 319.

Allen. *comp.* xi. 8.

Hab. in scabie ferina. Sub cute hominis scabiem caussans, ubi vesiculum excitavit, parum recedit, corporis rugas secutus, quiescit iterum & titillationem excitat; nudis oculis sub cuticula delitescens observatur ab aslueto, acu facile eximitur, ungui impositus vix movetur, si vero oris calido halitu affletur, agilis in ungue cursitat.

Obs. Acaro firone minor & distinctus & forte acaro exulcerante non diversus.

Fab.

Desc. Albus diaphanus. *Corpus* rotundatum, scabrum, nigro non lineatum uti acarus siro.

Obs. 1. In Fauna Suec. edit. 1. acarum farinæ & scabiei separaverat Linnæus, postea conjunxit, sed D.D. Geoff. Fab. de Geer pro diversis speciebus rite habuerunt; ergo vere distincti. V.

Obs. 2. Scabiei certe hic acarus causa est. In Encyclopedia paris. edit. 1. legitur: *On peut, sans manquer à la Médecine ne pas se déclarer partisan de cette opinion, & regarder la gale comme une indisposition de la peau, par l'altération de l'humeur des glandes de cette partie, dont le vice se communique bientôt à toute la masse du sang. L'humeur cutanée peut être viciée par contagion en couchant avec un galeux ou dans le même lit où il a couché: on a même des exemples de personnes qui ont gagné la gale, parce que leur linge avoit été lavé avec celui d'un galeux.* tom. 7. art. Gale. Phenomena quæ Entomologorum opinionem confirmarent, etiam si infectum visum nou fuerat. V.

Genicula- 15. A. (la géniculée) niger, femorum geniculis subglobosis.

Fab. 25.

Enum. n. 1071. femoribus omnibus clavatis.

Beytr. Zur. nat. p. 126.

Hab. in arborum ramis emortuis, subcorticibus, in foliis abietis pinique.

Aquaticus, 16. A. (l'aquatique) abdomine sanguineo; depresso, tomentoso, postice obtuso, ²
Geoff. paris. 2. p. 625. n. 8.

Frisch. inf. 8. t. 3.

Ræf. suppl. 1. t. 25.

Sulz. inf. t. 22. f. 147.

Fab. trombidium 7.

*De Geer tom. 7. p. 141. n. 24 t. 9.
f. 4.-6. forte t. 9. f. 7.-10. aquaticus
ruber, corpore subgloboso, tentaculis
longis, pedibus approximatis.*

Pod. gr. p. 121.

Enum. n. 1063.

Beytr. Zur. nat. p. 12.

Faun. Fridr. n. 818.

*Hab. in Europæ aquis dulcibus, velociter
natans, ova rubra in nepis ponens.*

*Desc. Corpus ovatum, parum in dorso
depressum, coccineum. Faun. 1978.*

*Obs. 1. Pedes ut aranearum pedes abdo-
mini adfixi. D. de Geer.*

*Obs. 2. Dantur aquaticorum acarorum
plurimæ species a D. de Geer. obser-
vatae, ut infra videbitur; sed quod
fere incredibile, hujus speciei ova,
teste eodem Entomologo, crescunt
succumque animalis fugunt. V.*

Holoferti- 17. A. (la satinée) abdomen sanguineo;
caesus, depresso, tomentoso, postice retuso.

Scop. carn. 1063.

Geoff. paris. 2. p. 624. n. 7.

It. El. 84.

Lift. Aran. f. 38.

Ræf. inf. 41. n. 38.

Blank. inf. t. 14. f. J.

Fab. trombidium 2.

*Acari minimi infectorum, fertilitate immensa ubicumque cibis, plu-
rium calamitatum cauffe sunt.*

*M. A. C. D. gallus Système d'un Médecin Anglois Paris. 1726.
8 malæ sapiens effinxit integrum centuriam acarorum, ridens
contagia, posteris ipse videndus.*

De Geer tom. 7. p. 136. n. 22. t. 8.
f. 14.-17. terrestris ruber, ovatus,
depressus, rugoso-tomentosus, pedibus
posticis remotis.

Faun. Fridr. n. 819.

Enum. n. 1064.

Pod. gr. p. 121.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1034.

Hab. in Europæ & Americæ siccis. In
aqua perit.

Defc. Præcedenti quam ovum ovo similiор. *Totus ruber, holosericeus & coccineus.* *Ceput minimum : oculi duo.* *Pedes utrinque quatuor multis articulis.* *Abdomen magnum, depresso, pone & lateribus gibbum, postice sulcatum.* *Magnitudo antecedentis.* *Palpi duo apice desinentes in unguem & articulum ovatum.* *Faun. 1979.*

Obs. Ill. *Linnæus* acarum hunc descripturus eum priori plane similem dicit, *simillimus præcedenti*; idem jam in *Fauna sua* dixerat de eodem, *præcedenti quam ovum ovo similior*. Etiam celeberrimus *Scopoli* tantum inter utrumque differentiæ non statuit; & quam ponit, a re, quæ plerumque abest, & tantum in junioribus obtinet, defumit; ab aquatico, teste viro hoc clarissimo, differt *lateribus pectori*-*cinereo veluti colore tinctis*. Sed vereor ne uterque Vir clarissimus, dum ita loquitur, non parum hallucinetur. Ab ipso *Linnæo* non pauca insecta ut omnino sufficienter distinctæ species enumerantur, quæ multo magis sibi invicem similes sunt, quam acari *holosericeus aquaticus*que. Data partium descriptione brevem utriusque dabimus comparationem.

Major præcedentibus, ac fere magnitudine acari *ricini*. *Corpus* rotundatum antice latius, subtruncatum, postice emarginatum, lateribus leviter sinuatum; *totum* lamellis rubris minutis pilorum loco iisque erectis vestitum, hinc insecto byssi rubri facies. *Pedes* utcunque longi, dense pilis seu lamellis rubris tecti, articulis sex constant; extimo articulo unguis duplex infixus est. Novit insectum hunc unguem retrahere, uti feles suum apicesque pedum crassiores reddere.

Antennæ seu potius tubi factorii articulis quinque constant; ab insecto deorsum inflectuntur. Illud in illis singulare, quod articulo eorum tubulorum tertio subtus corpus ovatum rubrum affixum sit.

C O M P A R A T I O.

A. *Aquaticus.*

Hab. in aqua pura.

Natat celeriter.

Pedes natatorii.

Oculi duo nigri.

Antennæ sine appendiculo.

Corpus globosum, laxe, levissime depresso.

Habitat in terra, plerumque solitarius; primo vere, si terram vertas, passim,

A. *Holofericeus.*

Hab. in terra, ac præfertim in humo nigra.

Incedit lente; in vitro prorsus neficit ingredi.

Pedes ambulatorii.

Oculi nulli visibiles.

Antennæ adpendiculatæ.

Corpus sinuatum, supra depresso, postice profunde emarginatum.

sed fere semper solitarius occurrit.
Clarissimus *D. Scopoli* unica vice
gregarium deprehendit.

Color coccineus; incessus latus; victus
cadavera minuta putrescentia.

Variatas: pedibus longioribus, colore
fuliginose rubro.

Vifa hæc varietas Viennæ ad radices
arborum verno tempore inter folia
congesta; celeriter currit, cum prior
lente gradiatur; vivit gregaria, cum
prior solitaria. An vere varietas tan-
tum. *Enum.*

Baccarum. 18. A. (des baies) abdomine distento rubro,
lateribus obscurioribus. *

Scop. carn. 1074.

Fab. 26.

Schæff. icon. t. 27. f. 1.

Enum. n. 1066. ovatus ruber, pedibus
æqualibus verticillato-setosis.

Beytr. Zur. nat. p. 34.

Hab. in baccis ribis aliisque frequenter
curlitans.

Desc. Præcedentibus multoties minor:
minime dorso depresso, nec rugosus,
nec sericeus s. villosus, sed glaber &
undique tumidus. Punctum obscurum
utrinque ad thoracem. Pili hinc inde
enati. *Faun.* 1980.

Muscarum. 19. A. (des mouches) abdomine rufo,
pedibus posticis longissimis filiformibus.

Geoff. paris. 2. p. 624. n. 6.

Fab. 28.

De Geer tom. 7. p. 114. n. 10. t. 7.
f. 1.-3.

Hab. in muscis.

Desc. Rubellus. *Corpus* ovatum. *Pedes*
quatuor primi crassissimi, articulis

plurimis : posteriores filiformes , longissimi ; omnes pilosi. Ante rostrum pili duo longiusculi. *D. de Geer.*

Gymnopte-20. A. (des gymnopteres) abdomine rubro , lateribus punctis binis coccineis.

Reaum. inf. 5. t. 38. f. 1.-3.

Fab. 29.

De Geer tom. 7. p. 119. n. 14. t. 7. f. 9. - 11. acarus *libellulæ* globosus ruber , pedibus brevissimis , fligate dorsali concavo.

Gcoff. inf. parif. tom. 2. p. 623. n. 5. ruber , punctorum coccineorum utrinque pari.

Faun. Fridr. n. 820.

Enum n. 1083? coccineus , corpore pallido , postice setis aliquot , pedibus sex.

Hab. in apibus aliisque.

Desc. Ruber , minimus , ut oculi & pedes nudo oculo distingui nequeant. *Abdomen* globosum , late rubrum , pilis quibusdam hispidum. In anteriore abdominis parte , ad latera , utrinque par punctorum obscurius rubrorum , quorum punctum alterum anterius , alterum posterior. *Faun. 1082.*

Obs. 1. Pedes cum ætate explicantur , inde modo quatuor , modo sex , denique octo numerantur. V.

Obs. 2. Ex corporis formæ variatione a *D. Schrank.* observata , natum fuit synonymiæ dubium. Ea enim *D. de Geer.* incognita. V.

Obs. 3. *Corpus* oblongo-ovatum , illud privum habet , quod latera varie sinuare possit , unde , cum hoc facit , circumferentiam lobatam nanciscitur. Hinc inde ad latera corporis verrucæ niten-

tes minutissimæ. Pili fere nulli, vix lobus abdominis seu corporis quivis pilo unico instruitur; posicre pili tres quatuorve longiores. *Pedes* monili-formes, utcunque pilosuli. *Velox* an tardum sit animal, non definio, nec enim nisi in quiete vidi.

In actis Academiæ Scientiarum Parisinæ ad annum 1693. a cl. de la Hire insectum describitur, nostro apprime simile; illud in insectis dipteris culiciformibus habitare dicitur, id est in tipulis: & nostrum in tipulis habitat; illud colore est lucido rubro flavescente; nostrum gaudet colore coccineo; illud magnitudine lendiferum, nec nostrum lende majus. Fors quam descripsimus speciem, larva illius est, quam *de la Hire* loco laudato descripsit. *Enum.*

Coleoptra-21. A. (des coleopteres) rufus, anno torum. * albicante.

Scop. carn. 1064.

Geoff. paris. 2. p. 623. n. 4.

Blank. inf. t. 14. f. H.

Frisch. inf. 4. t. 10.

Reaum. inf. 6. t. 4. f. 13, 14.

Raf. inf. 4. p. 26. t. 1. 10.-15.

Fab. 30.

De Geer tom. 7. p. 112. n. 4. acarus *fucorum* pallide fuscus, flavescens, macula dorsali triangulari obscura, pedibus anticis longioribus.

Enum. n. 1047. anno pallidiore, tarsis pedum intermediorum vesiculosis.

Beytr. Zur. nat. p. 10.

Pod. gr. p. 122.

Schæff. icon. t. 27. f. 2.

Faun. Fridr. n. 821.

Hab. in scarabæis & in apibus hirsutis

similibusque, sub pectore vel intra femora.

Desc. *Corpus* subrotundum, rufum, convexum, durum. *Caput & collum* vix manifesta; *versus anum* albicans. *Pedes* veloces, anteriore longiore. *Sutura transversalis* distinguit corpus supra.

Faun. 1983.

Rupestris. 22. A. (des pierres) fuscus, linea dorsali bicolore. *

Fab. 33.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo & figura acari *aquatici*, sed *cursus* obscurus. Abdominis linea dorsalis longitudinalis utrinque dilatata, anterius in aliis alba, in aliis rubra, communiter anterius albida, posterius rubra; ceterum *abdomen* nebuloso - nigrum est. *Pedes* rubri.

Faun. 1984.

Longicor. 23. A. (la longicorne) ruber, antennis bifidis rostro longioribus. *

Geoff. paris. 2. p. 618. t. 20. f. 5. chelifer totus ruber, antennis extremo bifitis.

Fab. 34.

Enum. n. 1062. antennis longis, apice bifitis.

Beytr. Zur. nat. p. 9.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1056.

Desc. Facile hic ab omnibus aliis dignoscitur *antennis* rostro longioribus; antennæ enim in reliquis vix manifestæ sunt; has *antennas* numero præter octo ordinarios *pedes* adeoque non pedes primores pro *antennis* habeo. Rostrum, antennæ, pedes corpore pallidiora sunt. *Faun.* 1985.

Littoralis. 24. A. (des rivages) fusco-rufus , pedibus sanguineis. *

Fab. 35. ovatus ruber , rostro porrecto subulato.

Hab. in Europæ littoribus , in petris.

Desc. Corpus glabrum , ovatum. Antennæ filiformes quadriarticulatæ. Caput & thorax sanguinea. Abdomen valde obtusum , magis obscurum , utrinque punctis aliquot impressis. *Fab.*

Fungorum. 25. A. (des champignons) fusco-rufescens abdome subgloboso glabro. *

Fab. 37.

Schrank. Beytr. 127. 27. t. 6. f. 11 , 12 abdome glabriuscule , sub incessu globoso.

Desc. Magnitudo lendifis. Totus ferrugineus s. triste rufescens , undique valde glaber , absque lateralibus maculis.

Faun. 1987.

Tremellæ. 26. A. (de la tremelle) subglobosus atro-cærulescens nitidus.

Fab. 38.

Hab. in tremella Juriperina.

Scaber. 27. A. (la chagrinée) cinereus depresso ; lateribus scabris. *

Hab. in terra primo vere.

Desc. Est minimum animalculum. Corpus depresso , obscure cinereum. Abdominis latera a tergo punctis elevatis scabra. Anus depresso , bidentatus. Tergo impositus , pedes undique protendit. *Faun.* 1988.

Salicinus. 28. A. (des faules) ruber , linea dorsali dupli fusca , antice bifurca. *

Fab. 39.

Hab. in salicibus frequens, velox. In Gallia Aust. V.

Desc. Aquatico simillimus magnitudine. Linea dorsalis duplex parallela longitudinalis fusca, versus thoracem bifurca. *Faun.* 1989.

Croceus. 29. A. (la safranée) fulvus, thoracis lateribus puncto rufo. *

Fab. 40.

Hab. in salicis rosa monstrosa.

Desc. Corpus vix conspicuum nudis oculis, croceum sive dilute fulvum, thorace utrinque puncto rufo saturato; *Faun.* 1990.

Ex Entom. Carn.

Radiatus. 30. A. (des tortues) corpore ovato fusco, margine fulvo postice striato, striis octonis unipunctatis.

Hab. in testudine mida.

Desc. Paullo major aut æqualis cimici ledulario. Os ferrugineum, truncatum, bifidum. Macula dorsalis excavata, ferruginea. Corpus margine subtusque fulvum; postice lineis 8 marginibus, in quarum qualibet punctum impressum. Verrucæ duæ postice, punctulo nigro notatæ. Pedes fusci, albo annulati. Posticis partibus testudinis alte infixus est ut acarus *ricinus* in canibus.

Cornicis. 31. A. (de la corneille) pedibus æquilibus, abdomine postice bicorni, cornibus bifetis.

Hab. in humeris corvi cornicis.

Desc. Magnitudo pulvisciuli nicotianæ. Color dilute brunneus, Pilus plumosus

ad latus abdominis utrinque unus.
Pedés pilosi : *postici* & *medii* ab aliis
 remotiores : *antici* filo brevi, apice
 palmato. *Cornua* ani teretiuscula,
 bifeta divergentia.

Locusta. 32. A. (de la mésange bleue) abdomen
 setoso, lateribus sublobatis, pedibus
 posticis longissimis.

Schrank. Beytr. Zur. nat. p. 120.

Hab. in paro ceruleo.

Desc. Albus, sed *caput* & *femora ferruginea*. *Corporis* pars antica fere quadrata convexiuscula. *Abdomen* apice valde setosum, setis parallelis. *Pedes* *antici* sæpius palmati, *medii* longiores, tenuiores minusque pilosi.

Collurio- 33. A. (du lanier écorcheur) rostro late-
 nis. *abdomine* denticulatis palporum longitudine. pedibus anticis & posticis lon-
 gioribus.

Hab. in lanio collur.

Desc. Lineam longus, rotundus. *Dorsum* rufum, nitens. *Abdomen* glabrum, supra cinerascens. *Pedes rufi*, æque diffiti, vix villosi. *Palpi* porrecti.

Pici. 34. A. (du pic moyen) corpore oblongo;
 acuminato, pedibus anticis remotissimis, posticis brevioribus.

Hab. in remigibus pici medii.

Desc. *Corpus* adolescens ovatum, adul-
 tum lanceolatum. *Seta una* utrinque ex
 apice thoracis.

Turdi. 35. A. (du merle à collier) corpore sub-
 rotundo, antennis teretibus, obtusis,
 villosis, extrorsum leniter dilatatis;
 rostro crassioribus.

Hab. in turdo faxatili.

*Desc. Fuscus, lucidus, depresso, glaber.
Rostrum longum, acuminatum. Pedes
æque diffiti. Cursus celer. Statura est
tertia pars lineæ.*

Coccinel- 36. A. (des coccinelles) thorace rufo,
læ. abdomen albido, seriebus binis punc-
torum impressorum longitudinalibus.

Hab. in coccinella populi.

*Desc. Ovatus. Pedes æque diffiti, vil-
losuli.*

Muscarum. 37. A. (des mouches) ovatus nitidus;
ferrugineus, pedibus pallidioribus.

Enum. n. 1086.

Hab. in muscis, sub ventre.

*Desc. Palpi longi. Corpus glabrum;
subtus pallidius. Pedes æque diffiti,
medii & postici crassiores.*

*Obs. Ab acaro muscarum Linn. differt,
nam pedes nec longissimi nec filiformes.*

Scop. V.

Formica- 38. A. (des fourmis) ovatus, albidus;
rum. superne villosus, antennis motatoriis.

Hab. in formicis aratis.

*Desc. Junior albus, adultus obscurior est,
agilis valde. Antennæ aut palpi abdo-
mine longiores.*

Nepæfor- 39. A. (la cimicoïde) totus punctis emi-
miss. scaber.

Hab. inter muscos, ad fagorum radices.

*Desc. Oblongus, depresso instar foliæ
coloris terrei, iners valde. Antennæ
moniliformes. Os ovatum. Pedes antici
& medi breviores, secundi & posticæ
corpore longiores.*

Muscorum.

Muscorum. 40. A. (des mousses) ovatus , nitidus , niger , pedibus ferrugineis.

Schrank. Beytr. Zur. nat. p. 40.

Hab. inter muscos. In Gallia Aust. V.

*Desc. Duplo major acaro *coleoptratorum* , politissimus & longis villis instructus.*

Agarico- 41. A. (des agarics) ovatus , subfulvus ; tūm. femoribus mediis crassioribus.

Hab. in agaricis.

*Desc. Statura A. *coleoptratorum*.*

Lichenum. 42. A. (des lichens) albus , ellipticus ; postice obtusus , pedibus æqualibus pilosis.

Hab. inter lichenes in arboribus.

*Desc. Minor acaro *coleoptratorum*. Thorax binis vel uti tuberculis. Abdomen pone pilosum , superne versus latera fuscescens. Pedes æque dissipati.*

Figer. 43. A. (du lichen des hêtres) ferrugineus ovatus nitens , macula dorsali ovata fusca.

Hab. in lichene crustaceo. In Galliæ Aust. montibus. V.

Desc. Valde splendet , tarde incedit , dorso impositus vix se invertere potest ; irritatus caput inflebit , ut solent onisci. Pedes anticos inflexos gerit. Ovo pediculi humani minor est ; huic anus infra apicem abdominis fuscescens pilique nonnulli ad apicem ventris. Pedes parvi & æque dissipati.

Ex op. D. de Geer.

Domesti- 44. A. (la domestique) albus , maculis binic- cus fuscis , corpore ovato medio coarctato , pilis longissimis , pedibus æqualibus.

Insect. Tomus IV.

E

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 622. n. 3:
casei antiqui.

*Synonymia ut in acaro farinæ Syst. nam
acaros farinæ, scabiei & domesticos
sub A. strone comprehendit Linn.*

*Hab. in caseo antiquo, pane diutius asser-
vato, avibus, insectis muscorum, &c.
In Gallia Aust. V.*

Desc. Inter minimos oculisque nudis vix
conspicuus. Agilis villosus, fuscocalbidus, nitens. *Caput* inflectit. *Corpus*
crassum, ovatum, in medio angustatum. *Pedes* fere æquales; sed *primi*
quatuor vesicula modo contracta, modo
tumescente. *Pili* mobiles, musculo
igitur insident. Recens natus hexapos.

Avicula- 45. A. (l'aviculaire) elongatus albus,
sum.

Hab. in aviculis. In Gallia Aust. V.

Desc. Diaphanus. *Caput* infra inflexum.
Caput, thorax, abdomenque vix sepa-
rata. *Pedes postici* ab intermediis re-
moti: primi quatuor aliis crassiores.
Nascens hexapos. In *avicula* mortua
facile reperitur.

Squamofus. 46. A. (l'écaillouse) rubicundus, corpore
pedibusque squamis albidis testis.

Hab. in cimice betulae. In Gallia Aust. V.

Desc. Inter minimos. *Caput* disinctum.
Corpus ovatum, depresso-
scutum. *Pedes* æquales. *Squamæ corpori* pediculo
adfixæ.

Phalangii. 47. A. (des faucheurs) ovatus ruber,
rostro porrecto, pedibus longioribus.

Fab. 31.

Hab. in phalangiis araneisque, arce pedibus

aliisque corporis partibus adhaerens.
In Gallia Aust. V.

Desc. *Rostrum* porrectum. *Caput corpusque* minime distincta. *Pedes pilosi*, pilis obtusis, hirsutis.

Culicis. 48. A. (des cousins) globosus ruber, capite porrecto lateribus inflato, pedibus longioribus.

Hab. in culicibus.

Desc. Ruber, globosus. *Corpus* antice truncatum, ibi *caput elongatum*, quod infectum curtat & elongat. *Nascens* sex pedibus diaphanis, rubeolis.

Parasitus. 49. A. (la parasite) oblongus ruber, rostro brevissimo sub capite pedibusque brevioribus.

Hab. intra pedes muscarum aliorumque infectorum. In Gallia Aust. V.

Desc. Sanguineus. *Caput indistinctum*. *Rostrum* brevissimum. *Pedes rubelli*, articulis pilosis brevibus.

Aphidum. 50. A. (des pucerons) ovatus ruber, oculis nigris, pedibus anticis extremo clavatis.

Hab. in aphidibus. In Gallia Aust. V.

Desc. Minimus, sanguineus, globosus. *Caput distinctum*, tuberculis lateralibus oculiformibus. *Rostrum* inflexum. *Pedes anteriores* aliis longiores, extremis tibus crassiores.

Corticalis. 51. A. (la corticale) subrotundus crustaceus fusco-caeruleus, nitidus, pedibus pallide fuscis.

Geoff. ins. parif. tom. 2. p. 626. n. II.
petrarum niger, obdome globose lucido, femoribus subclavatis.

E ij

Hab. sub cortice pyri.

Desc. Araneiformis. *Caput horax & abdomen* distincta. *Caput conicum*, antice acuminatum, pilis duobus supra. *Thoracis longitudo latitudinem superat.* *Abdomen ovato-globosum.* *Pedes longi, femoribus crassis, unguibus tribus.*

Phalangoi-52. A. (la phalangiforme) ovatus obscure ruber, macula dorsali oblonga, flavaurata, pedibus longissimis.

Hab. in Europa.

Desc. Pediculi vulgaris magnitudine. *Caput non distinctum.* *Corpus ovatum, lateraliter pilis brevibus.* *Pedes postici tenuissimi, longissimi, posteriores remoti.* *Omnes articulis sex.*

Caudatus. 53. A. (la prolongée) aquaticus fuscus, rufo maculatus, abdomine caudato cylindrico.

Fab. trombidium 4. abdomine fusco, rufo maculato, postice porrecto cylindrico.

Beytr. Zur. nat. p. 5?

Hab. in Europæ aquis, celerrime natans.

Desc. Rufus supra, infra citrinus laganæ inversæ similis. *Corpus globuliforme, in medio supra ellipſi elevata.* *Caput non distinctum, punctis 2 nigris, forsan oculis.* *Pedes longi, flexiles, articulis plurimis; postici reliquis longiores crassioresque.*

Aquaticus-54. A. (l'aquatique ronde) aquaticus rubro-globosus. fuscus, corpore globoſo, tentaculis brevioribus, pedibus rubris approximatis.

Fab. trombidium 5. fuscum corpore globoſo, pedibus rubris.

Hab. in Europæ aquis.

Defc. Magnitudo variat. *Corpus* fere sphæricum. *Caput* nec *thorax* distincta. *Pedes* pilosi, natatorii, articulis sex; *anteriores* reliquis breviores.

Aquaticus-55. A. (l'aquatique tachetée) aquaticus maculatus. fuscus macula rubra, corpore globoſo, terraculis brevioribus cretis, pedibus viridi-griseis approximatis.

Hab. in Europæ aquis. In Gallia Aut. V.

Defc. Præcedente minor, *Corpus* globoſum, macula dorsali rubra maculaque ovali, scabrum, pilosum. *Pedes* viridi-grisei; *anteriores* breviores.

Obs. Species certe propria. VI.

Aquaticus-56. A. (l'aquatique à ailerons) aquaticus marginatus. fibrotundus crinitaceus niger, pedibus rufis, corporis lateribus marginatis.

Hab. in Europæ aquis.

Defc. Niger. *Caput* conicum antice acuminatum, pilis longis. *Corpus* scuamoflum, nitens, appendice utrinque laterali diaphano-rufa. *Pedes* rufi, articulis plurimis pilosis, ungibus tribus.

Ex spec. D. Fab.

Pallipes. 57. A. (la pallipede) ovatus fulces, antennis pedibusque pallidis.

Hab. Kilic. *D. Kerfens.*

Defc. Magnitudo fere A. ricini. *Corpus* totum ovarum, depresso, plasum, fuscum, pilis rarioribus pallidis adspersum, antennis pedibusque pallidis.

Sanguis- 58. A. (la sangsue) ovatus planus niger, ab domine ferrugineo, antennis clavatis.

Hab. Norwag.

E. iii.

Hab. in hominibus animalibusque Norwagiæ,

Lipnensis. 59. A. (la Saxonie) ovatus fuscus, margine incrassato.

Hab. Lipsiae.

Desc. Parvus, statura A. Ægyptii, at totus fuscus.

Zoferæ. 60. A. (de l'algue marine) subrotundus albidus, abdomine rufo.

It. Norwag.

Hab. in fucis oceani Norwagici.

Fucorum. 61. A. (du varec) pallidus, lineis duabus flexuosis nigris, pedibus posticis brevissimis incurvis.

It. Norwag.

Hab. in oceani Norwagici fucis.

Hispanus. 62. A. (l'Espagnole) ovatus niger, pedibus ferrugineis, peniculis albis.

Hab. in Barbaria. D. Vahl. In Gallia Auct. prope Massiliam captus. V.

Desc. Major A. sanguisugo. Antennæ breves, extrorsum crassiores. Corpus planum, ovatum, nigrum, pedibus omnibus ferrugineis, geniculis albis.

Mant. 5.

Holatus. 63. A. (l'aplanie) ovatus planus ferrugineus, thorace fusco.

Hab. Kilicæ. D. Daldorf.

Desc. Corpus totum ferrugineum, thorace solo fusco. Pedes obscuriores. Mant. 14.

Ex Enum.

Natator. 64. A. (la tique nageur) globosus cornutus, pedibus posticis natatorijs.

Beytr. Zur. nat. p. 6.

Hab. in Europæ aquis.

Lichenis. 65. A. (du lichen de terre) pedibus
primi quartique paris. longioribus,
secundi crassiusculis.

Beytr. Zur. nat. p. 40.

Hab. in lichenis canini facie aversa.

Leucurus. 66. A. (la blanchâtre) pedibus secundis
crassissimis, corpore testaceo, an pal-
liodore.

Beytr. Zur. nat. p. 124.

Hab. in cadaveribus.

Conservæ. 67. A. (de la conserve) fuscus ovatus ;
pedum geniculo minimo, tertio seta
longa armato.

Hab. in conserva; extra aquam moritur;
in aqua superficiem nunquam petit,
nec vagatur, sed in filamentis con-
servæ sub finem Märtii obambulat.

Desc. Minimus; vix nisi ope lentis visi-
bilis, fuscus, pedibus pallidioribus.
Figura globosa, antice acuminata.
Pedes æqualis longitudinis & structuræ.
Si bases pedum non computes, arti-
culis constant quinque; primus, tertius
quartus teretes, in apice tertij seta
longa porrigitur. Articulus secundus
brevis, fere globosus; quintus itidem
brevis, sed oblongus, apice ungu-
culis armatus. *Pedes omnes pilis non-*
nullis brevibus sparsis leviter horrent,
sed corpus nudum, nec nisi ad rostrum
setis duabus, quasi antennis, brevibus
instructum.

Cadave- ruinæ. 68. A. (des cadavres) corpore subtilobato
postice setis quatuor longioribus.

E. ix.

Beytr. Zur. nat. p. 128.

Hab. in cadaveribus infectorum.

Destructor. 69. A. (la mite destructeur) ovatus, ani setis longis pluribus, pedum seta unica.

Hab. in infectorum exuviis loco humido adservatis, veram inducens cariem.

Desc. Minimus, oculo nudo prorsus inconspicuus, hyalinus vitri instar, albens, sed saepe ab esca transparente mire variegatus; hinc aliqui occurunt albi, alii nubeculas obscuras gerunt, uti ille, quem depinximus, alii ferruginei. *Corpus* nitens totum, etiam pedibus, glaberrimum, sed setis in utroque latere inter pedum par secundum & tertium duabus fere ad angulum rectum corpori insidentibus, setis duabus in singulo pede, quarum una in medio ad angulum acutum prodit longior, altera basi insidet brevior; postice post se trahit setas plures inaequalis longitudinis. Antice ex corpore articulus angustior procedit & ex hoc rostrum, qui basi oculis duobus prominentibus instruitur, sed hyalinis, nec coloratis; supra oculos seta brevis antrorsum porrecta; setae duae aliæ breves in medio rostri, antennas mentientes, cum rostrum deflectitur.

Infectum ptino fure pertinacius ac magis pertimescendum; molliora, ac succulentiora infecta praesertim inquirit. Arcetur, si arcas, quibus infecta inclusa sunt; in loco sicco colloces, nec per hyemem in cubiculis calefactis ad muros communes cum cubiculis frigidis, aut quibus in altero latere aer externus frigus inducit, adserves.

Quod nisi feceris, muro frigido communicatus a cubiculo calor humores in ejus superficie deponit, sensim in arcum penetraturos, ac primo mucori, paullo post acaro destructori viam paraturus.

Eruditus. 70. A. (le bibliomane) pedibus primi paris crassissimis chelatis, secundis longissimis, apice bifurcatis.

Hab. in libris humido loco adservatis. Insidiatur uti præcedens glutini bibliopegorum. Præfens species præsertim adest ad oras chartæ librorum integumento adglutinatæ, ore pedibusque suis cheliformibus glutini immensis illudque removentibus. Non facile per libri superficiem discurrit, nisi inquietata, tum vero currit celeriter.

Desc. Abdomen ovatum, pallidum, hyalinum, ut in acaro *strene*, saepe transparente costæ figura. Hinc inde pili quidam minuti, & ad utrumque latus, inter par pedum alterum tertiumque feta brevicula curva fere ad angulos rectos corpori insidens. Pedes hinc inde fetis longioribus subtilissimis armantur, sed earum numerus magnus non est; fere cuivis articulo una obtingit. Pedes quatuor posteriores mediocres, hyalini, graciles; primi paris vix posticorum longitudine, sed mirum in modum crassi, ac structuræ peculiaris; non pectori affixi, sed lateri thoracis antice inserti videntur; hoc enim insectum contra morem generis peculiari thorace instruitur. Pedes ipsi genicula non habent, quod si illos insectum moveat, id tantum in basi fit, sed inflecti non vidi; prorsus sunt teretes,

sed circa medium cubito quodam intruuntur, post quem nonnihil angustiores evadunt, ac denique in acumen inflexum desinunt, cui latere interiori pollex mobilis obvertitur. Intra acumen pollicemque duo tresve pili sui singuli, apophysibus ac bulbulis insidentes digitosque non inepte mentientes. *Pedes* hi cursui non interficiunt, sed ab infecto antrorum protenduntur, dum currit; alias a cursu illorum finis est.

Pedes secundi parisi, uti cæteri, abdomini inserti, exiles, graciles, longissimi, diaphani, apice setis duobus armati & per totam longitudinem pilis nonnullis sparsis.

Thorax abdomini insertus, in illudque nonnihil retractilis, subrhomboidalis; ad latera, ubi in angulum solidum desinunt, corpus utrinque minutum, rotundum, hyalinum, fors oculus; antrorum in proboscidem definit bifidam, acuminatam. Per medium thoracis lineæ tres longitudinales tenues mobiles decurrunt, intestinum fortasse quoddam.

Cæterum insectum ita parvum, ut nudo oculo cerni prorsus nequeat; nisi forte in vitro, quod lumini obertas, aut cui corpus atrum supponas.

Juniores recens ex ovo exclusi per omnia, etiam pedum numero, ac vix non magnitudine matribus similes, contigit enim mihi ex ovis a matre me inspeciente positis, sub meis prope oculis ut suboles prodierit propagatura hanc speciem.

Alaudæ. 71. A. (de l'alouette) ano posse emarginato.

Beytr. Zur. nat. p. II.
Hab. in alauda arvensi.

Graminum. 72. A. (des graminées) rufus , pedibus primi parisi longissimis , abdōmine postice crenato.

Beytr. Zur. nat. p. 8.
Hab. in graminum foliis ; ea maculans.

Appendi- 73. A. (l'appendiculée) subglobosus cinculatus. reus , pedibus longis pallidioribus , posticis longioribus.

Hab. sub lichene pulmonario rario.

Desc. Inter majores sui generis , globosus , cinnabarinus , nitens. *Pedes* gracieles , longi , corpore pallidiores ; postici reliquis notabiliter longiores. Huc usque , uti oculo inermi adpareat.

Ad lentem *corpus* satis pilosum , antice *rostrum* , quod fere intra *abdomen* aliqua sui parte reconditum videtur ; ad latera *rostri* *antennæ* inæqualis structuræ , nec , ut in aliis insectis , secum similes. Earum una , tubo theatrale non assimilis , articulis tribus constat , ex quibus primus articulus cylindricus , alter fusiformis , acutusque est ; *subtus* adfixus ei est tertius articulus , s. *corpus* ovatum , ut fere in *A. holosericeo*. *Antenna* altera claviformis est , s. *corpus* ovatum crassum petiolo angustiori insidens , subtus corpore illo ovato destitutum. *Antenna* utraque satis pilosa , pilis aculeos mentientibus , quod de pilis quoque pedum & de iis , qui per corpus sparsi sunt , valet. *Pedes* articulis sex constant , quorum duo priores breviores ovati : reliqui longiores , ac teretes ; pars pedum quartum reliquis longius , articulo unico

ovato, reliquis longis teretibus, ex quibus penultimum omnium longissimum. *Pedes omnes* apice ungue duplice armantur.

Vitis. 74. A. (de la vigne) ovatus ruber setosus, pedibus æqualibus sparsim setosis.

Hab. in vite vinifera; currit, ut præcedens, celerrime.

Desc. *Corpus* ovatum, magnitudo grani milii. Color scarlatinus, pedibus tamen pallidioribus. *Pedes* extensi, longi, ut in araneis. *Corpus* pedesque pilis rectis longis horrent. Nec hæc species, nec ei simillima species prior thoracem habet, quem *Müllerus* in versione *Linnæi Germanica* describit. Differt in seclum præfens a priori solis pedibus. Prior ad basin cujusvis articuli verticillo pilorum cingitur; hoc pilos temere sparsos gerit.

Denticula- 75. A. (la dentelée) corpore antice dentatus.

Beytr. Zur. nat. p. 125.

Hab. sub ollis hortulanorum.

Tefludi- 76. A. (la tortue) abdomine glabriusculo, neus. sub incessu globofo.

Beytr. Zur. nat. p. 127.

Hab. in terra.

Rubens. 77. A. (le rougeâtre) ruber ovato-oblongus, pedibus subæquilibus.

Beytr. Zur. nat. p. 40.

Hab. sub musco.

Prægnans. 78. A. (la printaniere) ruber globosus aterrimus pedesque pallidioribus, anticis longioribus.

Hab. in humo prægnanti primo vere.

Desc. Minimus, invisibilis futurus, nisi
læte coccineus esset; totus lœvis,
nullis pilis nec in pedibus conspicuis,
nec in antennis, nec in reliquo cor-
pore. Color pedum & antennarum
dilutior quam in reliquo corpore.

Musci. 79. A. (de la mousse) corneus pilosus
niger.

Beytr. Zur. nat. p. 40.

Hab. in musco.

An Scop. 1071.

Limacum. 80. A. (des limaçons) limacum.

Beytr. Zur. nat. p. 13.

Reaum. ad. gall. 1710.

Hab. in helice pomaria.

Foliorum. 81. A. (des feuilles) ovatus hyalinus se-
tosus, pedibus omnibus æqualibus.

Beytr. Zur. nat. p. 33.

*Hab. in variarum plantarum foliis per
æstatem.*

Putrescen- 82. A. (de la fermentation) ovatus hya-
linus setosus, pedibus subæqualibus.

Beytr. Zur. nat. p. 34.

*Hab. in terra prægnante. Copiosus obti-
netur, si fæces caffæ misceantur humo
& humore excitetur fermentatio.*

Carduelis. 83. A. (du chardoneret) ovatus subhya-
linus nigricans nudus, pedibus sub-
æqualibus, omnibus physapodibus.

Beytr. Zur. nat. p. 38.

Hab. in fringilla carduele.

Coccineus. 84. A. (l'écarlate) ovatus, coccineus
pedibus sex, corpore simplici.

Scop. carn. 1053.

Hab. in insectis variis.

Desc. *Corpus* ovatum oblongum. *Pedes* longi, filiformes, æque diffiti. *Antennæ* longiusculæ apice connivent, ut figuram cordis referant. *Oculi* prominuli, nigri. *Color* insecti scarlatinus, pedibus antennisque pallidioribus. *Magnitudo* lendis. *Corpus*, *pedes*, *antennæ* pilis brevibus teguntur.

Observavit celeberrimus *D. Scopoli* insedum hoc, dum quiescit, capiti antennisque inniti, pedibus in partem aversam otiose protensis, quod & nos vidiimus. Infecto huic *pedes* tantummodo sex, unde a *Cornilico Plinio* pediculis accenserit sustinuit; ego habitum secutus potius, ad acaros retuli. Et observat cl. *Goeze*, quosdam acaros juniores non nisi proiecta aliquantulum ætate pedibus octo instrui. Forte tamen præsens species nunquam plures, quam sex nanciscitur. Vedit illam cl. *Scopoli* in hemerobiis variis, in phryganea quadam, & leptura; vidi ego illam in phryganeis variis & araneis nonnullis, nunquam pedum numerus senarium excessit.

Sambuci. 85. A. (du sureau) ruber, pedibus paleisque pallidioribus, corpore pedibusque fetis longiusculis conspersis.

Hab. in foliis sambuci nigræ, rarus.

Desc. *Oculi* duo nigri. Motus non festinus.

Acarorum. 86. A. (des mites) acarorum.

Hab. in acaro crassipede adulto. Specimen, cui insidebat hæc species magnitudine seminis cheiranthi annui fuit,

Desc. hemisphæricus, pallidus, glaber, pilis tantum in corpore aliquot brevibus, in pedibus nonnihil numerosioribus. In secundo *pedum* pari haud procul a basi seta longiuscula. *Pedes omnes* æquales, breviculi. Antice *corpus* minutum, cui setulæ duxæ antrosum porrectæ insident divergentes.

Enumerat *Linnæus* acarum quemdam, quem scabrum vocat; an non eadem species ac acarus *craßipes* acaro *acarorum* infestatus? Certe minutus noster acarus in acaro majori quietissimus, numerosusque adest, ita ut fere duodecim infestum unicum obsideant; nec facile etiam a mortuo discedit, sed cum illo moritur.

Vegetans. 87. A. (la végétante) crustaceus fuscus marginatus, convexus, subtus planus.

Linn. addit. ad Syst. n.

Hab. in variis coleopteris.

Obs. Licet acari plerique oculis vix sint conspicui, aliis insectis periculofiores experientia constat. Vivipari sunt omnes. In quibusdam cibis diutius asservatis mirifice multiplicantur & non sine periculo cum alimentis in stomachum descendunt; hinc morbi nonnulli contagiosi forsan oriuntur. Scabiei enim, luis venereæ, cujusdam dysenteriæ, pestis etiam caussæ an injuste judicarentur? V.



GENUS VII.

PHALANGIUM. Pedes VIII.

Oculi verticis duo contigui, duo laterales.

Frons antennis pediformibus.

Abdomen rotundatum.

Grossipes. 1. P. (le grossipede) corpore minuto cylindrico humeris tuberculato, pedibus longissimis. †

Strom. sonam. 208. t. I. f. 16. phalangium marinum.

Hab. in mari Norwegico : tardissimum, mytilorum testasque penetrat & exhaustit.

J. G. Konig.

Corpus cylindricum, minutum, articulatum, articulis antice supra tuberculo notatum. Antennae capitinis 2, setaceae. Os palpis 2, biaarticulatis, chelatis. Pedes 8, setacei, longissimi, ut in ph. opilione. Tentacula pedioris 2, filiformia, corpori parallela, pone anum patentia, in medio chelatae (unde canceris affinis videtur). Cauda linearis, angusta. Mirum tam parvum corpus regere tam magnos pedes.

Opilio. 2. P. (des murailles) abdomine ovato, subtus albo.

Scop. carn. 1122.

Mouff. inf. 234. f. 4.

Aldr. inf. 602. f. 4.

Gœd. inf. 2. t. 49.

List. Gœd. f. 143.

— *Angl.* t. I. f. 35.

Hæffn. inf. 2. t. 9.

Raj. inf. 39. n. 35.

Bradii

- Bradl. nat. t. 24. f. 2.*
Clerck. aran. t. 6. f. 10. 3.
Sulz. inf. t. 22. f. 140.
Geoff. paris. 2. p. 629. t. 20. f. 6.
Fab. 2.
De Geer. tom. 7. p. 166. n. 1. parietinum
 corpore ovato, supra griseo-fusco,
 subtus albo.
Hook. microg. p. 198. t. 31.
Enum. n. 1088.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1060.
Faun. Fridr. n. 823.
Hab. in Europa, America. Nocte vagatur.
 Oculi 2. Antennæ *Angulosæ*. *Tentacula* 2 longa.
Obs. Mas minor. Abdomen brevius.
Brachia pedesque longiora. Ubique errant, præfertim muros & umbras amant. V.

- Cornutum. 3.** P. (le cornu) abdomine depresso,
 rostro bicorni, palpis pediformibus.
Schæff. elem. t. 13. f. 9.
 — *icon. t. 39. f. 13.*
De Geer tom. 7. p. 173. n. 2. t. 10.
 f. 12. - 15. corpore ovato, supra griseo-fusco fascia nigra, subtus albo, tentaculis longissimis, chelis cornutis.
Fab. 3. abdomine depresso, mandibula conica adscendente, palpis pediformibus.
Enum. n. 1089.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1061.
Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 629. n. 1.
 phalangium abdomine ovato subtus albo.
Hab. in Germania. D. Schreber. In Galliæ Aust. hortis. V.
Corpus depresso. Pedes longissimi ut in
Insecd. Tomus IV. F

ph. opilione. Rostrum cornibus 2 subangulis parallelis. Palpi pedibus similes, paullo breviores.

Obs. *DD.* *Linn.* & *Schrank.* hoc phalangium *Geoff.* ad præcedens returnunt; sed vere cornutum *Linn.* uti optime observaverunt *DD.* *Geer,* *Fabriciusque;* a præcedenti brachiis & forcipibus manifeste differt. V.

Cancroides. 4. P. (faux-scorpion) abdomine obovato depresso, chelis lævibus, digitis pilosis. *Acarus cancroides.* t. II. f. 7.

Scop. carn. 1067.

It. Cl. 8.

Seb. mus. I. t. 70. f. II.

Frisch. inf. 8. t. I.

Røsf. suppl. t. 64.

Schæff. elem. t. 38.

Clerck. aran. t. 6. f. 10. 1, 2.

Geoff. paris. 2. p. 618. *chelifer abdomine lineis transversis.*

Fab. scorpio 7. abdomine ecaudato, ovato, depresso, fusco.

De Geer tom. 7. p. 355. n. I. t. 19, f. 14, 15. *chelifer obscure fuscus, corpore ovato depresso, chelis elongatis.*

Hook. micogr. t. 33. f. 2.

Enum. n. 1090.

Pod. gr. p. 122?

Hab. in umbrosis suffocatis, cellulis mephiticis, vicitat termetibus, acaris; retrogradus. Intrans curtim, inde papula magnitudine pisi dolore summo.

Pedes 8 præter antennas cheliferas Syst.

Obs. phalangium hoc inter scorpiones ordinavit D. Fab. sed peñtines defunt.

Genus novum apud DD. Geoff. de Geerque.

*D. Geoff.**D. de Geer.***Chelifer.***Pedes octo.**Pedes 8.***Oculi duo.**

Antennæ cheliformes rostro longiores. Antennæ nullæ, che-
læ 2 parvæ.

Palpi 2 chiliformes
ad latera capitis.

Balænarum. 5. P. (des baleines) abdomine dilatato muricato , rostro subulato.

Mart. spitz. 85. t. Q. f. d. pediculus ceti.
Baster. subs. v. 2. t. 3. p. 146. t. 12. f. 3.
pediculus ceti.

Strom. sondm. 209. t. I. f. 17. phalangium littorale.

Brunnich. inf. t. I. f. 17. . . . pycnogonum.
Fab. pycnogonum I. palpis duobus corpore ovato. It. Norwag.

Hab. in oceano Norwegio sub lapidibus König.

Simillimus onisco ceti , sed pedes omnes pluribus articulis , omnes perfecti , nec plures quam octo. Dorsum rubrum pluribus segmentis , singulis 3 mucronibus. Cauda cylindrica , brevissima , truncata. Rostrum membranaceum , subulatum , longitudine pedum. Genus dubium , facie onisci ceti , rostro a reliquis diversum. Cum solo rostro absque maxillis sit , forte aptius acaris aut proprio generi subjiciendum.

Tricarina- 6. P. (la tricarene) abdomine elliptico tum. depresso tricarinato , femoribus anticis subcristatis.

F ij

Fab. 6. fuscum abdomine depresso carinato, pedibus anticis ante apicem unidentatis. *Mantiss.*

Hab. Dresdæ-Saxonum. *D. Heise.*

Corpus ovale, fuscum, depresso, tricarinatum, incisuris quinque obsoletis: carina una media longitudinalis; una utrinque supra marginem lateralem. Pedes corpore duplo longiores. Femora primi pari sursum dilatata, carina subcrenata.

Corpus magnitudine P. opilionis, at depresso, planum, abdominis dorso carinato. Pedes octo mediocres, anterioribus fere palpiformibus ante apicem unidentatis. Reliqui inermes. Mandibulæ chelatæ, nigræ. Mantiss.

Ex spec. D. Fab.

Bilineatum. 7. P. (le rayé) pallidum, lineis duabus dorsalibus punctatis atris. *It. Norwag.*

Hab. in Norwagiæ rupibus submarinis. Forte mera ph. opilionis varietas.

Diadema. 8. P. (le diadème) thoracis tuberculo dorsali elevato spinoso. *It. Norwag.*

Stoem. act. Hafn. 9. 583. t. 6. phalangium corpore ovato, tuberculo thoracis spinoso.

Müll. zool. dan. prodr. add. 280. 192.

Hab. sub muscis rupium Norwagiæ.

Desc. tuberculum dorsale elevatum, apice spinosum, utrinque magno oculo instructum.

Bimacula- 9. P. (le bimaculé) abdomine atro, matum, culis duabus albis.

Hab. in Anglia, Norwagia.

Desc. Parvum. Corpus ovatum, atrum,

maculis duabus oblongis albis ad basin abdominalis. Linea submarginalis tenuissima, alba. *Abdomen* ungit. *Pedes* elongati, atri.

Araneoi- 10. P. (l'aranéoïde) chelis dentatis villosis, corpore oblongo.

Hab. in Russia meridionali morsu venenato hominibus pecoribusque lethalis.

Obs. 1. Genus forte proprium insectum nondum rite examinatum.

Obs. 2. Ab araneis phalangia primus distinxit primusque sub genere proprio condidit Linn. anno enim 1758, in edit. *Syst.* decima Holmiæ publicata genus hoc enunciatum fuit: definitio tamen emendanda videtur. Oculis tantum duobus gaudent phalangia, caput & thorax adeo indivisa, ut situs oculorum prorsus sit incertus. Veris antennis frons non armatur abdomenque potius ovale quam rotundatum judicabitur. Definitio D. Geoff. non magis recipienda, ut patet ex D. Fab. definitione. *Antennæ*, quantum videre licet, omnino nullæ.

Larva octopoda, omnibus partibus completa, imagini simillima.

Puppa octopoda, agilis, currens, imagini simillima.

Victus & *larvæ* & *puppæ* & *imaginis* & rapina aliorum infectorum vermiumque,

Ova in locis humidis deponunt.



GENUS VIII.

ARANEA. Pedes VIII.

Oculi VIII.

Os unguibus s. retinaculis duobus.

Palpi duo articulati, masculis genitalibus capitata.

Anus papillis textoriis.

**Diadema. I. A. (porte-croix) abdomen subgloboſo
rubro-fusco, cruce albo-punctata.**

Scop. carn. 1077. *aranea Linnæi.*

Mouff. inf. 233. *f. I.*

Aldr. inf. 608. *f. 9.*

Jonſt. inf. t. 18. *f. 17, 16, 20.*

Raj. inf. 18. *n. 2.*

Lift. aran. *f. 2.*

Frisch. inf. 7. *t. 4.*

Clerck. aran. 25. *t. I. f. 4, 5.*

Fab. 21.

De Geer tom. 7. *p. 218. n. I. t. II. f. 4.-8.*
retiaria, abdomen rubro fusco s. rufo,
tuberculis duobus, cruce dorsali tri-
plici albo punctata.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p. 647. n. 10.*
livido rufa, abdomen cruce triplici
lutea.

Faun. Fridr. *n. 824.*

Enum. *n. 1091.*

Pod. gr. 122.

Hab. *in betulis.*

Desc. Colore rufo & magnitudine & ovato
abdomine ab omnibus differt, in dorso

*Aranea infedis pascuntur rapinaque vivunt; propriam in speciem
etiam sevunt; a spidebus & ichneumonibus pleduntur; senec-
tam exunt; aethera scandunt.*

abdominis crux alba ex articulis tan-
quam diadema. *Faun. 1993.*

Obs. Araneam à croix papale solus *D. de Deer.* synonymam hujus credidit; in enumeratione contra, aranea diademæ ad araneam porte-feuille refertur. In Systemate autem uti in *D. Fab.* speciebus *inf. paris.* non citata fuerunt. Ex consensu fere omnium Entomologorum aranea diadema est illa quæ a *Lister* descripta fuit tit. ^o s. ^o ^o *Araneus rufus*, *five avellaneus*, *cruciger cui* utrinque ad superiorem alvi partem quasi singula tubercula eminent; pro aranea autem dumetorum, à feuille coupée *D. Geoff.* list. t. I. f. I. *Fab.* citavit. *Araneus subflavus*, *alvo præcipue in summa sui parte & circa latera albicante plena*, *oculis nigris pellucidis in capite albicante t. I. f. 4. & 5.* *Clerck.* citaverunt *DD. Linn.* & *D. de Geer*; sed *D. Fab.* t. I. f. 2. ejusd. sed ibi certe error typographicus, ut patet citatione t. 21. f. 2. insuper in t. 4. t. 35, 36. *Rœf.* delineata picta fuit; aranea igitur *diadema Syst.* & aranea papalis à croix papale *D. Geoff.* una eademque species mihi videtur. *Abdomen* colore, macularum numero, cruce minus magisve distincta variat. In omnibus oculi nigri situ quadri-
rio, oculis lateralibus contiguis. *Bra-
chia* pedesque spinosa, fusco interscita. *Thorax* aqueus, lineola nigricante in medio. V.

Reticulata. 2. A. (la réticulée) ab domine globoſo reticulato, ſupra purpurafcente fuſco-nebuloſo. *

Hab. in hortis.

E iv.

Desc. *Corpus albicans. Thorax hyalinus coloris; a tergo macula oblonga nigricans; lateribus puncta nigra. Abdomen tenuissime reticulatum album, vasis nigricantibus; in dorso nebulosum effuso & versus latera obscure purpurascens. Pedes nigris maculis. Faun. 1994.*

*Cucurbitina. 3. A. (la cucurbita) abdomine subgloboso, punctis quibusdam nigris. **

Raj. inf. 20. n. 8.

List. aran. f. 5.

Clerck. aran. 44. t. 2. f. 4.

Enum. n. 1092.

Faun. Fridr. n. 825.

De Geer tom. 7. p. 233. n. 8. t. 14. f. 1, 2. viridis, punctata, abdomine subgloboso viridi, punctis aliquot nigris, postice macula rufa.

Schaeff. icon. t. 124. f. 5.

— icon. t. 196. f. 6.

Hab. in arboribus foliatis, adsidens reti laxo ova obvolventi. In Gallia Aust. V.

Desc. Thorax & pedes pallidi, linea nigra ad thoracis latera utrinque. Pedum articuli spinosi, ad apices omnes nigricantes. Abdomen ovatum, viride, utrinque versus unum punctis quatuor nigris & in disco abdominalis, versus ejus basin, punctorum 3 paria nigricantia excavata. Anus saepe fulvus. Faun. 1995.

*Calycina. 4. A. (la fleuriste) abdomine globose pallido flavecente. **

Scop. carn. 1099. aranea kleynii.

Faun. Fridr. n. 826.

Hab. in calicibus florum, a corolla

decidua vacuis, apes muscasque mel collecturas jugulans.

Desc. Media. *Abdomen* albidum vix manifeste flavescens, supra punctis excavatis; 1 ad basin; dein 2 parva; tum 2 media. *Thorax* lateribus linea virecente. *Pedes* longi, ad latera protensi.
Faun. 1996.

Octopunctata. 5. A. (la huit ponctuée) abdomine subrotundo flavo, stigmatibus utrinque quatuor nigris, ano rufo.

Enum. n. 1102.

Hab. in Suecia rete horizontali geometrico. *Corpus pallidum*, excepto *abdomine*.

Obs. in enumeratione describitur aranea quæ in fenestræ rete parat perpendiculari, eadem species videtur. V.

Desc. *Abdomen* ovatum. *Thorax* obsolete castaneus *Pedes* albo nigroque variegati, spinosi. *Abdomen* flavescens, punctis impressis octo, per paria dispositis; puncta primi paris subapproximata: postremi minutula. *Pectus* abdominisque medium subtus nigra.

Bipunctata. 6. A. (la biponctuée) abdomine globoso atro, punctis duobus excavatis. *

De Geer tom. 7. p. 255. n. 16. t. 15.
f. 1. textoria, nigro-fusca nitida; abdomine globoso, punctis excavatis, anterius fascia grisea.

Blanck. inf. t. 13. B. A.

List. aran. tit. II. f. II. araneus pullus, glaber, domesticus.

Enum. n. I. 93.

Pod. gr. p. 3.

Hab. in fenestræ rete disperso.

Obs. A numero punctorum hæc species minime est determinanda. *Pedes anteriores*

longiores, quatuor intermedii breviores;
Oculi duo lucidi, alii nigri. V.

Desc. *Tota* atra. *Pedes* testacei. *Abdomen* globosum, glabrum, nitidum, punctis duobus non coloratis a tergo in medio impressis notatum, & si probe attendas, aliis adhuc duobus, paullo anterioribus, sed minoribus. A capite per thoracem & abdomen ducitur linea inter punctorum paria ad anum usque fidei testacea. *Faun.* 1997.

Obs. *Oculi* subæquales in quadrum dispositi sunt duoque utrinque laterales conspicuntur. V.

Arundina- 7. *A.* (des roseaux) abdomine subgloboso-
cea, albo, maculis dilute fuscis. *

Faun. *Fridr.* n. 827.

Hab. in arundinum paniculis.

Desc. Est inter minores generis sui. *Abdomen* albido maculis fere ut *domeſticæ*, sed dilutioribus & magis distinctis. *Thorax* lividus sive griseus.
Caput supra canum. *Faun.* 1998.

Angulata. 8. *A.* (l'angulaire) abdomine ovato, antice lateribus angulato-acuto. *

It. *Gotl.* 216.

Clerck. *aran.* 22. t. I. f. I.

Fab. 20. abdomine ovato, antice lateribus angulo acuto, thoracis centro excavato.

De Geer tom. 7. p. 221. n. 2. t. 12.. f. 1, 2. retiaria, abdomine ovato nigro, supra tuberculis magnis conicis.

Enum. n. 1094.

Penes in palpis, vulva ad axillas, ancipitia conjugia, ubi repulsa & peracta, cum periculo vite fiant. Palpis claratis mares sunt, adeoque sexus, nec speciei differentiae.

Scop. carn. n. 1094. aranea Rolandri an?

Hab. in arboribus rete perpendiculari.

In Gallia Aust. V.

Desc. Maxima, ut potest ultimum articulum pollicis saepe aequans. Differt ab omnibus figura abdominis, quae antice quasi bicornis, prominentiis valde distantibus, differt etiam colore abdominis maculato ex albo, luteo & atro. *Pedes* albo & nigro variegati. Rubedo in toto corpore nulla. *Faun. 1999.*

Obs. 1. Visum insectum prius perlustrat, it, credit; tandem torrente filorum illud dense involvit; involucrum relinquit quietem captura. Capta nonnulla in recessu quiete; praedam exfugit. *Enum.*

Obs. 2. Oculis quadratis, lateralibus distantibus. V.

Domestica. 9. A. (la domestique) abdomine ovato fusco, maculis nigris quinque subcontiguis, anterioribus majoribus. *

Scop. carn. 1104. aranæa Derhamii.

Raj. ins. 27. n. 17.

List. aran. 59. f. 17.

Clerck. aran. 76. t. 2. f. 9.

Fab. 13.

De Geer tom. 7. p. 264. n. 19. t. 15.

f. 11, 12. vestiaria griseo-fusca, abdome ovato tomentoso, maculis nigris marmoratis.

Enum. n. 1095.

Faun. Fridr. n. 828.

Hab. in fenestris & domibus frequens.

In foribus laxos suspendit aranea casses Virg.

Desc. Caput & thorax pellucida. Abdomen pallidum, maculis oblongis, transversalibus, longitudinaliter digestis, nigris, quinis, fere contiguis, anticis

latrioribus, versus posteriora sensim angustioribus factis. *Faun.* 2000.

3-Lineata. 10. A. (la trirayée) abdomine ovato albidō, lineis tribus longitudinalibus punctorum nigricantium. *

Faun. Fridr. n. 829.

Hab. in nemoribus.

Desc. Pedes lividi, annulis nigris. Thorax lividus, linea longitudinali & lateribus nigra. Abdominis tres lineæ longitudinales ex punctis nigricantibus concatenatæ. *Faun.* 2001.

Riparia. 11. A. (des rivages) abdomine ovato nigro-æneo, ano subluteo bicorni.

It. Øl. 145.

Hab. in littoribus fabulosis, rete horizontali.

Labyrin- 12. A. (la dédale) abdomine ovato fuscō-thica.

It. Øl. 251.

Raj. inf. 27. n. 18.

List. aran. 60. f. 18.

Clerck. aran. 79. t. 2. f. 8.

Fab. 30.

Schæff. icon. t. 19. f. 8.

Hab. super terram, tela horizontali cum puteo cylindrico. In Gallia Aust. V.

Obs. Rete extendit super gramina pratorum, horizontale, album, margine puteo cylindrico excrassiore rete contexto, in cuius fundo occultatur aranea ab avibus secura radiisque solis minus exposita; quam primum quis tangit rete, mox ex spelunca exit in spem prædæ.

Desc. Thorax griseus, lineis tribus pallidis longitudinalibus. Abdomen fuscum,

nitidum, linea dorsali exalbida, longitudinali, minima, strias albas oppositas pinnatim utrinque exserens. *Anus* sive cauda duplii furca seu mucronibus, superioribus inferioribus brevioribus, sub abdome fasciis tribus longitudinalibus pallidis. *Faun.* 2003.

4-Lineata. 13. A. (la quadrirayée) abdome subrotundo flavo, punctis quatuor lineaque utrinque purpurascens.

Hab. in Suecia. In Europæ domibus.
In Gallia Aust. V.

Magnitudo media. Corpus *hyalinum*.

Frons f. area oculorum lutea. Abdomen pallide *flavissimum*, in medio punctis 4 in quadrangulum dispositis, purpurascens; ad latera utrinque plaga f. linea ferrugineo-purpurea, abdome brevior.

Redimita. 14. A. (la couronnée) abdome oblongo-ovato flavo, annulo ovali dorsali rubro. *

Raj. inf. 24. f. 12.

List. aran. 51. f. 12.

Frisch. inf. 10. t. 4.

Clerck. aran. t. 3. f. 9.

Faun. Fridr. n. 830.

De Geer tom. 7. p. 242. n. II. t. 14.
f. 4.-12. textoria, abdome oblongo-ovato albo, annulo dorsali rubro.

Schæff. icon. t. 64. f. 8.

Clerck. pl. 3. t. 9.

Hab. in hortis. In foliis arborum plicatis
Galliae Aust. V.

Desc. Magnitudo muscæ. Pedes satis longi, albi, diaphani, anterioribus geniculis nigris instructis. Thorax aqueus. *Abdomen* sulphureum, a tergo

macula annulari ovata sanguinea, intra quam linea oblonga, fusca, longitudinalis. *Faun. 2004.*

Obs. Nidorum amore insignis.

Corollata. 15. A. (des fleurs) abdomine ovato nigro, annulo dorfali ovali albo. *

It. Cl. 126.

Clerck. aran. 124. t. 5. f. 18 ?

Faun. Fridr. n. 831.

Hab. in plantis.

Desc. *Tota nigra.* *Abdomen* ovatum, linea alba bifurca includens spatium ovale a tergo abdominis, margine interiore variis denticulis picto. *Faun. 2005.*

Fumigata. 16. A. (l'enfumée) abdomine ovato fusco, basi punctis duobus albis. *

Clerck. aran. 104. t. 5. f. 6.

Fab. 39.

Enum. n. 1098.

Pod. gr. sp. 2.

Faun. Fridr. n. 832.

Hab. in campis; ante nidum larvatum incubans, ad exitum capit unam post alteram, exsugit, rejicit, aliam prehendit, &c. In Gallia Aust. V.

Desc. *Aranea mediæ magnitudinis.* *Pedes longi.* *Abdomen* oblongum. In dorso, verius basin abdominis, puncta duo alba ovata apicibus longius a se invicem dehiscentia. *Faun. 2006.*

Species aranearum variant ætate sœpe & sexu; senectam exuent; difficillime perfectæ in museis affervantur; plures itaque videndæ apud Listerum, Albinum, Clerckium (aranei Suecici Holm. 1757. quart.) qui ultra 60 habet. Videas, quam nulli mortalium imitabilis sit illa araneæ textura? quanti operis fila disponere; alia in rectum immissa firmamenti loco; alia in orbem currentia! Nascitur ars ista, non discitur. Senec.

Montana. 17. A. (la renversée) abdomen ovato
albo maculis cinereis. *

List. aran. 36. f. 6?

De Geer tom. 7. p. 251. n. 13. *resupina*
domestica *textoria*, abdomen ovato,
maculis lateralibus flavo-albidis, pe-
dibus nigro maculatis.

Clerck. aran. t. 3. f. 6.

Hab. in arboribus. In domibus Galliae
Aust. V.

Desc. *Abdomen* ovatum, lateribus niveis
in dorso e cinereo & albo nebulosum,
subtus abdomen cinereum est totum.
Thorax & *pedes* pallidi; *anteriores*
longi, quos dum tranquille sedet, recta
protendit. *Faun.* 2007.

Obs. Oculi in quadratum dispositi.

Sanguino- 18. A. (la sanguinolente) abdomen ovato
lenta, coccineo, linea longitudinali atra.

Hab. in Hispania. Fr. Logie.

Corpus mediocre, nigruni. *Palpi* antice
cinerei. *Oculi* 4 anteriores albidi. Ab-
domen totum saturatissime coccineum,
excepta linea longitudinali & an-
nigris.

Notata. 19. A. (la fasciéé) abdomen ovato fusco,
lineis albis transversis arcuatis. *

Hab. in Europa.

Desc. *Abdomen* subglobosum, magnitu-
dine feminis erucæ, supra fulcum,
macula ad basin alba subrotunda, dein
ovali, tum linearis, demum linearis;
utrinque lineæ 4 albæ, recurvæ.
Corpus & *pedes* pallidi. *Faun.* 2008.

Rufipes. 20. A (la rufipede) abdomen fusco, pe-
dibus rufis.

Faun. Fridr. n. 833.

Hab. frequentius in urticis. In Gallia
Aust. V.

Desc. Magnitudo media; an major facta
colores mutet, me fugit? *Faun.* 2009.

Nocturna. 21. A. (la nocturne) abdomine nigro,
punctis duobus albis basique lunula
alba. *

Enum. n. 1096.

Hab. in Europa. In domibus rara.

Desc. Magnitudo mediocris. *Totum* corpore
& pedibus nigra. In medio dorso
abdominis puncta duo alba minima
vix conspicua, in singulo latere sin-
gula; gibbum anteriores ab omnibus
lineola alba anterius cingit in modum
lunulæ. *Anus* prominens, compressus.
Faun. 2010.

Extensa. 22. A. (la patte-étendue) abdomine longo
argenteo-virescente, pedibus longitudi-
nraliter extensis. *

Geoff. paris. 642. n. 3.

Raj. inf. 19. n. 3.

List. aran. f. 3.

Fab. I.

De Geer tom. 7. p. 236. n. 10. t. 19.
f. 1.-4. *retiaria*, abdomine elongato,
griseo-fusco, pedibus longitudinaliter
extensis.

Faun. Fridr. n. 834.

Enum. n. 1097.

Scop. carn. n. 1095 *aranea Solandi* an?

Hab. in uliginosis, pedibus ad ramos
arcte & longitudinaliter extensis. In
Gallia Aust. V.

Desc. Pedes lividi. *Abdomen* subtus linea
longitudinali atra, utrinque flava,
extus grisea, a tergo vero venis
nigris. *Faun.* 2011.

Obs.

Obs. 1. Pedes 4 anteriores antrorfum, posteriores retrorsum recta extendens, inde positio singularis valdeque elongata.

Obs. 2. Setæ in aerem fluctuantes ex his araneis oriuntur.

Obs. 3. Abdomen sæpe luteo-virescens. V.

Fimbriata. 23. A. (des marais) abdomine oblongo nigro, linea utrinque laterali alba, pedibus fuscis. *

Clerck. aran. 102. t. 5. f. 9.

Fab. 40. nigra linea laterali alba.

De Geer. tom. 7. p. 278. n. 23. t. 16.

f. 9.-12. aranea lupus, corpore oblongo fusco, thorace abdomineque fascia utrinque laterali alba, pedibus fuscis.

Scop. carn. n. 1118. Knorpii?

Enum. n. 1098.

Pod. gr. sp. 2.

Hab. in aquis, super aquas currens.

Desc. Satis magna est. *Pedes* subgrisei sive ex pallido fuscii. *Thorax & abdomen* nigra, utrinque linea lata nigra, quæ coit ad caudam. *Anus* bifurcus. *Palpi* apice globosi & valde magni, hinc mas procul dubio. In *abdomine* supra lineam lateralem albam utrinque ordo longitudinalis punctorum minutissimorum alborum. *Faun. 1012.*

Obs. Inf. paris. n. 15. solus citavit *D.*

Fab. de synonymia dubitandum aut variat hæc aranea. In aranea *fimbriata* oculi diverse dispositi ac in aranea *D.* *Geoff.* insuper puncta abdominalis alba non prætermissæt *D.* *Geoff.*

Sexpunctata. 24. A. (la 6 ponctuée) abdomine oblongo, punctorum excavatorum paribus tribus. *

Fab. 35.

Insect. Tomus IV.

G

Enum. n. 1100.

Pod. gr. p. 123.

Faun. Fridr. n. 835.

*Hab. in sylvis acerosis. In Galliae Aust.
foliis pini abietisque. V.*

Desc. Inter majusculas numeranda est.

*Thorax cinereus. Abdomen ovato-
oblóngum, teretiusculum, pilis glau-
cis, aliis rarioribus nigris; in tergo
abdominis tria paria punctorum exca-
vatorum conspicuntur. Faun. 2013.*

Bimacula- 25. A. (la bimaculée) abdomine subro-
taundo castaneo, punctis duobus albis.

Hab. in Europa.

*Corpus pulice minus, totum castaneum
f. obscure testaceum. Abdomen ovatum,
depressiusculum, inaequale, maculis 2
albis, anteriore majore ex binis punctis
albis connatis; posteriore fere minore,
etiam e binis punctis albis conflatis.*

Quadri- 26. A. (la quadripunctuée) abdomine
punctata. oblongo nigro, punctis quatuor exca-
vatis. *

It. El. 34.

*Fab. 23. abdominis dorso plano nigro,
punctis excavatis quatuor.*

Hab. in fenestris. In Gallia Aust. V.

*Desc. Thorax fuscus. Abdomen nigrum,
pilis cinereis. Pedes ferrugineo-fusci.
Anus appendiculis 5 vel 6 subulatis
truncatis. Faun. 2014.*

Holoferi- 27. A. (la satinée) abdomine ovato-oblongo
ceo, basi subtus punctis duobus
flavis. *

Raj. inf. 31. n. 23.

List. aran. 71. f. 23.

De Geer tom. 7. p. 266. n. 20. t. 15.

f. 13.-16. griseo-murina, abdome ovato-oblongo villoso, basi subtus maculis binis flavescentibus.

Faun. Fridr. n. 836.

Enum. n. 1101.

Hab. in Europa, intra folia convoluta plantarum. In Galliæ Aust. domibus subque arborum cortice.

Desc. *Corpus* totum, caput, pedes, thorax fusco-livida, hirsuta; *pedes* insuper pilis adspersi. Forceps *oris* robusta. *Abdomen* ovato-oblongum, atrum, holosericum s. impalpabilis hirsutum tectum, apice duobus appendiculis truncatis; sub abdome juxta basin duo tuberculæ flava adeoque A. *aquaticæ* simillima, sed dimidio minor & terrestris longeque minori forficula *oris*. *Faun. 2015.*

Obl. *Femina* mare major pedesque longiores.

Senoculata, 28, A. (à six yeux) oculis tantum senis.

List. aran. 74. f. 24.

Raj. inf. 32. n. 24.

Fab. 49. abdome virescente, lateribus flavis.

Scop. carn. 1119. Hombergii?

De Geer tom. 7. p. 258. n. 18. t. 15.

f. 5.-10. textoria, abdome ovato-oblongo griseo, fascia longitudinali laciniosa fusca, thorace fusco.

Faun. Fridr. n. 837.

Hab. in Europa. In Germaniæ & Galliæ Aust. hortis. *Fab.* V.

Desc. *Caput*, *thorax* & *pedes* pallide ferruginea. *Pedes* tertii paris breviores, reliqui æquales. *Abdomen* virescens, linea laterali flavicante, punctis quinque nigris. *Puncta* quatuor nigra

dorso impressa & infra hæc maculæ
quatuor pallidæ, obsoletæ. *Anus* san-
guineus. *Fab.*

Obj. Singulare quod sex oculis tantum
gaudeat hæc aranea. Primus hanc obser-
vavit *Lister*. Similem aut eamdem me-
moravit *Homberg* act. acad. paris. 1707.
Hujus speciei forceps longa crassaque.
Mas fœmina minor pedesque longiores.

* *

Tarentula. 29. A. (la tarentule) subtus atra, pedibus
subtus atro fasciatis.

Bagliv. *Tarentula* (monographia).

Bocc. mus. 1. p. 101. t. 2. *tarentula*.

Bradl. nat. t. 24. f. 10.

Olear. mus. 21. t. 12. f. 4.

Fab. 45. abdominis dorso maculis tri-
gonis nigris, pedibus nigro maculatis.

Hab. in Italia, imprimis in Apulia, Bar-
baria, Oriente.

Corpus cinerascens. Oculi 8 : horum 2
majores, rubri, frontis ; 4 ordine
transverso sub prioribus versus os ;
2 remotiores in tergo. Thorax cine-
reus, divisus in areas nigras, ad cen-
trum concurrentes. Maxillæ, pedes,
femorum basis ventrisque anterior pars
subtus atra. Tibiæ omnes cinereæ,
subtus nigro fasciatæ. Abdomen hel-
volum, supra nigro fasciatum.

Rabida sub canicula morsu excitat famo-
sum tarantismum musica medendum.

Species hujus plures sunt authores ;
quæ accuratius inquirendæ, & distin-
guendæ, cum colore diversæ forte
etiam specie differant.

Araneæ filia nent, plurimæ retia, diversa diversis, nec simplicia,
quibus pescantur infesta, imprimis teneriora; at ultimæ ** file
ducunt tantum prout incedunt per integrum vitam.

Obs. Quot de hujus araneæ morsu fabulæ narrantur! V.

Scenica. 30. A. (la parée) saliens nigra , linea semicircularibus tribus albis transversis.*

List. aran. f. 31.

Raj. inf. 37. n. 31.

Bradl. nat. t. 24. f. 5

Clerck. aran. 117. t. 5. f. 13.

Geoff. paris. 2. p. 650. n. 16.

Fab. 42. t. 20.

De Geer tom. 7. p. 287. n. 27. t. 17.

f. 8. - 10. aranea - phalangium (albo fasciata) nigra , abdōmine oblongo , tribus fasciis tribus transversis semicircularibus.

Schæff. icon. t. 44. f. 11.

Enum. n. 114.

Faun. Fridr. n. 838.

Hab. in parietibus. In arborum truncis , prope Lugdunum frequens. V.

Desc. Supra nigra , grisea infra. Thorax linea alba marginatus , maculis tribus albis in triangulum dispositis. Abdomen tribus fasciis albis transversis fere semicircularibus , in dorso fere interruptis. Pedes nigri pilis albis , inde grisei apparent. Saltat saltuque prædam rapit. Oculorum unum par ita minutum , ut vix ope lentis visible.

Obs. Nidum ovale construit.

Truncorum. 31. A. (des troncs) saliens nigra , dorso punctis albis.

Scop. carn. 1115. an? Olearii?

Enum. n. 1105.

Hab. in parietibus , truncis.

Desc. *Saltatrix.* Oculorum par tertium minutissimum. Oculi primi parisi magni , iride lutea. Supra insectum coloris est

cinerei. Pedes primores crassi. Antennarum clavæ subitus adpendiculatæ.
Enum.

Rupestris. 32. A. (des pierres) saliens , abdominis macula nigra , margine rubra , medio alba . *

Enum. n. 1106.

Hab. in parietibus , lignis.

Desc. Macula dorsalis ovalis nigra mar-
gine rubra & in centro sive medio
alba. Faun. 2019.

Aquatica. 33. A. (l'aquatique) livida , abdomine ovato , linea transversa punctisque duobus excavatis. *

Clerck. zool. 143. t. 6. f. 8.

Geoff. paris. 2. p. 645. n. 7.

Fab. 32. fusca , abdomine ovato cinereo ,
dorso fusco , punctis duobus impressis.

De Geer tom. 7. p. 303. n. 33. t. 19.
f. 5.-13. aquatica s. nigro-fusca.

Mémoires pour servir à l'histoire des
araignées aquatiques. Paris , 1749.

Faun. Fridr. n. 839.

*Hab. in aquis Europæ dulcibus , urinato-
ria. Hybernat in vacuis cochleis ,*
quas rete artificioso claudit. In Gallia
Austri. V.

Desc. Est inter maximas generis sui. Totæ
livida sive fusco-pallidæ. Abdomen ovato-
oblóngum , cinereum , ano obtuso seu
truncato , duobus appendiculis ; a tergo
gibbum , versus batæ linea excavata
transversa notatum & sub hac duobus
punctis excavatum. Pedes longi ; tibiæ
versus batæ velut geniculatæ. Oris
forceps omnium aranearum nostrarum
maxima , nigra , dura , hians , sæpe
mordens , at arripiens objecta ; verbo ,

oris forcipē omnino tarentulam referens. Hinc si quæ alia, hæc certe venenata, ex colore, structura, figura oris, &c. *Faun.* 2020.

Obs. 1. Non supra aquam sed in & sub aqua habitat. *Linn.*

Obs. 2. *Mas* foemina major. Dum natat, argentea adparent thorax abdomenque, atmosphæra enim aerea has partes tegit. Campanulam sericeam in aquis habitat; sed aeream & in qua non pervenit. Artificio mirabili anem extra aquas extendit, bullam aeream ano adhærentem in aquas ducit, dein in campanam ex qua aqua necessario egreditur. *D. de Geer.*

Saccata. 34. A. (la porte-fac) abdomine ovato ferrugineo fusco.

Lift. aran. 82. f. 28.

Frisch. inf. 8. t. 2.

Fab. 38.

Enum. n. 1107.

Scop. carn. 1116. *aranea Lyonetti.*

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 650. n. 15. tota cinereo villosa, thoracis linea triplici alba.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1084.

Hab. in terra, circumferens ubique faciem suum ovorum.

Desc. Color multum variat, sed thorax supra longitudinaliter pallidior est. Ad angulum baseos *abdominis* superne fasciculus pilorum alborum antrofsum porrectus. *Enum.*

Palustris. 35. A. (des prés marécageux) abdomine oblongo nebuloso, lineis lateralibus albis. *

Fab. 31. *fusca*, thorace abdomineque
utrinque linea nivea.

Scop. carn. 1093. *aranea* Listeri an?

Faun. Fridr. n. 844.

Hab. in paludibus cespitosis exsiccatis,
affinis *A. fuscata*. In Gallia Aust. V.

Desc. Thorax aliis niger, aliis utrinque
linea alba longitudinaliter notatus. Ab-
domen nigrum, maculis nigerrimis quasi
nebulosum. *Faun.* 2023.

Obs. Affinis *A. fimbriata*, at oculorum
situ omnino differt. Apex thoracis ante
oculos terminatur linea nivea. *Fab.*

Virescens. 36. A. (la verdâtre) abdomen oblongo
flavo-viridi, lineis lateralibus albis. *

Jonst. inf. t. 18. f. 42.

Enum. n. 1108.

Faun. Fridr. n. 841.

Hab. in hortis. In Gallia Aust. V.

Desc. Oculi octo nigri viridesve, æquales,
parvi. Color virescens; linea diaphana
longitudinalis per totum corpus aut
obscurior. Sæpe hæc species candida
est. Objecta insecta absque filis necat
& devorat. *Enum.*

Viatica. 37. A. (la voyageuse) abdomen subrc-
tundo plano obtuso, pedibus quatuor
posticis brevissimis. *

Raj. inf. 35. n. 29.

Frisch. inf. 7. t. 5.

Clerck. aran. 128. t. 6. f. 5.

Lift. aran. f. 29.

Geoff. paris. 2. p. 641. n. 1.

Fab. 12.

De Geer tom. 7. p. 301. n. 31. t. 18.
f. 23, 24. *cancroides*, grisea s. fusca,
abdomine ovato plano, fascia laterali
nigro-fusca lineaque albida,

Schæff. icon. t. 189. f. 7.

Enum. n. 1109.

Faun. Fridr. n. 842.

Hab. in arboribus, lignis, ovis incubans.

*Desc. Corpus breve, depresso. Maris
abdomen griseum, maculis fuscis, fœ-
minæ luteo-fuscum, in utroque sexu
linea alba lateraliter marginatum. Oculi
nigri.*

Lævipes. 38. A. (la tigrée) abdomine rhombeo de-
presso, pedibus transversaliter extensis
variegatis.

Frisch. inf. 10. t. 14.

Fab. 16.

Clerck. aran. t. 6. f. 3.

*De Geer tom. 7. p. 302. n. 32. t. 18.
f. 25. cancroides, abdomine obtuso
plano albido, maculis nigris, pedibus
quatuor posticis brevioribus.*

Hab. in truncis, parietibus.

*Desc. Cinerea, mediæ magnitudinis. Ab-
domen rhoimboides s. depresso, pone
rotundatum, ano acutiusculo. Pedes
transversim expanduntur, remotiusculi,
fuscæ annulis albis; filum saepe post
se trahit. Pedes 2, 1, 3, 4 longitu-
dine se excipiunt. Faun. 2025.*

Ex Entom. Carn.

Reaumurii. 39. A. (la Réaumur) abdōmine subro-
tundo, turgido valde, albido, late-
raliter flavescente, supra tredecim pa-
ribus punctorum nigrorum impressorum,
subitus unico.

*Hab. in Europa, in folio inulæ helenii
convoluto.*

*Desc. Maxima, ventricosa, ventre crasso
post mortem crepante, subvilloso.*

Papillæ nigræ. Thorax lineis tribus fuscis.

Pedes pallidi, geniculis nigris. Immersa spiritui vini, vixit decem minuta.
Palpi A. diadematis.

Swammer-40. A. (la Swammerdam) fuscescens, thorace damii.
abdomineque albis pilis marginatis, pedibus longis, tibiis testaceo-fasciatis.
Hab. in Europa.

Desc. Facies araneæ Frisch. inf. 12. t. 13,
sed oculi laterales non disjuncti. *Abdomen* ovatum cum thorace villosum, margine linea repanda albida, in medio foveis rotundis nitidis binis. *Femora antica* longiora tota fusca; alia basi testacea. *Pedes antici* unicam & lineam unam longi.

Raji. 41. A. (la Rai) abdomine ovato fusco, maculis didymis dorsalibus & quinis aliis in singulo latere flavis.

Hab. in Europæ arboribus.

Desc. Rete laxum obliquum, cui loco putei est folium ab aranea convolutum. *Palpi* articulis pluribus. *Thorax* fulvus. *Abdomen* quatuor fere lineas longum, tres crassum, basi subtus arcu flavescente maculisque duabus flavis clavatis. *Pedes* fulvo fuscoque varii.

Leuwen- 42. A. (la Leuwenhoeek) fusco - rufa, hoekii.
abdomine ovato, supra ad basin macula ovata fusca, subtus ibidem par uno punctorum albidorum.

Hab. in Europæ gramineis, primo vere.

Desc. *Palpi* æquales. *Corpus totum* lineas $3 \frac{1}{2}$ longum. *Thorax* fuscescens. *Pedes* fusco-rufi.

Aldrovani. 43. A. (l'Aldrovande) fulva , abdomine
di. subrotundo , fovearum paribus quinis ,
fasciis quatuor fuscis , una interrupta.

Hab. in Europæ collibus , inter frutices.

Desc. *Palpi* æquales. *Abdomen* lin. 2
longum , prope basin lineis binis
arcuatis , obliquis , oppositis , albidis.
Puncta impressa insident fasciis inte-
gris , quibus contiguum est punctum
luteum.

Redii. 44. A. (la Redi) rufa , abdomine ovato ,
fasciis sex fuscis , primis duabus remo-
tioribus punctoque albo in medio
signatis.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. *Palpi* æquales. *Abdomen* lig. 1 ½
longum , basi lineam latum , *subtus*
punctis duobus albis posticis.

Merianæ. 45. A. (la Mérian) fusca , abdomine
ovato , pedibus pallidioribus , fusco
fasciatis punctatisque.

Hab. inter Europæ muscos , præsertim
hypnum complanatum.

Desc. *Abdomen* lineam cum dimidia lon-
gum , parvis villis pubescens. *Thorax*
pedibus concolor. *Palpi* æquales , fusco
fasciati vel punctati. *Femora* versus
genua fasciis duabus , versus basin
nonnullis punctis fuscis. *Tibiæ* fasciis
quatuor fuscis.

De Geeri. 46. A. (la de Geer) abdomine albido el-
liptico , fasciis arcuatis flavis lineisque
tribus nigris.

Hab. in Europæ plantis.

Desc. *Thorax* cornei coloris , margine
lateralis fusco. *Palpi* æquales. *Abdo-*
men duas lineas vix longum , superne

lineolis tribus parvis anticis quatuorque lateralibus obliquis, *subtus* nigro-flavoque varium. *Pedes* pilosi, colore thoracis.

Frischii. 47. A. (la Frisch) *flavicans*, abdomen ovato, punctorum nigrorum paribus quinque sub marginalibus.

Hab. inter Europæ corylos, Majo M.
Desc. *Thorax* concolor pedibus fordide flavescentibus. *Palpi* clavati. *Abdomen* viridi-luteum, punctis binis pallidioribus in dorso medio, *subtus* apice macula rubra notato. *Variat* thorace lateribus margine fusco, pedibus fulvis articulis nigris, *tibiis* fascia nigra.

Rœselii. 48. A. (la Rœsel) thorace rufescente, linea media dorsali & lateribus albidis, abdomen oblongo supra nigricante, punctorum albidorum albescentium obfoletorum paribus quatuor.

Hab. in Europæ graminibus.

Desc. *Palpi* æquales. *Papillæ* textoriæ superiores longiores. *Pedes* fuscescentes.

Obs. Rete parat horizontale, puteo oblique longo ad terram usque producto, cui cadavera concredit.

Gœdartii. 49. A. (la Gœdart) *fusca*, abdomen ovato, lateribus albidis, pedibus rufis fusco fasciatis.

Hab. in Europæ pratis.

Desc. Non confundenda cum A. *hypnorum*, hujus enim rete perpendiculare est.

Albini. 50. A. (l'Albin) abdomen ovato nigro, linea alba laterali, pedibus rufis.

Hab. in Europæ ericetis.

Desc. *Palpi æquales*, punctum rufum ad basin abdominis inter extremitates linearum albarum lateralium conniventes. Rete horizontale, sparsum, absque puteo. *Aranea* sub reti in medio quiescente.

Obs. Aranearum species luridæ, ingratæ nec adhuc rite determinatæ. Varietates, metamorphosis & sexus plures adhuc reducendæ, at nomen viri de scientia bene meriti in Entomologia deleretur; nomina enim hæc trivialia minime placent. *Fab.*

Clerckii. 51. A. (la Clerck) abdomine subrotundo, duobus paribus punctorum impressorum.

Hab. in Europa, inter folia plantarum.

Desc. Duas lineas longa. *Palpi æquales*. *Abdomen* villosulum, subtus ad lentem sublividum.

Malpighii. 52. A. (la Malpighi) palpis clavatis petiolatis, petiolo abdominis longitudine, maxillis longis, falcatis, tenuibus.

Hab. in Europæ domibus.

Desc. *Oculi* medii antici protuberantes. *Abdomen* ovatum fuscum, villosum, punctis 4 albidis, obsoletis, longitudinali seriem facientibus. *Pedes* villosi, pallidiores, geniculis fuscis.

Schæfferi. 53. A. (la Scheffer) fusco-rufa, thoracis abdominisque lateribus albidis.

Hab. in Europæ gramineis.

Desc. *Palpi æquales*. *Abdomen* oblongum, subtus fusco-ferrugineum, superne paullo obscurius, linea albida a basi ad apicem excurrente. *Pedes* fuscescentes, pilosi; postici lineas 8.-9

longi. *Oculi* seriei posticæ majores omnes.

Mouffeti. 54. A. (la Mouffet) abdomine cylindrico subargenteo, linea media fusca, lateribus luteis.

Hab. in Europa, inter frutices.

Desc. Thorax, pedesque testacei. *Palpi* clavati. *Maxillæ* longæ, crassæ. *Abdomen* pallide argenteum, lineis lateribus repandis aquosissime luteis: idem in medio lineam impressam habet, cui antice incubit alia transversa crucem faciens.

Forskælii. 55. A. (la Forschael) cinerascens, abdome ovato, macula lanceolata nigra, thorace antice rugis tribus.

Hab. in apricis collibus Carnioliae Superioris.

Desc. *Oculi* medii seriei posticæ valleculis plicarum impositis. *Palpi* æquales.

Petiverii. 56. A. (la Pétiver) nigra, abdome ovato.

Hab. in Europæ herbidis sylvestribus. Martio M.

Desc. *Palpi* æquales. *Abdomen* basi planiusculum foveola notatum.

Osbekii. 57. A. (l'Osbek) albida aut lutea, abdome punctorum impressorum paribus duobus & tribus cum impare majore ad basin.

Enum. n. 110.

Hab. in umbellis angelicæ - archangelicæ & heraclei sphondylii.

Desc. Hæc deorsum se demittens, *pedes* longiores expansos & deflexos tenet, cæteros vero contractos; eadem vitæ

adeo ténax, ut acu transfixa vixerit a die 27 Julii ad 6 Septembbris. Habitus A. *Calycinæ*, sed colores diversi. *Abdomen* subtus inter papillas & basin sex paribus punctorum exiguum impressorum.

Kalmii. 58. A. (la Kalm) fuscescens, abdomine ovato, lateribus fasciisque abruptis albis.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. Palpi clavati. Dorsum lineis duabus albidis postice coeuntibus. Irritata retractio ut cancer.

Hasselqui- 59. A. (l'Hasselquist) virens, abdomine albo-luteo, lateribus fuscescentibus.

Hab. in Europa, in cortice pruni horntensis, M. Aprili.

Desc. Palpi æquales. Oculi nigri. Abdomen ovatum. Tibiae punctis nigris piliferis.

Udmanni. 60. A. (l'Udmann) flava, abdomine fulvo.

Hab. in Europa. Inter frutices; rarer.

Desc. Abdomen ovatum lineam longum.

Jonstoni. 61. A. (la Jonston) thorace pedibusque testaceis, maxillis longis, crassis nigris, abdomine oblongo subfuscō.

Hab. in sylvestribus Carnioliae.

Desc. Oculi medii antici maiores. Abdomen villosum, subtus pallidius, supra punctis binis impressis.

Wilki. 62. A. (la Wilkes) cinereo nigroque varia, pedibus cinereis, nigro annulatis.

Enum. n. IIII.

Hab. in Europæ herbidis collibus ;
April M.

Desc. Thorax antice macula laterali utrinque nigra. Palpi nigro annulati, æquales. Abdomen ovatum, paribus tribus punctorum nigrorum & fulco antice exaratum.

Robertii. 63. A. (la Robert) abdomine oblongo villoso fusco-rubro, basi subtus punctis binis flavescentibus.

Hab. in Europæ pratis.

Desc. Palpi æquales.

Sloanii. 64. A. (la Sloane) nigra, abdomine subrotundo rubro, macula media lanceolata nigra.

Pod. gr. p. 123. aranea chrysops.

Hab. in Europa, circa hortos & agros.

Desc. Palpi clavati. Abdomen petiolo brevissimo nitido. Tibiae supra obscuro quodam rubore tinctæ, subtus nigræ. Statura A. sacciferæ. Hæc una cum fororibus, palpos continuo movet, inquieta; antice retroque incedens, saltu ab hoste fugiens, rete non extruens; in faxosis habitat.

Catesbæi. 65. A. (la Catesby) tota cinerea pubefcens, thoracis dorso fusco, abdomine ovato fusco, lineis dorsalibus binis longitudinalibus albis.

Hab. in muris siccis, s. faxis prata sepientibus.

Desc. Stratura prioris. Palpi æquales. Abdomen subtus fordide flavum. Papillarum regio nigra.

Rumphii. 66. A. (la Rumphius) griseo fuscoque varia, abdomine elliptico, linea albida

albida dorsali , margine utrinque dentata.

Hab. in Europæ truncis arborum.

Desc. *Caput* inter oculos fulvum , subtus fulvis pilis. *Abdomen* barbatum subtus ad latera fuscum.

Margravii. 67. A. (la Margrave) corpore fusco ; palpis pedibusque nigris , lineis duabus transversis albis palpos inter & oculos.

Hab. in Europæ plantis.

Desc. Minor prioribus. *Palpi* clavati. *Oculi* virore aliquo tinti. *Abdomen* ovatum , immaculatum , absque foveis.

Blancardi. 68. A. (la Blancard) thorace abdomineque pallide rufescentibus , utriusque margine albo , pedibus albo nigroque variis.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. *Thorax* antice & lateribus albus , postice niger. *Abdomen* ovatum , subtus ad latera nigricans.

Joblotii. 69. A. (la Joblot) nigra , ab domine fascia femoribusque rufis.

Hab. in Europa. In convolutis foliis latet per totam hiemem. Reperi etiam in cotyla glandis tela tecta sub qua latebat.

Desc. Statûra & habitus formicæ minoris. *Palpi* clavati , clava pilosa oblonga. *Abdomen* oblongum lucidum subtus fascia pallidiore villosa. *Femora* pallide rufescentia.

Poda. 70. A. (la Poda) fusco - rufa , maxillis crassis , nitidis , nigricantibus , ab domine ovato , in uno sexu superne albido maculato.

Hab. in Europa. Currit per herbida loca,
non infrequens.

Desc. Stratura A. *Saccatæ.* *Palpi æquales.*
Corpus villosum. Abdomen subtus pal-
lidum.

Ex oper. D. de Geer.

Aurantio- 71. A. (l'orangée) retiaria , abdomine
maculata. globoſo flavo , vénis fuscis macu-

lisque aurantiis magnis foliaceis. *tom. 7.*
p. 222. n. 3. t. 12. f. 16, 17.

Clerck. aran. t. I. f. 6.

Hab. in falice.

Desc. *Oculi quadrati* , duobus utrinque
separatis. *Caput* , *thorax* , *pedes* , *bra-*
chia griseo - alba , *maculis strigisque*
obscuris. Thorax subtus niger. Abdomen
aurantium , *lineolis fuscis hastatum* ,
macula rubro aurantia longitudinali
laterali maculisque rubris dorsalibus.

Quadrina- 72. A. (la quadrimaculée) retiaria , abdo-
culata. mine globoſo , virescente s. rufo ,

dorſo maculis quatuor magnis pluri-
misque minoribus niveis. *tom. 7. p. 223.*
n. 4. t. 12, f. 18.

Lift. aran. t. 27. f. 8.

Clerck aran. t. I. f. 3.

Hab. in Europa. Frequens in Junioribus
pinis. Rete verticali.

Desc. *Caput* , *thorax* pedesque grisea ,
nigro maculata. *Thorax* supra fasciis
tribus longitudinalibus nigris. *Abdomen*
virescens vel cinereo-Margaritaceum ,
maculis quatuor albis in quadrum dis-
positis , anterioribus propioribus. Inter
lias maculas , aliæ minores albæ lon-
gitudinaliter ordinatæ. *Oculi* nigri in
quadrum dispositi , lateralibus fere con-

tiguis. *Pedes* intermedii breviores ; *antici* omnibus longiores.

Cicatrico- 73. A. (la cicatrisée) retiaria , abdomine fa. globoſo , nigro-fusco , punctis griseis , dorſo maculis excavatis nigris. *tom. 7.* p. 225. n. 5. t. 12. f. 19.

Hab. in Europæ muris.

Desc. Inter maximas numeranda. *Thorax* fuscus. *Abdomen* maculis excavatis nigris , macula postica nigra dissecta , subtus in medio macula magna nigra , strigis lateralibus griseis nigrisque. *Pedes* albido nigroque alternatim maculati.

Tubercu- 74. A. (la tuberculée) retiaria , abdomine fusco , nigro alboque variegato , tuberculis binis dorsalibus convexis. *tom. 7.* p. 226. n. 6. t. 13. f. 1.-15.

Hab. in Europa. In Gallia Aust.

Desc. *Abdomen* supra tuberculis magnis duobusque minoribus , tubercula inter & anum plicatum. Nidi ovato-globosi , filo sericeo suspenſi.

Conica. 75. A. (la conique) retiaria grisea , thorace nigro , abdomine postice conico , maculis binis laciniatis fuscis. *tom. 7.* p. 231. n. 7. t. 13. f. 16.-20.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. *Thorax* nitidus , niger. *Abdomen* maculis undisque fuscis , in parte antica gibbum , postice acuminaatum. *Oculi* nigri , lateralibus non contiguis. *Papillæ* textoriæ nigræ ultra conum positæ.

Fusca. 76. A. (la brune) retiaria fusca , maculis nebuloso - nigris , abdomine ovato , pedibus longissimis maculatis. *tom. 7.* p. 235. n. 9. t. 11. f. 9.

Hab. in Europa. In latrinis Galliæ Aust. non rara. V.

Desc. *Abdomen* marmoratum subtus, fasciis duabus longitudinalibus sulphureis. *Pedes* fulvo nigroque variegati, primi quatuor longissimi; postici minus longi; 5 & 6 breviores. *Tac̄ta*, pedes abdomen contra applicat. *Maris abdomen* parvum & elongatum. *Oculi æquales.*

Resupina- 77. A. (la renversée sauvage) textoria, sylvestris. *A.* (la renversée sauvage) textoria, abdomine ovato, maculis fasciisque angulatis fuscis albisque, pedibus immaculatis. *tom. 7. p. 244. n. 12. t. 14. f. 13.-22.*

Hab. in Europæ cespitibus, pinis, juniperis. In Gallia Aust. V.

Desc. Parva. *Thorax* rufescens, linea longitudinali nigra antice furcata, aliaque utrinque laterali nigra. *Abdomen* ovato-globosum, maculis fasciisque dissectis albis fuscisque, *subtus* nigricans, lateraliter album maculis fuscis irregularibus. *Pedes anteriores* omnibus aliis longiores. *Oculi* ut in præcedentibus; quinque in macula nigra positi. *Mas. fœmina* diversus.

Viridissima. 78. A. (la verte) textoria viridis, abdome oblongo, flavescente. *tom. 7. p. 252. n. 14. t. 18. f. 6.-16.*

Clerck. aran. t. 6. f. 4.

Hab. in Europa, in foliis betulæ capta. In Gallia Aust. V.

Desc. *Tota*, abdome excepto, viridis. *Thoracis* latera luteo marginata. *Abdomen* luteo-virescens, linea longitudinali viride laminaque squamosa nigra in fœminæ genitalibus. *Oculi*

pilis albis cincti, transverse positi duas lineas formant. *Posteriorres* anterioribus maiores.

Atrox. 79. A. (l'atroce) textoria, abdomine ovato fusco, supra macula nigra oblonga flavedine cincta. *tom. 7. p. 253. n. 15. t. 14. f. 24.*

Lift. aran. tit. 21. f. 21. nigricans prægrandi macula nigra in summis cluniibus, cæterum iisdem imis oblique virgatis.

Hab. in Europæ murorum cavitatibus. In Gallia Aust. V.

Desc. Thorax fuscus. Abdomen basi macula nigra parallelogrammatica sulfureo-albido cincta. Pedes antici longiores; 5, 6 breviores. Oculi lunares, lunula inferiori sex composita, duobus aliis superioribus. *Mas* foeminæ fere similis.

Albo- Maculata. 80. A. (la 8-maculée) textoria, nigro-fusca, abdomine globoso, fascia angulata maculisque octo albis. *tom. 7. p. 257. n. 17. t. 15. f. 2.-4.*

Hab. in Europa. In ripis maris Baltici sub lapidibus capta.

Desc. Abdomen fere sphæricum, maculis octo albis inæqualibus; 3, 4 majores, lateribus albo dentatis.

Rufo- fasciata. 81. A. (la fasciée) abdomine elongato, griseo-fusco, fascia longitudinali undata rufa, pedibus longissimis. *tom. 7. p. 269. n. 21. t. 16. f. 1.-8.*

Schæff. icon. t. 172. f. 6.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. Caput fere trigonum. Thorax rotundatus, antice truncatus, cinereus,

linea longitudinali flava lateraliter marginata. *Abdomen* obtuso-conicum, in medio macula elongata undata, luteo-fusca, striga fusca marginata. *Tota* pilosa. *Pedes* longissimi. *Oculi* 4 in quadrum inæquale depositi. Quatuor alii lineam ante quadrum formant. Non textoria.

Littoralis. 82. A. (des rivages) abdomine ovato nigro pedibusque griseo maculatis. *tom. 7.* p. 274. n. 22. t. 15. f. 17.-23.

Lift. aran. t. 25. f. 25.

Clerck. aran. t. 4. f. 7.

Hab. in Europæ locis humidis. In Gallia Aust. V.

Desc. Nigra. *Thorax* abdomenque maculis griseis punctisque albis pilosis. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus griseis. *Saccus* ovorum ano ligatus.

Marginata. 83. A. (la bordée) corpore oblongo fusco, pedibus viridibus, thorace abdomeaque fascia utrinque laterali alba. *tom. 7.* p. 281. n. 24. t. 16. f. 13.-15.

Clerck. aran. t. 5. f. 1.

Hab. in Europæ plantis arboribusque.

Desc. *Thorax*, *abdomen* elongato-ovatum, fascia alba lateraliter nigra, marginata. *Pedes* crassi griseo virides.

Ruricola. 84. A. (la campagnarde) corpore ovato griseo-fusco obscuro, thorace abdomeaque antice fascia longitudinali rufescente. *tom. 7.* p. 282. n. 25. t. 17. f. 1, 2.

Clerck. aran. t. 4. f. 11.

Hab. in Europa.

Desc. *Thorax* lateraliter rufescens. Fascia

rufescente in medio. *Abdomen* antice simili fascia acuminata, lateraliter maculis parvis rufescens marmoratum. *Pedes* fuscæ, *femoribus* fasciatis. *Papillæ textoriæ* acuminato-elevatæ.

Pini. 85. A. (du pin) aranea-phalangium, griseo-nigra, abdomine punctis duobus albis, pedibus fuscis nigro maculatis. tom. 7. p. 285. n. 26. t. 17. f. 3.-7.

Lift. aran. tit. 32. f. 32.

Clerck. aran. t. 5. f. 11.

Hab. in Europæ pinis.

Desc. Griseo-nigra. *Thorax* caputque fere quadrata. *Abdomen* ovatum, hirsutum, subtus fasciis tribus longitudinalibus nigris. *Pedes* breves, crassi.

Grossipes. 86. A. (la crassipede) nigra, capite antice lineis transversis albidis pilosis, pedibus anticis crassioribus. tom. 7. p. 290. n. 28. t. 17. f. 11.-14.

Lift. aran. tit. 33.

Clerck. aran. tit. 6. f. 1.

Hab. in Europæ sepibus.

Desc. Nigra. *Caput thoraxque* ovata supra deprecta. *Abdomen* lateraliter fusco-rufum. *Pedes* antici aliis longiores, *femoribus* crassis, *tibiis* crassiusculis.

Formica-. 87. A. (la fourmi) aranea - phalangium, rufa, capite magno nigro, abdomine oblongo rufo, fasciis nigris maculisque binis albis. tom. 7. p. 293. n. 29. t. 18. f. 1.-5.

Lift. aran. tit. 34.

Hab. in Europa.

Desc. *Caput* prominens, nigrum. *Thorax* fuscus capitis longitudine; sed minus latior. *Abdomen* petiolatum, fusi-

forme. *Pedes posteriores* longiores; 4 & 5 breviores. *Oculi* nitentes parabolicam lineam formant.

Citreæ. 88. A. (la citronée) aranea-cancroides, lutea, abdomine subrotundò plano, fascia utrinque rubra, pedibus quatuor posticis brevissimis. *tom. 7. p. 298. n. 30. t. 8. f. 17.-22.*

Geoff. tom. 2. p. 642. n. 12. t. 21. f. 1. citrino-lutea, pedibus quatuor posticis brevissimis, abdomine utrinque fascia ferruginea.

Clerck. aran. t. 6. f. 5.

Schäff. icon. t. 19. f. 13.

Hab. in Europæ arboribus.

Desc. Incessus cabronum. Luteo-citrina. *Abdomen* breve rotundatum, supra depresso, striga rubra laterali non ultra medium protensa. *Pedes* quatuor posteriores aliis tenuiores brevioreisque. *Oculi* ignei in lunula positi.

Obs. Variat. *Abdomen* aliquoties totum citreum s. absque strigis rubris.

Ex spec. D. Fab.

Latens. 89. A. (la cachée) atra, abdomine cinerascente, linea dorsali atra interrupta. *Hab. in Anglia*, latitans sub parvo reticulo in foliorum pagina superiori:

Desc. Parva. *Caput & thorax* atra pubescens. *Abdomen* basi gibbum, ovatum, tomento cinereo vestitum, linea dorsali atra, postice latiori, interrupta. *Pedes* atri. *Oculi* in duas lineas ordinati.

Signata. 90. A. (la marquée) virescens, thoracis lateribus abdominalisque lineis duabus nigris.

Hab. in nemoribus Kiloniensibus.

Desc. Parva. *Caput* virescens, atomis aliquot nigris. *Thorax* itidem virescens, lateribus superne late nigris. *Abdomen* globosum virescens, utrinque linea lata e maculis quatuor transverse nigris, quae tamen lineæ nec basin nec apicem abdominis attingunt. *Papillæ* textoriæ prominent. *Pedes* virides, punctis nigris.

Nigrita. 91. A. (la négreffe) atra, abdomine subtus punctis duobus testaceis.

Hab. in Saxonia.

Desc. Media. *Corpus* atrum, nitidum, glabrum. Puncto duo testacea *subtus* ab basin abdominis. *Pedes* apice pallidi. *Oculi* ut in priori.

Globosa. 92. A. (la globuleuse) nigra, abdomine lateribus sanguineis.

Hab. in pratis Lipsiensibus.

Desc. *Corpus* parvum, nigrum. *Abdomem* globosum, lateribus sanguineis, dorso nigro, in medio fascia interrupta alba.

Horrida. 93. A. (l'horrible) abdomine subtriangulari, apice truncato, retuso, pedibus quatuor anticis longioribus.

Hab. in Lipsiæ hortis.

Desc. Major, singularis structuræ. Latera frontis parum elevata. *Corpus* fuscum. *Thoracis* dorsum argenteum cingitur linea alba. *Abdomen* triangulare, basi angustum, apice multo latius, truncatum & valde retusum. *Anus* subabdomine elevatus, albus. Latera abdominis rugosa. *Pedes* quatuor anteriores duplo longiores, fusci, tibiis albo annulatis; postlici virescentes.

Dorsata. 94. A. (la hâlée) *viridis*, abdominis dorso fuscō.

Hab. in nemoribus Kiloniensibus.

Desc. Parva. *Caput*, *thorax* & *pedes* *viridia*, *immaculata*. *Abdomen* *ovatum*, *subtus pallidum*, *supra fuscum*, *limbo pallecente*.

Impressa. 95. A. (l'imprimée) *nigra*, *abdomine ovato*, *punctis sex impressis*, *subtus punctis duobus flavis*.

It. Norwag.

Hab. in *Norwagiæ rupibus*.

Tricuspi- 96. A. (la convergente) *virescens*, *abdomine albo*, *ano rufescente*.

Hab. in *Lipsiæ hortis*.

Desc. *Caput*, *thorax* & *pedes virescentes*.
Oculi, *imprimis laterales*, *elevati*. *Abdomen* *ovatum*, *album*, *ano rugoso*, *rufescente*. *Linea longitudinalis abreviata* & *duæ obliquæ laterales rufæ*, *quæ in medio abdominis fere coeunt*.

Marmorata- 97. A. (la marbrée) *fusca*, *abdomine ovato fusco*, *alboque variegato*.

Clerck. aran. t. I. f. 2.

Hab. in *Europa*, *nidum in fruticibus & graminibus struens attractis insectorum cadaveribus*.

Desc. *A. diademati* valde affinis. *Corpus magnum fuscum*. *Abdomen glabrum*, *variegatum*. *Pedes fusci*, *geniculis nigris*.

Trigutata. 98. A. (la tripontuée) *flavescens*, *abdomine nigro*, *maculis tribus albis*.

Hab. in *Alsatia*, *capta tempore autunnali in foliis Viburni*. *Prof. Hermann.*

Desc. *Caput* & *thorax flavescentia*, im-

maculata. *Abdomen* ovatum, postice acutiusculum, subholosericeum, nigrum, in medio tribus punctis albis, quæ fere fasciam constituant. *Pedes* flavi, tertii paris brevissimi.

Scorpifor- 99. A. (la scorpiforme) nigra, abdome albicante, lineis duabus, pedibus quatuor anticis longissimis.

Hab. in Lipsiæ hortis laterigrada.

Desc. Parvæ, nigra. *Frons* parum rufescit. *Abdomen* ovatum, glabrum, albicans, lineolis duabus sinuatis, abbreviatis, nigris. *Pedes* antici quatuor reliquis duplo longiores, nigri, albo annullati. *Postici* brevissimi, virides.

Carnifex, 100. A. (la meurtriere) ferruginea, abdome cinereo, linea dorsali fusca.

Hab. in Angliæ nemoribus.

Desc. Media. *Caput* ferrugineum, maxillis atris. *Thorax* ferrugineus, lœvis, glaber, margine parum flavescente. *Abdomen* subrotundum, cinereum, linea dorsali lata, fusca. *Subtus* utrinque macula baseos flava. *Pedes* pallidi.

Dorsalis. 101. A. (la dorsale) atra, thorace linea dorsali alba.

Hab. in Anglia.

Desc. Parva, atra. *Thorax* compressus, linea dorsali alba. *Abdomen* ovatum, atrum, basi parum albicans. *Pedes* lividi.

Pubescens. 102. A. (la cotonneuse) abdome ovato fusco, maculis quatuor cinereis, posticis majoribus.

Hab. Lipsiæ.

Desc. Media. *Corpus* pubescens, fuscum,

cinereo variegatum. *Abdomen* ovatum, dorso fuscō, maculis quatuor cinereis distinctis, posticis majoribus. *Palpi* pilosi. *Oculi* secundi paris minutissimi.

Cinerea. 103. A. (la cendrée) abdominis dorso fuscō, punctis octo cinereis.

Hab. ad littora sinus Kiloniensis.

Desc. Media. *Maxillæ* cinereæ, unguibus nigris. *Oculi* quatuor inferiores minutissimi, quatuor superiores multo maiores. *Thorax* cinereus, immaculatus. *Abdomen* ovatum, dorso obscurō, punctis quatuor parium cinereis, minutissimis. *Pedes* cinerei fuscō annulati, femoribus immaculatis.

Myopa. 104. A. (la myope) virescens, abdominis dorso sanguineo.

Hab. in prædio Eckhoff. prope Keel.

Desc. *Caput* & *thorax* pallide virescentia, maxillis apice nigris lineisque duabus dorsalibus thoracis obscurioribus. *Abdomen* ovatum, pubescens, supra dorso sanguineo, punctis aliquot nigris, lateribus flavescentibus, immaculatis. *Papillæ* textoriæ apice nigræ, virescentes, tibiis anticus apice nigris.

Longipes. 105. A. (la longipede) atra, abdomine cylindrico fuscō, punctis sex impressis, pedibus longissimis.

Hab. in Australasia. *Mus.* D. Banks.

Desc. *Corpus* magnum, atrum. *Mandibulae* dentatæ, apice unguiculatæ. *Palpi* basi ferruginei, apice nigri. *Abdomen* cylindricum fuscum, punctis trium parium dorsalibus impressis nigris. *Pedes*, imprimis anteriorēs, elongati nigri.

Scopulo- 106. A. (des écueils) abdomine fusco, linea
rum. dorsali pinnata alba.

It. Norwag.

Hab. in rupibus Norwagiæ submarinis.

Ex Enum.

Goezenii. 107. A. (la Goézen) saltatoria nigra, ab-
domine ovato, fronte alba.

Hab. frequens in arbustis.

Desc. Abdomini ovato duo puncta im-
pressa. *Pedes antici cæteris crassiores*
& longiores; reliqui successive cras-
siores & longiores gracilioresque eva-
dunt. Oculorum situs parabolicus.

Ex Faun. Fridr.

Chelata. 108. A. (la chéliforme) abdomine thorace-
que nigro linea dorsali alba, brachiis
cheliformibus nigris.

Hab. in Europa passim.

Brachia- 109. A. (la difforme) abdomine oblongo
ta, thorace luteo, brachiis capi-
tatis, pedibus anticis longis.

Hab. in Europa, in fruticibus.

Ex Inf. paris. Entom. que paris.

Fasciata, 110. A. (la fasciée) fusca, thorace lineis
quatuor obliquis fuscis, abdomine tribus
transversis albis.

Hab. in Europæ hortis.

Desc. *Corpus* fuscum hirsutiusculum.

Thorax lineis quatuor duabus mediis
prope caput divergentibus, lateralibus
obliquis. *Abdomen* fuscum, tribus li-
neis albis, transversis, undatis a medio

ad apicem. Quatuor *pedes anteriores* posterioribus duplo longiores.

Intersecta. III. A. (l'entrecoupée) nigra , abdomine ferrugineo-flavo lineis transversis contiguis nigris , pedibus fusco ferrugineoque intersectis.

Hab. in Europæ agris.

Desc. Nigra. *Abdomen* luteo-rufum , subitus fasciis nigris transversis approximatis , in medio coeuntibus. *Pedes* 5, 6 breviores fusco rubroque variegati.

Foliata. II. A. (la porte-feuille) pallida , abdomine folium longitudinaliter extensum pallide nigrum referente.

Hab. in Europæ pratis.

Desc. Pallida. *Thorax* pallidior. *Abdomen* fascia longitudinali nigricante , marginibus undata foliumque referente , *subtus* linea longitudinali nigra lineaque lutea utrinque. *Pedes* quatuor anteriores , longiores ; 5, 6 breviores.

Dumeto- II. A. (des buissons) livido-rufa , abduminis pictura foliacea nigra , luteo intersecta , pedum annulis nigris.

List. aran. t. I. f. I. araneus subflavus , alvo præcipue in summa sui parte & circa latera albicante plena , oculis nigris pellucidis in capite albicante.

Hab. in nemoribus.

Desc. Pallido-rufa. *Abdomen* folio nigro marginibus piceato , superne maculis plurimis luteis , in medio lutescente albido intersecto , subitus nigrum , lunalis duabus flavis cornubus sese invicem spectantibus anumque involventibus. *Pedes* annulis nigris. *Oculi* octo , licet sex primo intuitu conspicui.

Longipes. 114. A. (la longipede) pallido-rufa , abdomine pallescente , punctis nigris.

Hab. in Europæ arboribus.

Desc. Thorax pallide fulvus , lateribus obscurioribus. Abdomen ovatum , luteum , basi punctis nigris , apice fasciis transversis. Pedes longi , tenues , spinosi ; 5 , 6 breviores.

Vittata. 115. A. (la bandelette) pallida , abdome ovato flavo , fascia longitudinali coccinea.

Hab. in horti regii cupresso.

Desc. Thorax pedesque pallidi. Abdomen citreo-luteum supra fascia longitudinali coccinea , subtus striga nigra longitudinali nigro medio angustata.

Phalan-gioides. 116. A. (la phalangioïde) fusco-flavescens , pedibus longis corpore triplo longioribus.

Hab. in Europæ domibus.

Marmorata. 117. A. (la déchiquetée) livido-rufa , abdome pictura foliacea saepius interrupta , pedibus nigro maculatis.

Hab. in Europæ plantis , filum horizontale construit.

Desc. Fœminæ abdomen lutescens , supra folium nigrum referens superne truncatum apice lineis transversis sectum. Oculi inæquales. Maris abdomen medio rufum , folio integro , luteo marginato , lineis duabus tribusve luteis secto. Oculi æquales. In utroque sexu pedes pallidi , annulis nigris.

Lupus. 118. A. (le loup) tota fusca fuliginea.

Lift. aran. p. 78. t. 1. f. 26.

Hab. in arvis. Non textoria.

Desc. Fuliginosa. *Pedes posteriores* aliis longiores. *Oculi* 4 maiores, 4 minores nigri uti forceps.

Ex noſt. Muſ.

Monilige. 119. A. (la porte-anneau) nigra, abdomine supra croceo, pedibus annulis albis. t. II. f. 8.

Hab. in agris.

Desc. Singularis hæc species. *Thorax* niger scaber, gibbus. *Abdomen* supra croceum, punctis quatuor f. maculis 4 ovatis nigris impressis. *Pedes* quatuor primi atri, nitido-sericei, annulis albis variegati. *Postici* quatuor rubescentes, annulis albis intersecti. *Oculorum* situs parabolicus. *Affinis A. Sloanii.* Saltat.

Punctoria. 120. A. (la dangereuse) rufa, pedibus pallidis, forcipe punctoria. t. II. t. 9.

Hab. in Europa.

Desc. Oculi nigri. *Thorax* nitido-rufus. *Abdomen* subtus basi flavum. *Pedes* pallidi: antici longiores. *Forceps* nigra valida, valde punctoria. Antidotum alkali-fluor. Oculi quatuor in quadratum, duo laterales utrinque obliqui, coaliti.

Annularis. 121. A. (l'annulaire) rubra, abdomine hirsuto, lineis duabus undatis nigris, tibiis nigro annulatis.

Hab. in Europa.

Desc. Inter maximas nostratum. *Thorax* rubellus, pilis incumbentibus teclus. *Abdomen* pilis griseis densis vestitum, lineis duabus nigris undatis longitudinalibus. *Pedes* in hac specie crassissimi. *Anteriores & postici* longiores; 5 & 6 breviores.

breviores. *Femora omnia* livida, annulo nigro lato versus apicem cincta.

Furcata. 122. A. (la fourchue) thorace linea furcata nigra lineolisque duabus nigris, abdomine basi luteo.

Hab. in Europæ sepibus.

Desc. *Thorax* diaphanus, linea furcata nigra basi versus oculos protensa, lineola nigra utrinque ante oculos laterales. *Abdomen* basi virescente luteum, rubro maculatum, postice rugosum. *Subtus* linea lata fusca, a brachiis ad anum extensa; pars abdominalis luteo marginata. *Pedes* 4 anteriores longiores: *omnes* punctis nigris variegati.

Obs. Nec est D. de Geer. aranea *resupina sylvestris*.

Umbrati- 123. A. (la délicate) abdomine margaritacea, punctis sex impressis.

Clerck. aran. t. I. f. 7.

Hab. in Europæ umbrosis. In carpinis circa Lugdunum.

Desc. Magna. *Thorax* in medio fuscus. *Abdomen* margaritaceum, spatio in medio lato, linea nigra undata circumdato, punctis sex impressis excavatis; *subtus* linea lata nigra quæ sub thorace fere furcata est. *Pedes* 5, 6 breviores.

Lincata. 124. A. (la rayée) nigra, thorace nigro, abdomine nigro tribus lineis albis, pedibus rufis.

Hab. in Europa.

Desc. Tota, exceptis pedibus, nigra. *Thorax* lucidus. *Abdomen* duabus lineis lateralibus unaque in medio albis,

punctis sex excavatis longitudinalibus.
Pedes rufi.

Obs. In plurimis speciebus puncta sex reperiuntur excavata; nomen igitur triviale *sex-punctata*, non characteristicum. *Oculi quadrati*, lateralibus contiguis; nec est aranea *trilineata* Syst.

Formosa, 125. A. (la belle) capite thoraceque sericeo-argenteis, abdome supra flavo, argenteo nigroque cincto, pedibus variegatis. *t. II. f. 10.*

Hab. in Europa. In Gallia Aust.

Desc. Inter magnas numeranda. *Caput*, *thoraxque sericeo-argenteo alba*. *Abdomen* ellipticum fasciis lineisque vericoloribus supra cinctum: 1°. area argentea antica linea nigra in duas areas divisa; 2°. fascia lutea antice posticeque nigro marginata; 3°. area argentea, lineola nigra in medio; 4°. semiannulus luteus utraque parte nigro marginatus; 5°. area argentea; 6°. fascia lateraliter attenuata; 7°. fascia lutea; 8°. fascia argentea quam sequitur argus niger, dein fasciola nigra. In parte postica lineolæ quatuor a medio abdominis ad anum divergentes. *Anus* lateraque abdominis sericeo atra. *Abdomen* subtus rufescens, in medio nigrum, fasciis duabus longitudinalibus luteis. *Oculi quadrati*, nigri lucidi, lateralibus coalitis. *Pedes* pallide flavescentes, nigro variegati. *Nidus* ellipticus, petiolatus, mira arte constructus, follim inutiliter in aere suspensum non in fauste imitans.



GENUS IX.

SCORPIO. *Pedes* VIII, insuper *Chelæ* 2 frontales.

Oculi VIII, horum 3 ad latus utrumque thoracis; 2 in tergo.

Palpi II, cheliformes.

Cauda elongata, articulata, terminata mucrone arcuato.

Pectines duo subtus, inter pectus & abdomen.

Europæus. I. S. (l'Européen) pectinibus 18-dentatis, manibus angulatis. *M. L. U.* 429. *t. II. f. II.*

Mouff. inf. 204.

Aldr. inf. 577.

Raj. inf. 9.

Ræs. inf. suppl. 66. *f. 1, 2.*

Schæff. elem. *t. II* 3.

Sulz. inf. t. 23. f. 150.

Fab. 5.

De Geer tom. 7. *p. 344. n. 5. t. 41.*
f. 5. - 8. octonoculus fuscus, pectinibus octodecim dentatis, manibus elongatis, digitis filiformibus, cauda corpore longiore, aculeo basi mucronato.

Scop. carn. II 22.

Enum. n. III 3.

Pod. gr. t. II 2.

Maupertuis. Mém. de l'Acad. des Scienc. ann. 1731. *t. 16. f. 3.*

Scorpiorum arma foraminibus 3 scatent.
Genere hoc unica Suecia feliciter caret.

Hab. in Europa, maximè Australi: Ter-
gesti innocuus *Enum.* In Gallia Aust.
in Italia, &c.

Desc. Oculi duo crassi elevati nigri; sex
alii transverse dispositi. Chelæ supra
angulatæ, ad modum angustæ. Caudæ
nodii sex supra concavi; subtus con-
vexi, ultimo ovali pungente. Cauda
sub aculeo mucronata.

Obs. 1. Scorpionum oculorum numerus va-
riat, nempe modo 8, modo 6. Pectines
in eadem specie numero variant. Cauda
in omnibus articulis sex, quorum quin-
que primi membranis juncti, caudam
mobilem flexibilem reddunt. Aculeus
curvus; acutissimus sextum articulum
terminat. Prope apicem duo foramina
lente conspiciuntur, e quibus liquor
diaphanus in plagam jaculatur. Fæ-
minæ viviparæ. Infectum ferox in pro-
geniem sœvit. Vulnus vitandum, licet
antidotum vulgare. V.

Obs. 2. Pectines huic tantum generi præ-
prii inter abdomen & pectus adhærent.
Numero dentium differunt, sed usus
adhuc plane latet. *Fæb.*



GENUS X.

CANCER. *Pedes VIII, (10 f. 6 raro) insuper manus 2 chelatae.*

Oculi II, distantes, plerisque pedunculati, elongati, mobiles.

Palpi II, cheliferi.

Cauda articulata, inermis.

a BRACHYURI *Thorace laevi lateribus integerrimo,*

Mutus. 1. C. (le muet) brachyurus, thorace laevi integerrimo, margine antico transverso brunneo.

Fab. 2.

Hab. in Mari Mediterraneo. An Europaeus?

Testa laevis, antice truncata, margine brunneo, postice complanato-truncata; lateribus integra. Chelæ laeves, carpis unidentatis, brachiis subtus denticulatis.

Pisum. 2. C. (l'orbiculaire) brachyurus, thorace orbiculato laevi integerrimo obtuso, cauda corporis amplitudine.

Fab. 5.

Pennant. brit. zoot. 4. t. 4. f. 1.

Herbst. cancr. 2. 95. 15. t. 2. f. 21.

Hab. in Barbaria. E. Brander. In Mari Mediterraneo. Fab. An Europaeus?

Corpus magnitudine pisum, undique laeve, convexum. Rostrum nullum nullaque crenatura. Cauda obtusissima, ad os usque tegit totum abdomen. Chelæ

*oblongiusculæ digitis æqualibus. Pedes
inermes, læves, ungue acuto.
Obs. Corpus fere orbiculatum.*

Hexapus. 3. C. (l'exapode) brachyurus , thorace orbiculato lævi integro, pedibus senis , antennis corpore longioribus.

Baster. subf. 2. p. 26. t. 4. f. 3. cancer thorace lævi orbiculato subdepresso , chelis validioribus , antennis longissimis , pedibus posticis minutioribus.

Fab. 14.

Herbst. cancer. 98. 19. t. 2. f. 40.

Hab. in Oceano Europæo.

Thorax convexiusculus, antice inter oculos 3-fidus medio emarginato. Chelæ læves. Pedes præter chelas tantum sex.

Minutus. 4. C. (la nourrice) brachyurus , thorace lævi integerrimo subquadrato , margine acutiusculo , antennis brevissimis. **Mus.** Ad. Fr. 1. p. 8.

It. Wgoth. 137. t. 3. f. 1.

Sloan. Jam. 2. t. 245. f. 1.

Gron. zoop. 962.

Balm. iter. 2. p. 143.

Osbeck. iter. 307.

Baster. subf. 2. p. 26. t. 4. f. 12. cancer thorace lævi orbiculato , pedibus hirsutis.

Scop. carn. 1133. cancer nutrix.

Fab. 8.

Pennant. brit./zoot. 4. t. 1. f. 2.

Herbst. cancer. 2. 110. 30. t. 2. f. 32.

Hab. in Oceano Europæo & pelagi fuco natante , super aquam cursitans.

Desc. Cancri hujus descriptionem hanc communicavit R. P. Wulffen. Si expansus , non longior quam latitudo unguis humanis pollicis ; si eaudam supra

ventrem incurvet, uti solet, vix di-
midiam latitudinem unguis humani pol-
licis æquat, & tunc fere rotundus est.
Cauda re ipsa reliquo corpore longior,
sed supra ventrem reclinata, more
cancrorum brachyurorum, quibus
etiam habitu similis. *Cauda* est ellip-
toidica, futuris sex, mediis latio-
ribus & longioribus; subtus con-
cava, supra convexiuscula, rotun-
data, obtusa, mollis, apice non
foliaceo, sed circulariter fere rotundo.
Thorax subrotundatus, lævis, supra
convexusculus, magnitudine lentis.
Pedes utrinque tres tantum numeravi.
Manus chelatæ, *chelis* inflatis, latere
interiore prope basin villosis. *Digitæ*
subæquales, latere interiore prope
sinum uno dente instructi. *Oculi* sunt
puncta duo parva nigra in anteriore
thoracis margine. *Antennæ* minimæ
capillaceæ. Infra caudam, quæ totum
subtus tegit corpus, utrinque sex fetæ,
versus basin longiores. Autoptæ affir-
mant ostreis majoribus cibum offerre,
admitti a concha apertis valvis.
Scop.

Longicornis. 5. C. (la longicorne) brachyurus, tho-
race orbiculato lævi chelis minore,
antennis longissimis.

Gron. zoop. 968. Ad. helv. 5. p. 363.
t. 5. f. 447.

Baster. subf. 2. p. 26. t. 4. f. 3.

Seb. mus. 3. p. 42. t. 17. f. 14.

Fab. 13.

Pennant. zoot. brit. 4. t. 1. f. 3.

Herbst. cancer. 2. 89. 20. t. 2. f. 23.

*Hab. in Zealandia. In Oceano Europæo,
Australi. Fab.*

Ex Mantiss. D. Fab.

Granarius. 6. C. (le grain) thorace ovato lævi integerrimo, fronte cuspidata, oculis cylindricis. *Mantiss. tom. I. n. 13.*
Herbst. cancer. 2. 107. 18. t. 2. f. 28.
Slabbers. microsc. t. 18. f. 1.
Hab. in Europæ aquis.
Desc. Minutus, vix granum tritici magnitudine superat. Antennæ longæ.

Pusillus. 7. C. (le nain) thorace lævi quadrato integerrimo tarsis unidentatis.
Herbst. cancer. 2. 112. 31.
Hab. in Oceano Boreali. An Europæus?
Desc. Statura omnino C. minuti, at quadruplo minor. Totus pallidus depresso.

b *Brachyuri thorace lateribus inciso.*

Rhomboi- 8. C. (le rhomboïde) brachyurus, thorace des. lævi lateribus antice unispinoso, fronte truncata.
Barrel. rar. t. 1287. f. 1.
— t. 1286. f. 1, 2.
Fab. 20.
Herbst. cancer. I. 84. 5. t. 1. f. 12.
Sulz. hist. inf. t. 31. f. 4.
Hab. in Mari Mediterraneo. An Europæus?

Pelagicus. 9. C. (de l'Océan) brachyurus, thorace lævi utrinque unispinoso, fronte sex-dentata, manibus multangulo-prismaticis. *
Obs. iter. 307. C. manuum articulis omnibus dentatis, extimo heptagono.

Cancri perennes, quotannis deponunt crustam senectamque exuunt laboriose. Resupinata famina coeunt genitali duplici. Branchias sub thorace elevando fovent, uti monoculi. Ova sub cauda adhaerentia racematis gerant, videntur plantis, cadaveribus, vivisque animalibus.

Gron. zoop. 956. *

Rump. mus. t. 7. f. R.

Brown. Jam. 421. t. 41. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 20. f. 9.

Fab. 22.

Herbst. cancr. 161. 68. f. 56. 57. vix
tamen differre videtur.

De Geer tom. 7. p. 427. t. 26. f. 8.

thorace lato utrinque unispinoe, late-
ribus utrinque octo dentatis, fronte
dentata, manibus elongatis multangu-
lis, pedibus posticis dilatato foliaceis.

Valent. ind. vet. & nov. tom. 3. p. 417.
n. 226.

Hab. in pelagi universi orbis fuco
natante.

Desc. Thorax magnitudine insignis, la-
tior quam longus, laevis, punctis mini-
mis, pallido maculatus, dentibus utrin-
que 8 inter oculos & spinam lateris.

Rostrum inter oculos brevissimum, den-
tibus 5, intermedio depresso. *Cauda*
inflexa aphylla, articulis 4, quorum 1
brevissimus, latissimus, 2 maximus basi
utrinque dilatatus. *Brachia* thorace
longiora, latere antico aculeis validis
angulata, subprismaticata. *Manus* angu-
lata, prismaticata, basi spina unica,
ad digitum duabus. *Digitus* rectus,
longitudine manus, introrsum inæqua-
liter dentatus. *Pollex* similis digito.
Pedes inermes octo. *Digi*ti solitarii
(3 primorum parium) ensiformes f.
lanceolati, stria 1. f. 2. *Digitus* ultimi
f. 4ti. paris ovatus, membranaceus,
reliquis latior. *M. L. U.* 434.

Nucleus. 10. C. (la noix) brachyurus, thorace laevi
globoso, antice utrinque unidentato,
postice rostroque bidentato.

Fab. 24.

Herbst. cancr. 2. 87. t. 2. f. 14.

Hab. in M. Mediterraneo ad littora Barbaræ. E. Brander. E littoribus Hispaniæ nobis missus. V.

Statura C. craniolaris, magnitudo glandis, color flavus. Thorax rostro bidentato, & ad postica thoracis margo obsolete bidentatus, at supra pedes posticos dens validior conicus. Cauda glaberrima. Brachia antica pungens eminentibus adspersa. Ungues acuti. Cauda subrotunda, glaberrima. Manus lœves, digitis longis, filiformibus, æqualibus, ciliatis.

Mœnas. II. C. (le fou) brachyurus, thorace leviusculo utrinque quinquedentato, carpis unidentatis, pedibus ciliatis, posticis subulatis. *M. L. U. 436.* *

Scop. carn. 1123.

It. Wgoth. 173.

Rumph. t. 6. f. 5.

Pet. amb. t. 1. f. 5.

Baster. subs. 2. p. 19. t. 2.

*Gron. zoop. 955. **

Fab. 25.

Hab. in Oc. Europæo, Asiatico.

Defc. Thorax convexus, subinæqualis, suborbiculatus, postice angustior, scaber. Margo anticus rotundatus acutus. Serratulæ 5, validæ, subæquales, utrinque pone oculos. Rostrum inter oculos obliteratum, dentibus quinque. Cauda inflexa, aphylla articulis sex, quorum omnes lineares, nec tertius litteram T refert ut in C. pelagi. Brachia brevia, inermia. Carpi unidentati. Manus ovata, lœvis, convessa. Pollex latere angulis duobus

obtusis. *Digiti* recti. *Pedes* teretiusculi, inermes. *Digiti* subulati, striati. Postremus digitus lanceolatus, acuminatus, nec ovatus. *M. L. U.* 436.

Depurator. 12. C. (l'élargi) brachyurus, thorace laevi utrinque subquinquedentato, manibus apice compressis, pedibus posticis ovatis.

Mus. Ad. Fred. 1. p. 85. *cancer caninus.**
Scop. carn. n. 1124.

Gron. zoop. 954.

Barr. ic. 1287. f. 2. *cancer ramipes.*

Rond. pisc. 565. *cancer latipes.*

Planc. conch. 34. t. 3. f. 7.

Seb. mus. 3. t. 18. f. 9.

Fab. 26.

Hab. in Oc. Europæo. In M. Adriatico.

Frons inter oculos dentibus tribus. Digitus fixus chelarum valde compressus.

Apex digitorum posticorum ovatus, membranaceus.

Obs. Differt a priore 1°. thoracis crusta molliore, antice tridentata, postice obtusiore; 2°. pedibus posticis lamina ovali, unguis loco, terminatis. *Scop.*

Granulatus. 13. C. (le granulé) brachyurus, thorace laevi crenulato angulis posticis dilatato, quinquedentatis posticeque subtruncato, manibus cristatis.

Seb. mus. 3. t. 19. f. 13.

Catesb. car. 2. p. 36. t. 36. C. chelis crassissimis.

Fab. 30.

Hab. in America. Mus. de Geer. ex Algiria mihi. In M. Mediterraneo.

Fab. an Europæus?

Testa convexa, subtuberculata, margine postico laterali dilatato-quinquedentato,

reliquo crenulato. Rostrum bilobum, obtusum. Chelæ truncatæ, cristatæ, ad basin spina armatæ.

Fagurus. 14. C. (l'officinal) brachyurus, thorace utrinque obtuse novemplicato, manibus apice atris.

Faun. Suec. I. n. 1244.

It. Wgoth. 173.

Mus. Ad. Fr. I. p. 85.

Scop. carn. 1125.

*Gron. zoop. 967. **

Bell. aquat. 368.

Rond. pisc. 560.

Gesn. aquat. 155.

Aldr. exsang. 186.

Jonst. exsang. t. 5. f. 2.

Brald. nat. t. 3. f. 4.

Rumph. mus. t. 11. f. 4.

Fab. 29. thorace laevi utrinque quadridentato fronte fissa, manibus apice atris.

Pennant. zoot brit 4. t. 3. f. 7.

Hab. in Oceano Europæo, Indico.

Desc. Huic brachia crassa valde. Manus tumidæ, supra tuberculis subacutis vilisque interjectis hispidæ, qui in adultis decidunt; aculei vero obtusi fiunt. Digitæ castanei, ac demum nigri. Scop.

Ex Entom. Carn.

Istrianus. 15. C. (l'Istrien) thorace suborbiculato laevi, utrinque bidentato, apice inter oculos dentibus tribus, medio majore.

Hab. in sinu Liburnico.

Desc. In meo specimine testa cimice ledulario paullo major. Cancri totius color obscure rufus. Corpus neque pilosum,

neque tuberculosum. *Thorax* glaberrimus, modice convexus, ambitu fere circulari; postice marginatus, antice rotundatus, latere singulo, ubi testa convergit, dentibus duobus. *Dens* anticus major truncatus, denticulatus. *Sternum* subrotundum, basi minime excavatum, sulcis transversis parallelis, palati in modum, exaratum. *Cauda* brevis, fere conica. *Brachia* pedibus multo crassiora, articulo primo magno dente terminali, secundo subtus bidentato. *Manus* lanceolatae, brachio longiores, compressæ, subancipites, punctatæ, digitis rectis, mobili longiore. *Pedum* articulus ultimus subtus spinosodentatus, ungue parvo concolore.

Ex Mantiff. D. Fab.

Angulatus. 16. C. (l'anguleux) thorace lævi utrinque bidentato, manibus longissimis. *Mantiff.* tom. I. p. 319. n. 37.

Herbst. cancr. I. 85. 6. t. I. f. 13.

Pennant. zoot. brit. 4. t. 5. f. 10.

Hab. in Oc. Anglico, prope Weymouth,
Mus. D. Banks.

Desc. *Manus* corpore triplo longiores.

Obs. Similes in M. Mediterraneo. V.

Pygmæus. 17. C. (le pygmée) thorace læviusculo, utrinque quinque dentato, fronte integrim, carpis unidentatis. *Mantiff.* ibid.

Hab. in Oc. Anglico. *D. Hudson.*

Desc. Statura omnino C. *mænalis* & *minutis*. *Thorax* antice integrimus, lateribus quinque dentatis, postice angustatus. *Manus* lævis, digitis intermibus.

Depressus. C. 18. (l'aplati) thorace sublævis , utrinque quadridentato , femoribus unidentatis , unguibus subtus ferratis. Fab. 33.
An Europæus ?

Herbst. cancr. 2. 117. 36. t. 5. f. 35.

Hab. in Mari Mediterraneo , in Jamaïca.
An Europæus ?

Desc. Parvus. Statura præcedentis , depresso , griseo fuscoque varius. *Frons quadrifida. Thorax* dentibus utrinque quatuor acutis. *Femora* apice unidentata , medio dorsali macula nigra. *Ungues omnes* valde ferrati. *Chelæ parvæ.*

* c* *Brachyuri thorace supra hirto aut spinoso.*

Lanatus. 19. C. (le velu) brachyurus , thorace hirto rugoso utrinque unidentato , rostro bidentato.

Planck. conch. 36. t. 5. f. 1.

Fab. 37.

Herbst. cancr. fig. 81. An ?

Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus ?
Testa depressa , inæqualis , lacunosa , antice truncata cum dentibus 2 inter oculos , 1 extra oculos , in medio lateris utrinque dens prominens. Chelæ læves. Brachia ciliata. Pedes 2 , 3 longi ; 4 , 5 dorsales , breves , apice adunco.

Araneus. 20. C. (l'araignée) brachyurus , thorace hirsuto ovato tuberculato , rostro bifido , manibus ovatis. *

Iter. Scanic. 312.

Jonst. exsang. t. 5. f. 13.

Fab. 40.

Pennant. zoot. brit. 4. t. 9. f. 16.

Hab. in Oç. Europæo.

Desc. Affinis C. *rostrato*, *lanato*, *tribulo*.
Testa ovata convexa, subinæqualis, adspersa punctis inæqualibus prominentibus. *Dens* compressus pone oculos. *Rostrum* prominens instar forficis, ovatum, bipartitum. *Brachia* inermia, teretia. *Manus* ovatæ, basi restringuntur. *Bidentatae*. *Pedes postici* paullo longiores, adspersi pilis. *Digitus* subulatus rubens. *M. L. U.* 439.

Rostratus. 21. C. (le museau) brachyurus, thorace pubescente obcordato, dorso spinis duabus erectis, manibus oblongis compressis. *

Fab. 41.

Hab. in Oc. Europæo.

Desc. Parvus, sordidus. *Thorax* obcordatus supra inæqualis, in medio armatus spinis duabus erectis, validis, quarum altera anterior, altera posterior; antice protensus est *thorax* in rostrum. *Antennæ* setis armatae. *Manus* oblongæ, læves, digitis linearibus, canaliculatis, compressis. Basis *chelæ* quasi spinis duabus obsoletis & obtusis instructa. *Faun.* 2027.

Hirtellus. 22. C. (le hérissé) brachyurus, thorace hirto utrinque quinquedentato, manibus extus muricatis. *

Hab. in Oc. Asiatico.

Desc. Minutus. *Thorax* rotundatus, lævis, sed utrinque margine spinis quinque dentatus; antice integer, tenuissime denticulatus. *Manus* læves, sed extus muricatae & pilosæ. *Pedes posteriores* acuti & villosi. *Faun.* 2029.

Musciferus. 23. C. (l'enveloppé) brachyurus, thorace

villoso utrinque tridentato, rostro bidentalato, lateribus unidentato.

Hab. in M. Mediterraneo. E. Brander.
An Europæus?

Magnitudo glandis. Testa obovata, villis mollissimis incurvis hirsuta, ad utrumque latus spinis 3 subulatis. Rostrum spinis 2 subulatis parallelis cum dente compresso ad utrumque latus rostri. Ungues pedum subulati, curvi, introrsum dentati. Chelæ læves, lineares, carpo utrinque dente obtuso retrorsum spectante.

Tribulus. 24. C. (le tribule) brachyurus, thorace spinis octo, pedibus filiformibus, rostro bifido.

Fab. 42.

Hab. Gades. F. Logie.

Testa cordata, convexa gibbositatibus 4, quorum 2 laterales, 1 inter laterales, minor; 1 anterius versus dorsum; harum singula spina erecta armatur; adsunt insuper postice spinæ 2; etiam spinæ 2 versus rostrum. Rostrum bifidum connivens. Pedes filiformes, longi, inermes.

Personatus. 25. C. (le caché) brachyurus, thorace hirto inæquali utrinque quinquedentato, rostro quadridentato.

Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?
Testa magnitudine pomi, rubra, uti totum corpus hirta. Rostrum bipartitum subulatum hirtum cum dente ad utrumque latus antico ciliato, breviore. Seta utrinque ad basin caudæ. Pedes duo postici quasi supra reliquos coilocati. Thorax oxyatus, margine aculeis 5, disco tuberculis

tuberculis variis. Manus læves, retro bidentes.

Obs. Cancrorum divisiones in brachyuros thorace supra spinoso, thorace inæquali non admisit *D. Fab.* omnes igitur hos cancros hujus celeb. Entomologi post divisionem 4 & quintam *Syst.* odinavi. V.

d *Brachyuri thorace supra spinoso.*

Dodecos. 26. C. (le formidable) *brachyurus*, thorace pubescente, spinis duodecim, rostro bifido. *t. II. f. 12.*

Fab. 46. thorace aculeato porrecto ascendentē, rostro acuto bifido, pedibus longissimis?

Hab. in Hispania.

Thorax rotundatus, obovatus, acuminatus, parum pubescens, magnitudine grylli domestici. Spina I erēta, ad basin; spina I erēta in medio; spinae 4 obsoletæ ad utrumque latus; spina I brevis ad marginem. Rostrum attenuatum, bifidum, subconnivens. Oculi exserti. Cauda ovata, obtusa, hirsuta. Chelæ ovato-oblongæ, utrinque carina ciliatæ. Differt a C. araneo corpore non obcordato depresso, sed obovato convexo.

Hastatus. 27. C. (le militaire) *brachyurus*, thorace rugoso nudo, margine utrinque octodentato, postico maximo, planis posticis ovatis.

Hab. in Mare Adriatico. *D. Wilke.*

Desc. *Palmæ* antice bidentatæ. *Chelæ angustatæ.*

Obs. In spec. *D. Fab.* *cancr.* etiam *hastatus* reperitur, sed ut optime

Insect. Tomus IV.

K

observavit clar. Entomologus in *Mant.*
tom. I. p. 319. n. 34. Cancer. n. 23.
specierum nullo modo cancer *hostatus*
Linn.

Puber. 23. C. (le cotonneux) brachyurus , tho-
racē rugoso villoso utrinque quinque-
dentaō , palmis posticis ovatis.

Fab. 49. thorace hirto cordato utrinque
quinquedentato , manibus unidentatis ,
apice nigris.

Hab. in Mare Adriatico. *D. Wilke.*

Maja. 29. C. (le Maja) brachyurus , thorace
aculeato , manibus ventricosis spinosis ,
digitis penicillato-hirsutis. *

Scop. carn. 1126.

Iter. scanic. 327.

Matth. diosc. 229. *maja.*

Jonst. exsang. t. 5. f. 5.

Gesn. aqu. 152. *maja foemina.*

Aldr. crust. 184. *mea alia.*

Gron. zoop. 973. *

Fab. 50.

Seb. misf. t. 18. f. 12.

— t. 22. f. 1.

Hab. in Oc. Norwagico.

Desc. Thorax cordatus , undique spinis
muricatus , margine vero majoribus.

Rostrum subulatum , apice bidentatum ,
dentibus horizontalibus æqualibus. *Chelæ*
spinis muricatæ , sed ipsi *digitæ* læves
præter quam margine , adspersæ fasci-
culis pilorum. *Faun.* 2031.

Cornutus. 30. C. (le cornu) brachyurus , thorace
aculeato , rostro spinis corniformibus
barbatis , manibus teretibus. *M. L. U.*

445. *

Fab. 45.

Hab. in Oc. indico. In Mari Mediteraneo & Norwagico. Fab.

Desc. Thorax ovatus, adspersus punctis acuto-spinosis; latera utrinque ciliata, spinis 6 validis. Disci spinæ 3 transversales & una anterior; omnes erectæ, reliquis æquales spinæ 2 minores, erectiusculæ ad basin thoracis.

Rostri loco spinæ 2 inter oculos, reliquis majores, erectiusculæ, distantes, subtus barbatæ. Rostrum subitus, inter oculos, acutum, reflexum & duæ spinæ coadunatae juxta oculos. Cauda inflexa ovata, articulis 7 linearibus. Brachia teretia, lævia, glabra, nuda. Manus pedibus reliquis minores, basi extorsum bidentatæ. Pedes toti hirsuti, pilosi. Digitus hirsutus.

Germanus, 31. C. (l'Allemand) brachyurus, thorace inæquali, spina altera frontis, altera supra caudam; +

Fab. 58.

Hab. ad maris Germanici insulam Fanoe. D. Brunnike.

Corpus vix pediculatum majus, glabrum. Frons inter oculos prominens, lamina dilatata, ovata, concava, terminata spina porrecta, valida. Antennæ spinæ frontali paullo longiores. Thorax inæqualis, e cuius medio spina valida, horizontalis, supra caudam extensa. Cauda teres, articulis 5 gibbosis. Chelæ manuum ovatae, læves.

* e* *Brachyuri thorace inæquali.*

Cruentatus, 32. C. (l'ensanglanté) brachyurus, thorace tuberculoso sanguineo, rostro linearie truncato.

Scop. carn. 1134. *

Hab. in M. Mediterraneo. E. Brander.
An Europaeus?

Testa statura & magnitudine C. aranei,
supra admodum nodosa tuberibus inæ-
qualibus, apice maculis albis. Rostrum
lineare, truncatum, cum dente utrin-
que juxta basin. Chelæ oblongæ,
læves, ad corpus retrorsum bidentes.
Pedes omnes varicoso-tuberculati.

Grapsus. 33. *C.* (le tacheté) brachyurus, thorace
strigis lateralibus, fronte retusa. *Amœn.*
acad. 4. *p. 1252. t. 3. f. 10.* *

Catesb. car. 2. *t. 36. f. 1.* pagurus
maculatus.

Seb. mus. 3. *t. 18. f. 5.*

Gron. zoop. 966.

Fab. 34. thorace lævi utrinque triden-
tato subrugoso, corpore variegato.

Hab. in America, insula Adscensionis. In
Mari Mediterraneo. Fab. An Europaeus?

Desc. *Frons* intégra. *Thorax* lateribus
& antice subrugosus, utrinque den-
tibus tribus acutis. *Color supra fusco*
flavescenteque varius, subtus flaves-
cens. Fab.

Ex spec. D. Fab.

Nasutus. 34. *C.* (le prolongé) thorax undique acu-
leato, rostro bifido, subtus dente unico,
supra duobus. *Canc.* 35.

It. Norwag.

Hab. in Oc. Norwegico.

Condylia- 35. *C.* (le crochu) thorace ovato acu-
tus. leato, supra caudam spinis tribus erec-
tis, chelis muricatis. *Mantiss. tom. I.*
n. 65.

Herbst. cancer. f. 91.

Hab. in M. Mediterraneo. An Europaeus?

Desc. Statura fere *C. aranei*. *Thorax* inæqualis, multispinosus. Linea dorsalis postice tubercula gerit tria magna, primo granulato, secundo bi- & tertio minori trispinoso. *Femora* ante apicem aculeo armato. *Chelarum* spinæ obtusæ.

Scorpio. 36. C. (le scorpion) thorace pubescente, spinis quatuor erectis, pedibus anticis longissimis. *Cancr. 47.*

It. Norwag.

Pennant. zoot. brit. 4. t. 9. f. 17.

Hab. in Oc. Norwagico.

Desc. Statura *C. phalangii*.

Chiragra. 37. C. (le chiragre) thorace nodoso inæquali, rostro plano retuso, pedibus octo nodulosis. *Cancr. 52.*

Hab. in M. Mediterraneo. In sinu Lugdunensi. V.

Desc. Statura *C. horridi*, at triplo minor.

Rostrum exsertum, planum, apice valde retusum. Ante oculos tuberculum obtusum. *Thorax* nodis plurimis, imprimis quatuor dorsalibus majoribus & tribus utrinque ad marginem posticum. *Pedes omnes* incurvati.

Auritus. 38. C. (l'auriculé) thorace antice utrinque unispinoso, dorso canaliculato molliusculo. *Cancr. 59.*

Hab. in Islandia. D. Koenig.

Desc. Parvus. *Antennæ* brevissimæ. *Testa* antice pone oculos spina parva, erecta, acuta. *Dorsum* impressum, molliusculum. *Brachia* basi apiceque unispinosa.

Mascardo- 39. C. (l'aplaní) thorace sublævi ovato nius. *Mantiss. tom. I. n. 60.*

Herbst. cancer. f. 62.

Sulz. inf. t. 13. f. 1.

Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?

Desc. Statura omnino C. lanati, at magis ovatus. Rostrum breve, bifidum, lobis duobus obtusis, bidentatis. Thorax planus, lævis, hinc inde impressus. Pedes rotundati, omnes unguiculati.

f *Parasitici cauda aphylla.*

Bernardus. 40. C. (Bernard - l'hermite) macrourus parasiticus, chelis cordatis muricatis, dextra majore. *

Scop. carn. 1130.

Máth. diosc. 230.

Rond. pisc. I. p. 553.

Bellon. aquat. 362.

Gens. aquat. 161.

Aldr. exsang. 218.

Jónst. exsang. t. 7. f. 6.-12.

Swammerd. bibl. t. II. f. 1, 2.

Baster. subs. 2. p. 71 t. 10. f. 3, 4.

Gron. zoop. 682.

Fab. pagurus 2. parasiticus, chelis muri- catis, dextra majore.

De Geer tom. 7. p. 405. n. 4. t. 23. f. 5. - 13. astacus Bernhardus cauda molli recurvata, thorace lævi, pedibus chelisque muricatis scabris, dextra majore.

Pennant. zoot. brit. 4. t. 17. f. 38.

Reaum. acad. paris. act. 1710. t. 10. f. 19, 20.

Hab. in Oc. Europæo, intra varias testas cochlearum, quas vacuas intrat trahitque, mutatas prout adolescit; hinc

semper eam secum dicit ut Diogenes suum dolium.

Desc. Antennæ corpore longiores tenues, setaceæ, basi spina magna armatae. *Oculi* duo, pediculis cylindricis longisque adfixi. *Caput*, *thorax*, *pedes* ut in astacis aliis. *Corpus* semper inflexum. *Caput* lamina squamosa tectum, a thorace insisura separatum. *Chelæ* margine anteriore versus basin barbatæ. *Pedes* 10 forcipe terminati, articulis 5, quorum duo ultimi aliis crassiores tuberculisque scabri. *Pedes* 7, 8, 9, 10 depressi, breves, pilosi, angulo terminati. *Cauda* subtus inflexa, membrana tecta. Ova sub cauda. In Buccinis frequens.

Eremita. 41. C. (l'hermite) macrourus parasiticus, chelis scabris subæqualibus, anterioribus sex-pollicatis.

Fab. pagurus 4.

Hab. in M. Italico, intra tophum suberosum, subrotundum, apertura transversa ovali, in cuius centro cochlea latitat. *D.* Vandelli.

Desc. Pedes sex antici, porrecti, extra tophum.

Similis Bernhardo s. Diogeni, sed minor. Chelæ æquales, scabræ & præterea pedes utrinque 2 alii, porrecti extra tophum.

Tubularis. 42. C. (le tubulaire) macrourus parasiticus subcylindricus, testa punctis excavatis.

Fab. pagurus 8.

Hab. intra serpulæ glomeratæ testam maris Mediterranei.

Magnitudo & facies scolopenderæ forficatae. Testa brevis subovata, punctis

excavatis, antico utrinque retusa. Pedes 4 utrinque primi chelati; par 5tum. muticum, reliqua tantum rudimenta. Cauda longa mollis.

Caput 43. C. (la tête de mort) *brachyurus tomentosus obtectus pileo hemisphærico suberofo.*

Fab. pagurus 9.

Hab. Algiriæ. E. Brander. In mari Mediterraneo. Singularis aspectuque horridus, referens caput humarum diu sepultum. An Europæus?

Corpus magnitudine castaneæ, griseum sordidum, totum tomentosum pilis brevissimis confertissimis, exceptis solis digitorum apicibus. Rostrum obsoletum, vix emarginatum. Manuum digitæ æquales. Pedes unguibus acutis. Testa semi-globosa, inermis. Pileus hemisphæricus, quasi ex argilla vel corio antico confectus, distindus a corpore, tegit totum corpus ad oculos usque, enatus e pedibus postremi paris supra dorsum reflexis & in pileum dicatum terminatis,

g *Macrouri thorace lævi.*

Gammarus 44. C. (la langouste) *macrourus, thorace lævi, rostro lateribus dentato, basi supra dente duplici.* *

Scop. carn. 1127.

It. Westrogoth. 174.

Mus. Ad. Fr. 87.

Matth. diosc. 227.

Rond. pisc. I. p. 538.

Gens. aquat. 91.

Jonst. exsang. 112.

Aldr. exsang. t. 71.

Baster. subf. 2. p. 6, t. 1,

Fab. astacus 1.

Pennant. zoot. brit. 4. t. 10. f. 21.

Hab. in Oc. imprimis Norwagico ; in America septentrionali. Kalm. mutans secundum anni tempus loca.

Desc. Similis sequenti, profunde cæruleus. *Thorax* lævis, semicylindrico-conicus, fulco transverso ut in *C. astaco*. *Corporis* latera & caudæ maculis albis inordinatis. *Pedes* crassitie digitii humani, prope apicem villosi : *antici* duo apice bipartiti s. sub cheliformes. *Antennæ* longitudine thoracis una cum cauda, ad latera corporis retrorsum projiciendæ, basi bicuspidatæ. Tentacula bipartita duo supra antennas. *Cauda* futuris 5; apex foliaceus, lobis 5, pulchre cæruleis.
Ent. carn.

Astacus. 45. C. (l'écrevisse) macrourus, thorace lævi, rostro lateribus dentato, basi utrinque dente unico.

Scop. carn. 1128.

Schæff. elem. t. 32.

Mus. Ad. Fr. I. p. 87.

Gron. zoop. 977. *

Ræf. inf. app. I. t. 54, 55.

Matth. diosc. 228.

Rond. pisç. 2. p. 210.

Bellon. aquat. 355.

Gesn. aquat. 104.

Aldr. exsang. 129.

Jonst. exsang. t. 4. f. I.

Sulz. inf. t. 23. f. 151.

Geoff. paris. 2. p. 667. n. I.

Fab. astacus 2. antennis posticis bifidis, reliqua ut in *Syst.*

Pennant. zoot. brit. 4. t. 15. f. 27.

De Geer tom. 7. p. 365. n. I. t. 20.

f. 21, 22. astacus fluvialis, thorace
lævi, rostro supra dentato, basi utrinque
dente unico, chelis maximis
papilloso-scabris.

Enum. n. 1114.

Faun. Fridr. n. 847.

Hab. in Europæ lacubus, fluviis. Nutritur in domibus hepate bovis; urticæ foliis conservatur diutius vivus aceto adsperso. S.

Desc. Omnibus cognitus est cancer *astacus*; ætate variat magnitudine. *Oculi* duo, postice anticeque mobiles. *Palpi* numerosi basi mobiles. *Pedes* 10, brachiis computatis; *anteriores* s. brachia crassa, apice forcipata; *posteriorum* maris articulus primus excavatus. *Infra corpus* membranaceum foratum ad seminis dispersionem. Semen per foramen ovale pedum 5 & 6, juculatur ovaque fœminæ ad caudam transeunt subque cauda occultantur. *Cauda* natatoria. Pellem quotannis exuit, sed quod singularius, novus tunc formatur stomachus. Instante vernationis tempestate, lapides duo ad stomachi latera reperiuntur: earum usus ignotus, licet uti cancri *astaci* oculi dignoscantur. *Pedes*, *antennæ*, *brachia* fracta, denuo crescunt.

Pennaceus. 46. C. (l'arlequin) *macrourus*, thorace lævi cylindrico, rostro ensiformi, margine superiore ferrato.

Muf. Ad. Fr. I. p. 87.

Fab. *astacus locusta* 19. antennis posticis trifidis, thorace lævi, rostro porrecto supra ferrato, subtus lævi digitis elongatis filiformibus. *Mantiss. ast.* 21. An Europæus?

Hab. in calidioribus regionibus.

Desc. Rostrum elongatum supra ferratum, subtus lœvi. Thorax lœvis margine utrinque unidentato. Pedes antici elongati, filiformes. Manus ovatae breves, digitis elongatis, linearibus, acutis. Fab.

Squilla. 47. C. (la squille) macrourus, thorace lœvi, rostro supra ferrato subtus tridentato, manuum digitis æqualibus. *

Scop. carn. 1229.

Matth. diosc. 229.

Klein. dub. 35. f. A.

Rond. pifc. 549.

Seb. mus. 3. t. 21. f. 9, 10.

Baster. subf. 2. p. 30. f. 5. squilla fusca.

*Gron. zoop. 986. **

Fab. astacus 18. antennis posticis trifidis, thorace lœvi, rostro supra ferrato, subtus tridentato, thoracis margine quinque dentato.

Pennant. zoot. brit. 4. t. 16. f. 28.

Sulz. hist. inf. t. 23. f. 4.

Hab. in mari Balthico, Oc. Europæo.

Desc. Rostrum lanceolatum, perpediculare, acutum, supra oculo crenis, infra tribus ferratum. Manus, quæ tertio pedum pari insident, digitis sunt æqualibus. Faun. 2037.

Obs. Variat rostro recto & incurvo. Fab.

Crangon. 48. C. (crangon) macrourus, thorace lœvi, rostro integrissimo, manuum pollice longiore. *

Baster. subf. 2. p. 27. t. 3. f. 1.-4. squilla marina.

Gron. zoop. 975.

Seb. mus. 3. t. 21. f. 8.

Ræf. inf. 3. t. 63. n. 1, 2.

Fab. astacus 20. antennis posticis trifidis,

thorace lœvi, rostro brevi integerim, manuum pollice longiori.

Pennant. zoot. brit. 4. t. 15. f. 30.
Hab. in mari Balthico.

Desc. *Rostrum* *integerrimum*, *absque crenis aut spinis*, *brevissimum*. *Pollex* *in manibus*, *qui mobilis*, *chela longior*, & *ejus apice quasi infixus*, *chela tamen terminatur mucrone* *opposito breviori*. *Hicce chelis & rostro integerrimo facile distinguitur a sequenti*, *cum quo mixtus venum exponitur & editur pro una eademque specie*. *Magnitudo dein hujus sequentem parum superat*. *Olim etiam in Belgio sequenti mixtum saepe vidi*.

Faun. 2038.

h *Macrouri thorace inæquali.*

Carabus. 49. C. (le carabé) *macrourus*, *thorace strigis imbricatis oblongiusculo antice ciliato*, *rostro bidentato mobili*.

Hab. in M. Mediterraneo. *E. Brander.*
An Europæus?

Testa magnitudine extimi pollicis,
supra lœvis, sed rugis antrorsum imbricatis, *margine antice denticulis ciliata*. *Rostrum dentibus 2 parallelis* *mobilibus depresso*. *Antennæ corpore longiores villis ciliatæ*. *Chelæ latissimæ compressæ cordatæ*, *anticæ truncatæ*, *pilis ciliatæ*. *Pedes unguibus falcatis*. *Cauda articulis 3 latis*, *deinde 3 angustis*, *extremo articulo ovato parvo*, *basí utrinque pedibus 2 parvis & postice setis aliquot longissimis*.

Chelæ didactylæ gammaro, astaco, Norwagico, pennaceo.

Strigosus. 50. C. (le strié) macrourus , thorace anterius rugoso spinis ciliato , rostro acuto septemdentato.

Cancer macrourus thorace chelisque angularis hispidis. *Mus. Ad. Fr.* 87. *

Column. aquat. 8. t. 6. astacus marinus.

Jonst. exsang. t. 2. f. 7. astacus similis pediculorum marino.

Gron. ait. helv. 4. p. 23. t. 2. f. 1, 2. & zoop. 980.

Barrel. rar. t. 1288. f. 1.

Seb. mus. 3. t. 19. f. 19, 20.

Fab. pagurus 10.

De Geer. tom. 7. p. 393. n. 2. t. 23.

f. 1.-4. thorace depresso rugoso lateraliter aculeato , rostro acuto septemdentato , chelis spinosissimis , pedibus posticis filiformibus.

Aldrov. crust. p. 123.

Rondel. pisi. tom. I. p. 542. leo.

Hab. in Oceano Atlantico , Mediterraneo , Norwagico.

Affines inter se sunt strigosus , carabus , symnista & dorsipes ob thoracem anterius imbricatum.

Rostrum 7-dentatum , acutissimum . Thorax obovatus , antice transverse imbricatus , striis ciliatis anterius spectantibus . Statura arcuata anteriora thoracis distinguunt . Brachia introrsum aculeata . Chelae oblongae , margine aculeatae , latere superiore anterius imbricatae scabriuie ciliari . Pedes præterea 3 utrinque ; quartum par minutum , apice muticum , villosum .

Symnista. 51. C. (le secrétaire) submacrourus , thorace subcylindrico ciliato - ferrato , chelis cordatis , antennis ciliato-pilosis . *M. L. U.* *

Fab. *hippa* 2. thorace utrinque quadridentato, manibus chelatis. *Mantiss.* tom. I. p. 329?

Pennant. *Zoot. brit.* 4. t. 7. f. 13.

Hab. in Asia. In Oc. Europæo. *Mus.* D. Banks. *Fab.*

Desc. Thorax semicylindricus, oblongiusculus, rugis transversis inæqualibus: latera inæqualia, aucta spina antrorum spectante. Margo anticus obtusissimus, ferratus, quasi ciliatus spinis minimis cum emarginatura ab utroque latere. Folia 2 (simil ovata) intra emarginaturam antrorum spectantia. Antennæ corpore longiores, utrinque ciliatæ pilis. Cauda articulis 6, quorum 2 reliquis latiores; 1 & 4 lateribus brevissimi. Brachia inermia. Manus cordatæ, pilosæ. Pollex subulatus, arcuatus, inermis, acuminatus ad basin anteriorem. Pedes octo. Plantæ bifidæ, ciliatæ. Lobus anterior brevifimus, obtusus: posterior longior, falcatus. *M. L. U.* 453.

i *Macrouri thorace aculeato.*

Norwagi- 52. C. (le Norwégien) macrourus, thorace antrorum aculeato, manibus prismaticis, angulis spinosis. *

It. scanic. 307.

Mus. Ad. Fr. I. p. 88.

Gron. zoop. 979.

Seb. mus. 3. t. 21. f. 3.

Aldr. exsang. 113. *astacus mediæ magnitudinis prior.*

Fab. *astacus* 17.

De Geer tom. 7. p. 398. n. 3. t. 24. thorace convexo, capite aculeato,

chelis prismaticis elongatis, seriebus quaternis spinosis.

Hab. in M. Norwagico.

Desc. Thorax oblongus, teretiusculus, marginibus integris, antice a tergo adspersus spinis parys antrorsum spectantibus. Rostrum thoracis subulatum, acuminatum, recta protensum, ad latera supra spinosum, sub apice notatum spinis duabus. Cauda thorace longior, articulis 6, lateribus acutangulis, pentaphylla, subæqualis. Foliola angulo dentata, margine ciliata. Brachia dentata. Chelæ thorace longiores, tetragonæ, angulis antrorsum obtuse dentatis serie fere dupli. Pedes octo inermes, teretes. Digitæ duo ciliati.

M. L. U. 456.

k *Mucrouri manibus adactylis, thorace oblongo.*

Arctus. 53. C. (l'étroit) macrourus, thorace antrorsum aculeato, fronte diphylla, manibus subadactylis.

Margr. bras. 186. poliquiquyixe.

Jonst. exsang. t. 4. f. 4, 8, 12.

Barrel. ic. 1283. f. 2.

Rumph. mus. t. 2. f. C. D.

Brown. Jam. t. 41. f. 1.

Seb. mus. 3. t. 20. f. 1.

Fab. scyllarus 1. antennarum squamis ciliato-aculeatis.

Hab. in M. Europæ, Asiæ, Africæ, Americæ.

Frons retusa, aculeis inter oculos circiter 10, inæqualibus. Folia frontis 2 dupli articulo, anteriore lato, obtuso, 7-fido, ciliato; posteriore acuminato, 7-dentato, subciliato. Antennæ longitudine foliorum, articulis 4, ultimo

bifido, altero obtuso breviore. Thorax oblongus, inæqualis, quinquefariam antrorsum aculeatus. Caudæ articuli triplici area, prima lævi, secundæ rugosa, tertia rugosa postice trifariam emarginata; apex pentaphyllus, obtusus. Manus crassiores, læves, longitudine foliorum frontis pollice terminali, digito brevissimo. Pedes læves, unguibus acutis.

1 *Macrouri manibus adactylis, testa thoracis brevissima, nec thoracem totum tegente.*

Mantis. 54. C. (la mante) macrourus articularis, manibus adactylis compressis falcatis ferrato-dentatis.

Mus. Ad. Fr. I. p. 86.

Scop. carn. II 35.

Rumph. mus. t. 3. f. E. C. arenarius.

Magr. bras. 186. t. 187. tamaru-guacu.

Seb. mus. 3. t. 20. f. 2, 3.

Gron. zoop. 984.

Fab. squilla I. manibus adactylis compressis, falcatis, ferrato-dentatis.

De Geer tom. 7. p. 533. n. 5. squilla mantis marina, corpore elongato, cauda lata depressa spinosa, pedibus anticis chelatis dentatis.

Sulz. hist. inf. t. 32. f. 2.

Hab. in M. Asiatico, Indico, Mediteraneo, Italis esculentus. spec. p. 514. Thoracis testa membranacea. Pedes utrinque 3. Pollex ferrato-dentatus, terminalis. Dactyli sub abdomine trium parium. Antennæ trifidæ, lamina ovata ad oculos.

Species 76-87. ob thoracem lorica defitatum & singularem structuram corporis adeo a reliquis canceris recedunt, ut facile genus distinctum constituerent.

Obs.

Obs. Genus omnino distinctum, inquit
D. Fabricius, cuius descriptio sequens.
Desc. *Os* mandibulis palpisque absque
 maxillis. *Palpi* sex inæquales. *Ante-*
riores laterales, elongati, compressi,
 arcuati, filiformes, quinquearticulati,
 articulo secundo longissimo, ultimo
 brevissimo, rotundato, ciliato. *Medi*
 breves, lati, compressi, os obte-
 gentes, quadriarticulati, articulis sub-
 æqualibus; ultimo acutiusculo, ciliato. *Postero*
 res breves, filiformes, triarticu-
 lati, articulis subæqualibus, compressis;
 mandibulæ dorso adhærentes. *Mandi*
bula crassa, cornea, apice compressa,
 concava, dentata, processu lateralī
 elongato, subulato, lateribus dentatis.
Labium duplex: *exterius* breve, cor-
 neum, bifidum, laciniis concavis,
 fissis, laminis æqualibus, exteriore
 subulata, acutissima, interiori apice
 latori, truncata, ciliata; *interius* breve,
 subcorneum, bifidum laciniis distan-
 tibus, quadratis, angulatis, obtusis.
Clypeus rotundatus, concavus, forni-
 catus, integer. *Antennæ* quatuor,
 subæquales; *anteriores* pedunculatæ,
 setaceæ, multiarticulatæ, articulis
 brevissimis, pedunculo triarticulato;
 extus lamina ovata ciliata basi articu-
 lata suffultæ; *posterior*es pedunculatæ
 pedunculo quadriarticulato, setaceæ
 multiarticulatæ, trifidæ.

Grossipes. 55. C. (le grossipede) macrourus articu-
 laris, manibus adactylis longitudine
 corporis. +

Gron. zooph. 989. astacus muticus, pede
 antico subulato edentulo longissimo
 crassissimo.

Fab. *gammarus* 4.

It. *Norwag.*

Pall. *spicil. zool. fasc.* 9. 59. *t.* 4. *f.* 9.
Hab. *in Belgii aquis stagnantibus.*

Pulex. 56. C. (la puce) *macrourus articularis*,
manibus quatuor adactylis pedibus de-
cem. *t.* 11. *f.* 13.

It. *Œl.* 42. 96. *

Frisch. *inf.* 7. *t.* 18.

Raj. *inf.* 44. *pulex fluviatilis.*

Rœf. 3. *app.* *t.* 62.

Baster. *subf.* 2. *p.* 31. *t.* 3. *f.* 7. *pulex*
marinus.

Geoff. *paris.* 2. *p.* 667. *t.* 21. *f.* 6.

Gron. *zooph.* 990.

Fab. *gammarus.*

Scop. *carn.* 1137.

De Geer tom. 7. *p.* 525. *n.* 4. *t.* 33.
f. 1.-10. *squilla pulex aquatica*, cor-
pore compresso, pedibus quatuor an-
ticis chelatis, cauda setis sex bifurcis
terminata.

Enum. *n.* 1115.

Hab. *ad maris littora*, etiam in fontibus
& fossis; dorso innatans, consumitur
a recurvirostra.

Antennæ 4. *Pedes* 7 *parium*, *quorum*
paria 4 *antrorsum versa*; *horum duo*
paria antica chelifera *digito mobili*,
absque pollice. *Paria* 3 *posteriora* *re-*
trorsum versa.

Obs. 1. *Saliens*, *piscibus infestus*, *in*
branchiis aliena cauſans. *Destruit retia*
piscatoribus inviſus. *Fab.*

Obs. 2. *La crevette des ruisseaux a cinq*
pattes de chaque côté. D. *Geoff.* *tom.* 2.
p. 667. *Si cet insecte n'avoit réellement*
que cinq pattes de chaque côté, *il pour-*
roit être placé ou avec les crabes

ou avec les écrevisses ; mais il en a réellement sept paires. D. de Geer, tom. 7. p. 531.

Obs. 3. Nec *D. Fab.* nec *D. Schrank.* inf. paris. tab. que *Ræf.* citaverunt ; cancer tamen *puler* Syst. astacusque n. 2 *D. Geoff.* synonymi. V.

Locusta. 57. C. (la sauterelle) *macrourus articulatis, manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim.* *

It. Gotl. 260.

Ræf. inf. 3. t. 62.

Klein. miss. 5. t. 6. f. A, B, C.

Sulz. inf. t. 23. f. 152.

Fab. gammarus 5, *manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus simplicibus.*

Pall. spicil. zool. fasc. 9. 57. t. 4. f. 8?

Hab. in Europæ maritimis, etiam in fontibus & fossis.

Desc. Præcedenti major. Totus cæruleus.

Rostrum nullum prominens. Corpus 14 *articulis. Cauda trifaria, intermedio subulato.* *Faun.* 2042.

Antennæ 4. *Corpus articulatis* 4. *Rostrum obtusum. Manus duorum parium, adactylæ, breves. Pedes dein 7 parium, angusti. Spurii pedes sub cauda 3 parium, apice setacei. Pediculi unius paris caudæ lateribus adstant, bidigitati. Cauda acuta, brevis.*

Linearis. 58. C. (le linéaire) *macrourus articulatis, manibus quatuor monodactylis, pedibus decem.*

Nartens. spit. 56. t. P. f. I.

Fab. gammarus. 8.

Pall. spicil. zool. fasc. 9. t. 4. f. 15.

Baßt. Sulz. I. 32. t. 4. f. 2.

Hab. in Oc. Europæo. Konig. In insula Terra-Nova. Mus. D. Banks.

Corpus lineare, articulis 6 præter caput.

Antennæ duorum parium. Oculi sessiles.

Pedes decem chelis ovato oblongis, monodactylis, s. in articulo corporis (excepto capite) primo; secundum par proximum, sub articulo corporis secundo. Paria 3, 4, 5 prope caudam sita, chelis similibus.

Atomos. 59. C. (latome) macrourus linearis articularis, manibus adactylis, pedibus undecim. †

Baster. subf. I. 32. t. 4. f. 2.

Fab. gammarus 8 a præcedenti vix differt.

Hab. in Europæ aquis fluctuantibus dulcibus, nudis oculis vix visibilis, præcedenti affinis.

Salinus. 60. C. (des salines) macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda subulata.

Matii. diar. britann. 1756.

Fab. gammarus 9, pedibus viginti patentibus, cauda subulata.

Hab. in Angliæ Limingtonianis. D. Schlosserus.

Corpus pediculo majus, oblongum. Oculi distantes, laterales, pedunculati. Antennæ setaceæ, corpore breviores. Cauda filiformi-subulata, exserta, longitudine corporis. Pedes utrinque 10 patentes & quasi pinnatim digesti.

Stagnalis. 61. C. (des étangs) macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *

Schæff. monogr. . . Apus.

Fab. gammarus 10.

Hab. in Europæ aquis dulcibus, in fissuris rupium retentis. (An larva cujusdam ephemerae.)

Desc. *Facies* piscis minimi, longitudo pollicis transversi. *Caput* depresso. *Oculi* parvi, fuscii, laterales, distantes. *Antennæ* capillares. *Frons* obtusa. *Rostrum* obtusum, inflexum ut in cicada, angustum, obtusiusculum. *Dorsum* convexum, subincarnatum. *Cauda* teretiuscula, articulata, longitudine fere corporis, pinna horizontali bifida acuta. *Globulus* magnitudine feminis sinapis ad regionem ani, coccineus, auro nitens, splendens ad latera flavus. *Pedes* multi (12 circiter) ad latera corporis, ab utroque latere imbricatim dispositi. Natat in dorso uti notonecta. *Fœmina* solo globulo instruitur, quod forte ovarium, ut peracta metamorphosi, præsto sint ova. *Fayn.* 2043.

Ex spec. D. Fab.

Oculatus. 62. C. (l'oculé) *pagurus parasiticus*, chelis muricatis æqualibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis.

Hab. in murice brandaris.

Desc. *Statura* C. *Bernhardi*. *Corpus* totum ferrugineum. *Oculorum* pedunculi porrecti, cylindrici, basi dente armati. *Brachia* utrinque macula sanguinea. *Chelæ* scabréæ.

Alatus. 63. C. (l'ailé) *pagurus parasiticus*, manibus lœvibus trialatis; dextra majore.

Hab. in Islandiæ bullis.

Desc. *Chelæ* articulo penultimo scabro,
L iiij

ultimo five manu lævi, alis tribus prominentibus acutis.

Araneifor- 64. C. (l'aranéiforme) pagurus parasiticus, mis. chelis scabris, cauda apice callosa unguiculata.

Hab. in fissuris rupium maris Edimburgi, intrans helices & turbines.

Desc. Parvus, obscure cinerafcens ; margo supra oculos spinis duabus parvis. *Chelæ* ovatæ, scabræ. *Pedes* quatuor postici breves, obtusi, reflexi, unguiculati brevissimo. *Cauda* cylindrica, mollis terminatur callo globoſo, unguiculato.

Rugosus. 65. C. (le ridé) pagurus thorace rugoso, antice ciliato spinoso, rostro tridentato, manibus filiformibus. *Astacus* 8.

Hab. in mari Mediterraneo.

Desc. Affinitas summa C. *strigosi*, cuius forte varietas. Loco rostri dentes tres acutissimi, intermedio majori. Ad basin dentes duo elevati, oculi. Margo thoracis anticus spinosus.

Narval. 66. C. (le narval) astacus antennis posticis bifidis rostro longissimo, adscendente, compresso, utrinque ferrato.

Mantiss. tom. I. 331. n. 5.

Herbst. cancr. f. 134.

Hab. in mari Mediterraneo.

Desc. Statura & magnitudine C. *crangonis*. Rostrum valde porrectum, utrinque subtilissime ferratum. *Cauda* lamellis quinque, intermedia subulata.

Homari. 67. C. (du homar) astacus antennis posticis bifidis, corporis segmentis dorso

subspinosis, cauda fasciculata, stylis ferratis. *Astacus* 7.

It. Norwag.

*Stroem. ad. Hafn. * p. 5. t. 2.*

Müll. Zool. Dan. 197. 2358.

Hab. in Oc. Norwagico. Minutus.

Harengum. 68. C. (des harengs) astacus antennis posticis bifidis porrectis, rostro subulato, oculis globosis prominentibus. *Astacus* 8.

It. Norwag.

Hab. in Oc. Norwagico copiosissime, harengum & gadorum esca.

Desc. Minutus. *Marum articulus primus & secundus pedunculi antennarum posticarum apice interiori articulati, forte genitalis.*

Histro. 69. C. (l'arlequin) antennis posticis bifidis, thoracis margine bidentato, rostro lanceolato ferrato, corpore variegato. *Astacus* 10.

Hab. in Groelandia.

Desc. Statura & magnitudo *C. crangonis.*

Palpi apice spinosi. Rostrum porrectum, subtus in medio dilatatum, unidentum, supra ferratum. Thorax cylindricus, margine antico tridentato.

Corpus rufo cinereoque variegatum.

Cauda foliolis quinque, intermedio lineis duabus spinis.

Boreas. 70. C. (le Boréal) astacus antennis posticis bifidis, thorace aculeato, pedibus secundi tertiique paris filiformibus. *Astacus* 12.

Phipps iter. Boreal. 190. t. 12. f. 1.

Hab. in Oc. Boreali. Mus. D. Banks.

An Europaeus?

Desc. *Rostrum* breve depresso, utrinque canaliculatum, acutum subtus dente valido.

Groenlan- 71. C. (le Groenlandois) astacus antennis posticis bifidis, thoracis margine antico rostroque dentatis, palpis apice spinosis, corpore fusco. *Astacus 14.*

Hab. in M. Groenlandico.

Desc. *Rostrum* porrectum, supra tri-subtus bidentatum. *Palpi* antici spinis apice ciliati. *Antennæ* anticæ longissimæ, albo rubroque variegatæ. *Thoracis* margo anticus tridentatus & dorsum carinatum dentibus quatuor. *Abdominis* segmenta inæqualia utrinque spina terminantur. *Cauda* quinque phylla, foliolo intermedio lineis duabus dentatis.

Varius. 72. C. (le varié) antennis posticis bifidis, thoracis margine unidentato, rostro utrinque ferrato, corpore variegato. *Astacus 15.*

It. Norwag.

Hab. in Norwagico.

Desc. *Antennæ* posteriores breves. *Pedes* secundi paris filiformes, reliquis longiores.

Tettigo- 73. C. (l'Islandois) astacus antennis posticis bifidis, thorace spinoso, pedibus quatuor anticis filiformibus. *Astacus 21.*

Hab. in Islandia. *Dr. Koenig.*

Desc. *Rostrum* breve, inflexum, bidentatum. *Thorax carinatus*, carina bidentata. Margo unidentatus. *Manus* adactylæ, subcylindricæ, spina unica, rigida, acuta & ungue falcato, mobili.

Obs. 1. Affinis. *C. Boreæ.*

Obs. 2. Varietas minor carina thoracis tridentata vix distincta.

Nugax. 74. *C.* (le dilaté) manibus adactylis , pedibus quatuordecim , femoribus sex posticis compresso-dilatatis. *Gammarus 2.*

Phipps iter. *Boreal.* 192. t. 12. f. 2. cancer nugax macrourus , articularis , pedibus quatuordecim simplicibus , laminis femorum sex posteriorum dilatatis , subrotundo cordatis.

Hab. in Oc. Boreali. *Mus. D. Banks.*

Desc. *Antennæ* quatuor , posterioribus feta minori suffultis.

Cancellus. 75. *C.* (le Sibérien) manibus quatuor monodactylis pedibus sedecim. *Gammarus 3.*

Pall. *Spicil.* 39. fasc. 9. 53. t. 3. f. 18.

Hab. in Sibiriae aquis.

Desc. Major *C. locusta.* *Antennæ* anticæ incurvæ.

Corniger. 76. *C.* (le porte-corne) manibus adactylis , rostro incurvo subulato , thoracis lateribus cornu dupli. *Gammarus 7.*

It. *Norwag.*

Hab. in Oc. Norwagico.

Gibbosus. 77. *C.* (le boissu) oblongus gibbus , antennis plicatis longissimis. *Mantif.* *Gammarus 11.*

Oniscus gibbosus spec. 15.

Hab. in Oc. Lusitanico. Fig. pict. in *Mus. Bankiano.*

Desc. *Corpus* parvum , glabrum , lœve , flavescens , punctis fuscis irroratum.

Caput crassum , obtusum , oculis duobus maximis approximatis , macula magna

viridi. *Antennæ* duæ setaceæ, sub corpore inflexæ & plicatæ, corpore triplo longiores. *Thorax* gibbus, segmentis septem, primo brevissimo. *Abdomen* segmentis quatuor. *Cauda* foliolis tribus acuminatis. *Pedes* 14, intermediis sublongioribus.

Esca. 78. C. (l'utile) manibus adactylis, cauda articulata apice fissa.

It. Norwag.

Hab. in Oc. Norwagico, harengum cibus gratissimus.

Medusa- 79. C. (des méduses) manibus quatuor rum.

Gammarus 12.

Oniscus quadricornis, oblongus, stylis caudalibus senis, antennis quatuor. *spec. n.* 16.

Hab. in mari Atlantico. *Mus. D. Banks.*

Defc. *Corpus* parvum, gibbum, glabrum.

Caput retusum. *Oculi* maximi, macula magna lunata viridi. *Antennæ* quatuor setaceæ, longitudine corporis. *Corpus* segmentis duodecim, ultimo planiusculo, ovato, integro. *Cauda* exserta, stylis sex acutis, integris. *Abdomen* subtus foliatum. *Pedes* 14 subæquales.



GENUS XI.

MONOCULUS. *Pedes natatorii.*

Corpus crusta tectum.

Oculi approximati, testæ innati.

Piscinus. 1. M. (le plument) testa cordata plana.

Læst. ad. Ups. 1750. p. 42. t.

Baster. subf. 2. p. 137. t. 8. f. 9, 10.

Stroen. sondm. t. I. f. 4, 5, 6.

Geoff. paris. 660. t. 21. f. 3. binocularis.

Fab. 2.

Hab. in Oceano.

Hujus duo distincta sunt individua, sexu an specie diversa. Stylatus duabus antennis corpore longioribus. Muticus absque exsertis antennis. Confer. Cl. Basteron.

Desc. Affinis monoculo foliaceo. *Clypeus* patens, subrotundus, convexus, subtus concavus. *Corpus* posticum obcordatum, gibbum. *Cauda* cylindrico-subulata, longitudine corporis postici, apice bifida. *Cylindri* duo ad caudam, subarticulati, obtusi, in quibusdam corpore longiores. *Pedes* sub clypeo sex, at inter clypeum & corpus duo longiores. *Faun. 2045.*

Apus. 2. M. (l'armé) testa subcompressa antice retusa postice truncata, cauda bifeta.*

Scop. carn. 1138.

Frisch. inf. 10. t. I.

Ad. Angl. 40. p. 150. t. I. f. 2.

Schäff. monogr. 1756. t. I.-6.

— *elem. t. 29. f. I.*

Sulz. *inf.* *t.* 24. *f.* 153.

Geoff. *paris.* 660. *n.* 1. *t.* 21. *f.* 4.

Fab. 3. *antennis trifidis*, *cauda bifida*.

Faun. *Fridr.* *n.* 848.

Hab. *in Europæ fossis*, *piscinis*.

Desc. *Corpus* *subvirescens*, *magnitudine glandis*. *Oculi* *bini approximati* *in vertice*. *Pedes* *multi*, *ramosi*. *Cauda* *setis duadus*, *validis*, *interjecta lamella*.

Faun. 2046.

Obs. 1. *Oculi* 2. *Antennæ* *simplices*.

Geoff.

Obs. 2. *Æstate dessicati*, *reviviscunt affluente aqua*. *Fab.*

Pulex. 3. M. (*la puce-branchue*) *antennis dichotomis*, *cauda inflexa*. *

Geoff. *paris.* 659. *n.* 1.

Swamm. *quart.* 66. *t.* 1.

— *bibl.* *t.* 31. *f.* 1, 2, 3.

Schæff. *monogr.* 1755. *t.* 1. *f.* 1.-8.

— *elem.* *t.* 29. *f.* 4.

Joblot. *micr.* 1. *pp.* 2. *t.* 13. *f.* P. Q. R.

Lederm. *micr.* 146. *t.* 72. *f.* 2.

Fab. 4.

De Geer *tom.* 7. *p.* 442. *n.* 1. *t.* 27. *f.* 1.-8. *ramosus*, *brachiis dichotomis*, *cauda appendiculata inflexa*, *testa postice unispinosa*.

Redi *obs.* *t.* 16. *f.* 5.

Trembley *mém.* *des Polyp.* *t.* 6. *f.* 3.-11. *puceron-branchu*.

Merret. *pen.* 207. *Vermes minimi rubri aquam stagnalem colore rubro inficienes*, *unde vulgus dira protendit*.

Sulz. *hist.* *inf.* *t.* 30. *f.* 10.

Faun. *Fridr.* *n.* 849.

Enum. *n.* 1115.

Frisch. *inf.* *deut.* *part.* 7. *p.* 26. *§.* 18.

Scop. *carn.* *n.* 1117.

Hab. ubique in aquis dulcibus, tanta
sæpe in copia, ut aqua appareat san-
guinea. *Amœn. acad.* 3. p. 320.

Desc. *Caput* infra rostriforme, licet ore
gaudeat. *Oculus* mobilis in capitis ver-
tice & non duo oculi coaliti. *Animal*
totum crustaceum; *crusta* ovali posse
subulata. *Brachia* duo ramosa natatoria,
ad lentem conspicienda. *Pedum* numerus
structuraque non facile determinanda.
Cauda mobilis, apice bifurcata.

Pediculus. 4. M. (le pou-branchu) antennis dicho-
tomis, cauda reflexa.

Geoff. paris. 656. n. 2.

Fab. 7.

Sulz. hist. inf. t. 30. f. 8.

De Geer tom. 7. p. 467. n. 4. t. 28.
f. 9. - 13. *pediculus ramosus* brachiis
dichotomis, cauda bifida, rectiuscula,
exserta, pedibus nudis.

Hab. in Europæ aquis dulcibus.

Desc. *Caput* ovatum utrinque convexum.

Pedes octo natatorii, pilis mobilibus
celeriter natat.

Quadricor- 5. M. (le quadricorne) antennis quaternis;
cauda recta bifida. *

Scop. carn. 1129.

Geoff. paris. 656. n. 3. t. 21. f. 5.

Baker. micr. t. 9. f. 1, 2.

Blank. inf. 149. t. 13. f. B.

Joblot. micr. 1. pp. 2. t. 14. f. C. D.

De Geer act. Stockh. 1747. t. 6. f. 2.

Act. Angl. abbrev. 2. p. 258. t. 20.
f. 5, 6.

Ræf. inf. 3. 98. f. 1, 2, 4.

Leuvenh. arc. 142. f. 1.

Monoculi pariunt & ova & viros fætus; exsiccati æstate reviviscunt
affluente aqua.

Fab. 8.

*De Geer tom. 7. p. 483. n. 7. t. 29.
f. 11, 12. - t. 30. f. 1.-9. cornubus
quaternis mobilibus setaceis, corpore
ovato, cauda longa, recta, cylindrica,
bifida.*

Enum. n. 1117.

Faun. Fridr. n. 850.

Hab. in aquis Europæ.

*Desc. Antennarum duo paria. Cauda te-
nuis, longiuscula, duplex, setis inf-
structa versus apicem; subcauda utrin-
que racemus ovorum, hinc cancris
valde affinis. Corpus fuscum est, at
ovaria, quæ juxta caudam utrinque
extenduntur ovata, sunt lutea, simul
sumta magnitudine fere totum corpus
æquant & tanquam uvæ binæ petiolatæ
adhærent. Faun. 2049.*

*Conchaceus. 6. M. (l'ovale) antennis capillaribus
multiplicibus, testa bivalvi. **

Geoff. paris. 657. n. 4.

Fab. 9.

Enum. n. 1118.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1114.

*De Geer tom. 7. p. 476. n. 2. t. 29.
f. 5.-10. ovato-conchaceus, testa
ovata bivalvi, brachiis apice capilla-
ceis multiplicibus intra testam.*

*Hab. in aquis dulcibus, ubi volitat uti
pullus conchæ.*

*Curiosis micrographis examinandum com-
mendo animalculum monoculo conchaceo
simile, sed minus, latitans solitarium
intra pellucidos utriculos utriculariæ
vulgaris, tantum non omnes, cuius
motus extus conspicuus, observatum
1766. Jun. II. a Car. Linné, filio:
Prof. Bot. Ups.*

Desc. Testa semine brassicæ major, ovata, oblonguiscula, utrinque æqualis, antece gibba & parum retusa adeoque similis concha, sed in conchis aertura est a latere tenuiore & cardo ubi gibba magis est; contra vero in hac; hæc extracta ex aquis tota clauditur, ut crederes semen cuiusdam plantæ; in aquis dum hiat, jurares concham esse. Celeriter fertur per aquas, ut reliqui monoculi, testa cinerea impura est. Dum aperit testam, exserit multos capillos æquales, albidos, in altera extremitate aperturæ; hos capillos motitando fertur agilis per aquas, non quiescit antequam vel cochleam vel aliquod terrestre reperit, hic consedit cum sociis lubenter & pedibus supra hoc corpus incedit & assigitur. Totum corpus intra testam latet, dum quiescit. *Faun.* 2050.

Obs. Ætate variat magnitudo, color magis minusve viridis.

Lenticula- 7. M. (le lenticulaire) testa compressa lentiformi. *

Hab. in Filandia. *Uddman.*

Desc. Testa valde compressa margine acuto, pellucida. Latitudo extimi articuli digiti. *Faun.* 2051.

Ex oper. D. de Geer.

Bispinosus. 8. M. (l'épineux) brachiis dichotomis, capite rostrato, cauda inflexa, testa postice spinosa. *tom. 7. p. 463. n. 3. f. 3, 4.*

Fab. 6. Antennis dichotomis, cauda inflexa, testa postice bidentata, capite acuminato.

Hab. in aquis dulcibus.

Desc. Caput sæpius apice conico prolongatum. Similis *M. pulici*, sed testa differt. Cauda mobilis. Pedum numerus incertus.

Elongatus. 9. M. (l'alongé) corpore elongato, brachiis dichotomis, fetis plurimis, cauda lateraliter exserta. tom. 7. n. 5. t. II. f. 14.

Hab. sub *Nymphaeæ* foliis.

Desc. Diaphanus. Testa bivalvis. In parte antica capitis supra tuberculum angulare, infra rostrum angulare. Brachia duo ramosa in parte corporis antica, quibus natat & foliis *Nymphaeæ* adhæret. Corpus elongatum. Cauda mobili terminatum.

Obs. Infecta phosphorica in celeb. & infelicis *Cookii* itineribus memorata ad hoc genus pertinent; saltem ex observationibus *D. Godchen Derville* constat quædam infecta hujus generis phosphorica esse. *Mémoire des Savans étrangers.* tom. 3. p. 169. t. 10. f. 1, 2, 3.

Exspinofus. 10. M. (le foible) brachiis dichotomis, cauda simplici inflexa, testa postice rotundata non spinosa. tom. 4. p. 457. t. 27. f. 9.-13. - t. 28. f. 3.-8.

Schæff. Abb. von. Inf. t. I. p. 299. t. I. f. 9.

Hab. in aquis stagnantibus.

Desc. Corpus ovatum utrinque depresso. Caput supra convexum, antice truncatum. Brachia ramosa. Abdomen cauda recurvata mobili terminatum.

Ex Enum.

Infusorius. II. M. (l'imperceptible) rostratus , testa bivalvi , oculis duobus in rostro setis .
Hab. copiosus in stagnis ; congenerum forte minimus .

Gasteros- tei. 12. M. (du gasteroste)

Geoff. binocularis 3.

Hab. in pisce gasterosteo .

Obs. 1. Oculus inter hujus generis characteres jure ac merito non admisit *Linn.* licet enim punctum nigrum capitatis , ut unus oculus , a nonnullis Entomologis judicatum fuerit , forsan tamen ex duobus oculis coalitis oculus hic constat . V.

Obs. 2. Ex hoc genere quasdam species eruit *D. Geoff.* quas sub novo binoculi genere condidit . Novum hoc genus omnino inutile videtur ; omnes enim notæ characteristicæ monoculis *Syst.* & binoculis *inf. parif.* convenient . V.



GENUS XII.

ONISCUS. Pedes XIV.

Antennæ fetaceæ.

Corpus ovale.

Afilus. 1. O. (l'asille) ~~abdomine~~ oliis duobus obte~~cto~~, cauda semiovali.

Mus. Ad. Fr. I. p. 88.

Gron. topoph. 997.

Bell. aquat. 443. *afilus* f. *oestrum*.

Rond. pise. 576. *pediculus marinus*.

Fab. 3.

Planck. de conch. minus notis. t. 5. f. A. B.

Pall. spicil. zool. fasc. IX. p. 71. t. 4. f. 12.

Hab. in Oceano Europæo. Viviparus.

Oestrum. 2. O. (l'oestre) ~~abdomine~~ foliis sex obte~~cto~~, cauda retusa.

Mus. Reg. 89.

Margr. bras. 155. f. 3, 4. *animalculum crustaceum*.

Stroem. sondm. 165. n. 2. t. 1. f. 2, 3.

Fab. 3.

Pall. spicil. zool. fasc. IX. p. 74. t. 4. f. 13.

Seb. mus. I. t. 90.

Hab. in Oceano Europæo.

Pisces. 3. O. (l'anti - galeux) ~~abdomine~~ subtus nudo, cauda semiovali acuta. *

Fab. 3.

Hab. in Oceano Norwagico.

Desc. Magnitudo præcedentium. *Thorax* segmentis 7 æqualibus. *Cauda* segmentis quinque angustioribus, præter ultimum

quod semiovale, sed acutum. *Antennæ* $\frac{1}{4}$ totius longitudinis. *Pedes* XIV, quorum 6 primi antrosum versi digito incurvo & affixi corpori articulo arcuato. *Abdomen* nudum. *Cauda* obtecta foliolis angustis non excidentibus. Ovarium externe contra scabiem specificum Norwagis. *Solander. Faun.* 2054.

Physodes. 4. O. (la quadricorne) abdomine subtus nudo, cauda ovata.

Fab. 13. abdomine subtus nudo, cauda ovata, antennis quaternis.

Sulz. hist. inf. t. 30. f. 11.

Hab. in Oceano. In terra del Fuego.

Mus. D. Banks.

Corpus, præter caput & caudam ultimam, ex 7 segmentis truncis, & 5 caudæ. *Antennæ utrinque 2, breves.* Caudæ folium terminale omnino ovatum; ad latera utrinque subtus audum duobus petiolis diphyllis, foliolis lanceolatis, obtusis, cauda brevioribus; caudæ articuli subtus obtecti numerosis vesiculis longitudine caudæ.

Entomon. 5. O. (Entomon) abdomine subtus nudo, cauda subulata. *

Raj. inf. 43. asellus marinus cornubiensis alius.

Pet. gaz. t. I. f. 4.

Gron. zooph. 992.

Baster. subf. 2. p. 143. t. 13. f. 2.

Klein. dub. 38. f. 1, 2. *Entomon pyramideum.*

Fab. 5.

De Geer tom. 7. p. 514. n. 2. t. 32.

f. 11. - 14. *squilla marina*, cauda longa, subulata, crustacea.

Pall. spicil. zool. fasc. IX. p. 64. t. 5. f. 1.

M ij

Hab. in Maru Balthico.

Desc. Magnitudo extimi articuli pollicis, supra convexus, infra planus, margine undique acuto. *Capitis* clypeus undique incisus est. *Pedes anteriores* utrinque tres, minores, glabri; *posteriores* utrinque quatuor, majores, ciliati. *Autennarum* in fronte bina paria. *Corpus* septem incisuris, praeter caput & caudam. *Cauda* duas tertias partes corporis longitudine æquat, indivisa, tereti-triangularis, subtus vestita radiis duobus convexis, parallelis. *Totum animal*, exceptis oculis, album. *Faun.* 2055.

Obs. Natat velocissime, vicitat canceris, piscibus, pescatoribus invisus. *Fab.*

Ceti. 6. O. (de la baleine) ovalis, segmentis distinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus ovaticis.

Mus. Ad. Fred. I. p. 89. *

Fab. 17.

De Geer tom. 7. p. 541. n. 6. t. 42; f. 6.-10. *squilla balæni*, corpore ovali depresso, segmentis distinctis, pedibus cheliferis, tertii quartique paris linearibus muticis.

Martens it. *Spitzb.* t. 8. f. D.

Pall. spicil. zool. fasc. IX, 76. t. 4. f. 14.

Eged. *Grenl.* t. 37.

Hab. in balænis, distinguendus a phalangio *balænarum*, simili.

Desc. *Corpus* ovale, 7 articulis distinctis.

Caput, quod primus articulus, minimum. *Pedes* 1, 2, 5, 6, 7, *chelis* crassis ungue mobili acuto terminatis.

Pedes vero 3, 4, paris filiformes mutici; primum par sub corpore situm est. *Corporis* articuli magis remoti &

distincti, quam in reliquis speciebus.
Faun. 2056.

Obs. Ab hoc genere hunc oniscum separavit *D. de Geer* & sub genere squillarum uti plurimos alias ordinavit. Ab oniscis differre videtur & ulterius examinandus; *antennæ* enim quatuor. V.

Marinus. 7. O. (le marin) semicylindricus, cauda ovato-oblonga integræ.

It. Wgoth. 190.

Gron. zooph. 996. t. 17. f. 3?

Fab. 7. semicylindricus, cauda ovato-oblonga acuminata.

De Geer tom. 7. p. 522. n. 3. t. 32. f. 11. - 14. squilla marina, corpore elongato semicylindrico, cauda oblonga æquali, apice truncata.

Bast. opusc. subf. tom. 2. p. 143. t. 13. f. 2.

Pall. spicil. zool. fasc. ix, 66. t. 4. f. 6. oniscus Balticus.

Hab. in Oceano Norwagico.

Desc. *Caput corporis latitudine, antice quadratum. Antennæ quatuor; exteriore setaceæ, longæ, articulis plurimis. Corpus cylindraceum, inciluris 11, septem aliis majoribus. Pedes 14, breves, conici; singuli articulis sex. Caudæ supra convexa, apice truncata, lunata.*

2-Caudatus. 8. O. (la double queue) semicylindricus, caudis duabus longitudine corporis.

Fab. 10.

Hab. in Oceano Norwagico.

Desc. *Corpus semicylindricum, fuscum; 12 articulis. Pedes utrinque 7 albi, quorum solitarii postici reflexi. Caudæ 2 protensa, longitudine corporis, 5*

articulis, quorum tertius major, longior & crassior; primus & secundus breves; quartus & quintus angustiores. Inter has caudas, caudæ 2 aliæ, breves, subulatæ. Faun. 2062.

Scopulorum. 9. O. (des écueils) luteus strigis fuscis.

It. Wgoth. 190.

Stroem. spondm. 166. n. 3.

Fab. II.

Hab. in Oceano Norwagico.

Aquaticus. 10. O. (l'aquatique) lanceolatus, cauda rotundata, stylis bifurcis. *

Raj. inf. 43.

Frisch. inf. 10. t. §.

Geoff. paris. 672. t. 22. f. 2. *afellus* I.

Schäff. elem. t. 22.

Fab. 6. cauda rotundata, stylis bifurcis, antennis quaternis.

Faun. Fridr. n. 853.

De Geer tom. 7. p. 496. *squilla afellus aquatica*, cauda rotundata stylis binis bifurcatis.

Enum. n. 1120.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 1151.

Hab. in aquis puris.

Confer. *Entomon. hieroglyphicum. Klein.* dub. f. 5, sed maximum.

Desc. Constat articulis septem, præter caudam & caput. *Caudæ* articulus reliquis, ut & ipso capite major, planus, subrotundus, e quo prodeunt duo styli, singuli bifidi. *Pedes* utrinque septem, quorum posteriores semper longiores antecedentibus. *Antennæ* setaceæ, articulis tribus. Faun. 2061.

Obs. I. Novum genus sub nomine *afelli* apud *D. Geoff. squilla* I *D. de Geer.* In genere oniscorum conservavit *D. Fab.*

hujusque celeb. Entomologi *squillæ* genus ab eodem *D. de Geer.* genere omnino diversum. Hinc tyronum ambages. V.

Obs. 2. Mas, ut in astacis, foemina major. Post copulam crescit hæc species, sed metamorphosin nullam subit. Ubique & in omni tempestate reperitur. Non natat. V.

Obs. 3. Pulli intra folliculum sexfidum matris. Fab.

Oceanicus. II. O. (l'océanique) ovalis, cauda bifida stylis bifidis.

Stroem. sôndm. 202. t. I. f. 14, 15. *oniscus stylis caudæ utrinque binis.*

Baster. subf. 26. p. 145. t. 13. f. 4.

Að. helv. 5. p. 371. t. 5. f. 463. O. corpore lato, pedibus natatoriis, cauda utraque bifeta.

Gron. zooph. 994. t. 17. f. 2.

Fab. 18.

Hab. in Oceano Europæo.

Simillimus O. afello, ut, nisi locus dif-
suaderet, facile idem judicaretur.

Affinis. 12. O. (l'analogue) ovalis, cauda obtusa mutica.

Baster. subf. 2. p. 144. t. 13. f. 3.

Fab. 19. ovalis, cauda obtusa mutica, corpore cinereo.

Raj. inf. 43. afellus marinus vulgaris bre-
vior & latior.

Pall. spicil. zool. fasc. IX, 70. t. 4. f. 18? *Oniscus globator.*

Hab. in Oceani Europæi fucis.

Simillimus O. afello, sed absque stylis.

Afellus. 13. O. (le cloporte) ovalis, cauda obtusa, stylis simplicibus.

- Scop. carn.* 1142.
Math. diosc. 257.
Raj. inf. 41. n. 1.
Aldr. inf. 632.
Mouff. inf. 202.
Schäff. elem. t. 92.
Gron. zooph. 993.
Sulz. inf. t. 24. f. 154.
Geoff. parif. 678. t. 22. f. 1. *oniscus* 2,
 le cloporte ordinaire.
Fab. 22.
Faun. Fridr. n. 852.
De Geer tom. 7. p. 547. *oniscus ovalis*,
 subdepressus, flavo maculatus, cauda
 stylis duobus conicis articulatis.
Enum. n. 1121.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1152.
Pod. gr. p. 126.
Hab. in domibus, muris, hybernaculis,
 lignis putridis.
Defc. Ab omnibus cognitus est. Variat,
 1°. Colore fuscescente, macula albida
 semicirculari prope caput.
 2°. Colore subferrugineo, corpore im-
 maculato.
 3°. Corpore lineis maculisque parvis for-
 didis variegato, quali in sylvis hab.
 intra truncos cariosos.
Obs. Recens natus, pedes 13, 14 incisu-
 raque una abdominis defunt. *D. de Geer.*

- Armadillo. 14. O. (l'armadille) *ovalis*, cauda obtusa
 integra. *
- It. Goth.* 298.
Scop. carn. 1144.
Raj. inf. 42. A. *lividus*.
Geoff. parif. 670. *oniscus* 1.
Fab. 23.
Sulz. hist. inf. t. 30. f. 13.
Enum. n. 1122.

Pod. gr. p. 726.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1153.

Hab. in Europa, sub lapidibus.

Desc. *Totus niger, marginibus segmentorum albis; macula alba sub femoribus posterioribus in singula incisura. Cauda obtusa, integra, nec bifurca. Tactus se contrahit in globum immobilem, durum, uti *armadillo*, quietus diu jacet, ut ignoto pro pilula vel puppa ichneumonis omnino haberetur. Pedes plures quam quatuordecim, segmenta corporis 10, praeter caudam & caput.*
Syst. Faun. 2059.

Ex spec. D. Fab.

Chelipes. 15. O. (le porte-pince) oblongus, cauda tridentata, pedibus subcheliformibus. 9.

Pall. Micell. 194. t. 14. f. 16, 17. de- pressus oblongus, pedibus omnibus subcheliformibus.

— spicil. zool. fasc. IX, 69. t. 4. f. 17. oniscus linearis.

Bast. subf. 2, 143. t. 13. f. 2. med.

Hab. inter Maris Atlantici fucos.

Spinosus. 16. O. (l'épineux) oblongus, corpore spinoso pellucido 14.

Hab. in Oceano Atlantico. Mus. D. Banks.

Desc. *Corpus medium, gelatinoso- membranaceum, pellucidum. Caput magnum, rotundatum, obtusum, marginibus spinosis. Oculi maximi, contigui. Antennæ duæ simplices ferratæ. Segmenta corporis undecim sensim angustiora, carinata, carina spinulosa. Abdomen subtus foliolis sex ovatis obtectus. Cauda brevis, foliolis quatuor bifidis. Pedum septem*

paria, 1, 2, brevia, chelata, approximata; 3, 4, 5, 6 longiora, angulata, angulis spinulosis, articulo ultimo subulato, simplici, 7 breve, articulo ultimo clavato, unguiculato.

Albicornis. 17. O. (l'albicone) oblongus fuscus, cauda pallida, nigro punctata. *Mantiss. tom. I. n. 16.*

Hab. in Mari Hispanico, pisces consumens. D. Vahl.

Desc. Minor O. Oceanico. Antennæ corpore duplo breviores. Corpus fuscum, segmentorum marginibus subpallidioribus. Cauda foliolis quinque pallida, atomis sparsis nigris. Pedes pallidi.

Serratus. 18. O. (le dentelé) ovatus fuscus, cauda foliolis quinque, exterioribus extus ferratis. *Mantiss. 19.*

Hab. in Oceano Hispanico. D. Vahl.

Desc. Corpus parvum, ovatum, breve, totum fuscum. Cauda foliolis quinque, intermedio majori ovato, obtuso, lateralibus angustioribus externe ferratis.

Macillatus. 19. O. (le tacheté) ovalis, cauda obtusa mutica, corpore plumbeo, lineis punctatis albis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia Aust. V.

Desc. Statura O. armadillo, at triplo major. Color totius corporis plumbeus, lineis septem longitudinalibus, punctis albis, extimis marginalibus.

Pustulatus. 20. O. (le pustulé) ovalis ater, segmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris 21.

Scop. carn. III4. oniscus armadillo.

Hab. in Lusitania. *D.* Gray. In Gallia Aust. V.

Desc. Differt manifeste ab *O. armadillo*. primum segmentum atrum, nitidum, punctis quatuor rubris, reliqua segmenta pallidiora punctis duobus.

Obs. In nostris puncta lutea, sed eadem species videtur. V.

Ex Ent. Carn.

Muscorum. 21. *O.* (des mousses) oblongus, antennis quadrinodis, cauda lamellis parvis lanceolatis binis acuminatis.

Hab. in Europa, non rarus in sylvis inter muscos, imo & circa hortos sub axis.

Desc. Corpus fuscum, luteo maculatum. Segmenta corporis 7, caudæ 6. Antennæ attenuatæ. Caudæ futura ultima mucronem effert, sub quo aliis bifidus, segmentis pilo terminatis. Lamellæ duæ posticæ huic uni propriæ.

Ex oper. D. de Geer.

Convexus. 22. *O.* (le voûté) ovalis convexus immaculatus, cauda stylis duobus convexis articulatis.

Hab. in Europa, Suecia. In Gallia Aust. Lugdunum prope.

Desc. *O. asello* affinis, sed magis convexus. *Totus* murinus, immaculatus. Tactus, ut *O. armadillo*, globosus evadit. *O. aselli* forsan variatas.

Ex noſt. Mus.

Marginatus 23. *O.* (le bordé) niger, segmentis corporis luteo marginatis. t. II. f. 15.

Hab. in Europa. In Gallia Australiori. V.
Desc. Parvus, niger. Segmenta omnia,
 luteo nitido marginata. Tactus se con-
 trahit ut *O. armadillo*.

Variegatus. 24. *O. (le varié) niger*, segmentis cor-
 poris nigris, albo marginatis, in
 medio variegatis. t. II. f. 16.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope
 Nemaufum.

Desc. *O. asello* paullo minor. Segmenta
 corporis antice & postice albo margi-
 nata; pars posterior nigra, anterior
 albido, flavo griseoque variegata.
 Colores ita distributi, ut spatium cur-
 vum unicuique proprium, constituant.
 Tactus se costrahit, sed non omnino
 in globum immobilem. Macula flava in
 medio segmentorum.

Obs. Varietas singularis in nostro mus.
 Quatuor segmenta antica ut in des-
 criptione : reliqua alba.

Bicolor. 25. *O. (le bicolor) murinus*, corporis
 segmentis 6 murinis, reliquis nigris.

Hab. in Europa. In Gallia Australiori.

Desc. Medias. Caput & corporis segmenta
 sex murina, lineolis aliquot nigris.
 Septimum nigrum lateraliter primis
 concolor. Reliqua nigra, griseo mar-
 ginata; subtus totus griseus. Rarissimus.



GENUS XIII.

SCOLOPENDRA. *Pedes* numerosi totidem utrinque quot corporis segmenta.

Antennæ setaceæ.

Palpi duo, articulati.

Corpus depresso.

Lagura. I. S. (le pinceau) pedibus utrinque XII, corpore ovali, cauda penicillo albo.*

Scop. carn. 1153.

Geoff. paris. 2. p. 677. t. 22. f. 4.

Ađ. paris. miss. I. p. 532. t. 17. f. 4.-10.

Fab. I.

De Geer tom. 7. p. 571. n. I. f. 1.-18.
julus penicillatus, fasciculis squamosis,
cauda penicillo albo, pedibus utrinque XII.

Faun. Fridr. n. 854.

Hab. in Suecia, sub muscis.

Desc. Magnitudo pediculi : utrinque
pedes 12, a tergo penicillus expansus
supra singulos pedes, dein in medio
dorso transversalis fasciculus. *Cauda*
constat penicillo majori pilorum con-
niventium majorum. *Faun.* 2063.

Obs. Hanc scolopendram inter julos nu-
meraverunt *DD. de Geer Scopolique* ;
cur ad scolopendras retulerit *Linn.* Non
video inquit *D. de Geer* ; characteres
enim huic generi proprii, scolopendræ
laguræ desunt.

Corpus depresso articulatum.

Scolopendræ pulli s. larvæ pedibus paucioribus instruuntur.

Pedes numerosi totidem quot segmenta corporis.

Antennæ setaceæ.

Oculi plures, distincti, hemispherici.

Dentes 2 curvati.

Palpi 2 articulati sub capite.

Julus. Corpus cylindricum, articulatum.

Pedes numerosi, segmentis utrinque duplo plures.

Antennæ filiformes, breves.

Oculi 2 reticulati.

Dentes 2.

Hanc scolopendram optime descripsit *D. de Geer*, ipsaque descriptio forsan dubium solvet. *Pedes* 24, utrinque 12, singulum par, singulo abdominis incisuris, quæ nota scolopendris convenit. Recens nata hæc species omnibus pedibus abdominis incisuris minime gaudet; sed hanc *D. de Geer* observationem toto scolopendraram generi applicavit *D. Geoff.* hocque insectum, uti *D. Fab. Schrank*, &c. ad scolopendras retulit. V.

Coleoptrata. 2. *S.* (la coléoptere) pedibus utrinque XIV, thorace coleoptrato.

Fab. 2. pedibus utrinque 14, elongatis, thorace scutellato.

Pall. spicil. zool. fasc. 9. 85. t. 4. f. 16.

Hab. in Hispania. *D. Z. Hallman.* In

Europa Australi. *Fab.* In Galliæ Aust. domibus. V.

Antennæ flavæ, longitudine corporis.

Corpus figura *S.* forficatæ, sed longius, segmentis 8, singulis testis clypeo semiorbiculato, postice emarginato. Elytron simplex, tanquam ex duobus coadunatum, postice emarginatum, incipiens ad 4tum. segmentum

corporis, tegens unum tantum alterumve segmentum. Alæ sub elytro angustæ, simplices. Pedes 14 paribus, ultimis longitudine ferme corporis. Femora aculeata. Tibiae scabriæ. Digitus articulis innumeris.

Obs. Singulare insectum, tempore pluviali frequenter in nostris domibus obvium. *Corpus* tribus lineis longitudinalibus nigris e lineolis nigris compositis. *Femora & tibiæ* flavescens, nigro variegata. V.

Forficata. 3. S. (la forchue) pedibus utrinque XV.

Scop. carn. 1146.

Raj. inf. 45.

Mouff. inf. 199.

Aldr. exsang. 635.

Sulz. inf. t. 24. f. 155.

Geoff. paris. t. 2. p. 674. t. 22. f. 3.

Schaff. elem. t. III. f. 1.

Fab. 3.

De Geer tom. 7. p. 557. n. I. t. 35. f. 12.-16. rufo-fusca, pedibus utrinque XV.

Enum. n. 1123.

Pod. gr. p. 126.

Faun. Fridr. n. 855.

Hab. in Europa, in America septentrionali. *Kalm.*

Defc. Rubra est, vix digitum transversum longa. *Pedes* antici crassi & validi, ultimi longissimi; hinc cauda quasi cauda bifurca. *Corporis* articuli alterni reliquis dimidio breviores. *Faun.* 2064.

Morsitans. 4. S. (la mordante) pedibus utrinque XX.

Amœn. acad. I. p. 325, 506. t. II. f. 17. - f. 18. junior.

Mus. Ad. Fr. I. p. 89.

Olear. *muf.* t. 12. f. 5.

Pet. *gaz.* t. 13. f. 3.

Leuwenh. *epist.* 102.

Brald. *nat.* t. 25. f. 4.

Seb. *muf.* I. t. 81. f. 3, 4.

— 2. t. 25. f. 3, 4.

Frisch. *inf.* II. t. 2. f. 7.

Catesb. *car.* 3. p. 2. t. 2.

Gron. *zooph.* 1002.

Margr. *bras.* 253. *japuraca.*

Fab. 5.

De Geer *tom.* 7. *p.* 563. *n.* I. *t.* 43:

f. 1.-4. *pedibus utrinque XXI, posterioribus spinosis.*

Sulz. *hist.* *inf.* t. 30. f. 14.

Schoet. *abhand.* I. t. 3. f. 2.

Hab. *in Indiis.* *In Gallia Aust. circa Massiliam.* V.

Oculi utrinque quaterni. Articuli corporis 22, antennarum 20.

Obs. Licet hæc scolopendra ab omnibus Entomologis, ut exotica, indicata fuerit, in Europa indigena hodie videtur. Statura oculorum, articulorumque corporis numerus, posteriorum spinæ, nostræ convenient; sed pedes 21; computatis posterioribus. Variat magnitudine; dantur enim quæ 5 pollices longæ, dum alia 3 vel quatuor; nec est scolopendra *ferruginea*, quæ adhuc circa Massiliam indigena est. V.

Ferruginea. 5. S. (la ferrugineuse) *pedibus utrinque XXII.*

Fab. 6.

De Geer *p.* 568. *n.* 2. *t.* 43. *f.* 6. *pedibus utrinque XXIII, posterioribus longiusculis bispinosis.*

Hab. *in Africa.* *In Gallia Aust. circa Massiliam.* V.

Corpus

Corpus rufum s. ferrugineum segmentis 20, præter caput. Pedes lutei.

An varietas præcedentis? An species? Nec statura nec forsan pedum numerus species hujus generis satis distingunt optimeque animadvertisit D. Schrank *infidum fundamentum præbère pedum numerum in hac & sequenti specie*; forficata enim scolop. occurrit pedibus utrinque 13, 15, 22, nec verum, inquit idem doctus Entomologus, *hanc varietatem ætatis esse*; minores possideo species quæ pedes plures habent, dum multo majoribus pauciores obtigerint. Insuper variat numerus spinarum pedum posteriorum, sed si duæ species, ambæ in Gallia Aust. V. Faun. 2064.

Gabrielis. 6. S. (la Gabriele) pedibus utrinque CXLVIII.

Fab. 9.

Hab. in Gallia Fr. Gabriel Baro, Massiliensis Capucinus.

Facies S. eleæticæ, sed quadruplo major.
Antennæ breves articulis 14. Cauda semiovalis cum appendiculo & tentaculis 2 vix cauda longioribus.

Elæctica. 7. S. (l'électrique) pedibus utrinque LXX. *

Aldr. inf. 636. f. 8.

Frisch. inf. 11. t. 8. f. 1.

Raj. inf. 45.

Geoff. paris. 2. p. 676. n. 2.

Fab. 10.

De Geer tom. 7. p. 561. n. 2. t. 35.

f. 17. - 20. flava, capite pedibusque utrinque LIV rufis.

Enum. n. 1124.

Pod. gr. p. 126.

Insed. Tomus IV.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1159.

Faun. Fridr. n. 856.

Hab. in Europæ terra, in tenebris mani-feste scintillat vel per se lucet.

*Pedes numeratu difficiles, 46 ad 54.
Solander.*

*Desc. Rubra est, plana, filiformis, ser-pentis instar flexuosæ. Pedes 54 a sin-gulo latere *Frischius* numerat, nostra-70 vel 78 obtinet. Faun. 2065.*

Marina. 8. S. (la marine) pedibus utrinque....
corpore pallido, linea dorsali rufa.

It. Wgoth. 191.

Fab. 13.

Stroem. fundm. I. 160.

Hab. in Oceano Atlantico, Norwagico.

Corpus rubrum (unde Rødaat),
Norwagis frequentissimum, Clupearum
Harengarum esca, unde abdomen pis-cium rufescit & corpus brevi pubescit,
nisi saltem per biduum relinquuntur
pisces retibus illaqueati in mari. Stroem.



GENUS XIV.

JULUS. *Pedes numerosi*, duplo utrinque plures,
quam corporis segmenta.

Antennæ moniliformes.

Palpi duo, articulati.

Corpus semicylindricum.

Ovalis. 1. J. (l'ovale) pedibus utrinque XX.

Amœn. acad. 4. p. 253. n. 36. t. 3.
f. 4. *

Gron. zooph. 995. t. 17. f. 4, 5. * *oniscus.*

Fab. 1.

Hab. in Oceano Europæo.

Segmenta corporis oblongo ovalis 10,
præter thoracis & caudæ.

Terrestris. 2. J. (le terrestre) pedibus utrinque C. *

Scop. carn. 1152.

Mouff. inf. 30. .

Raj. inf. 46. n. 4.

Aldr. inf. 636. f. 4.

Frisch. inf. 11. t. 8. f. 3.

Jonst. inf. t. 23.

Geoff. paris. 67. n. 1.

Gron. zooph. 1007.

Fab. 4.

Sulz. inf. t. 24. f. 156.

— *hijst. inf.* t. 30. f. 15.

De Geer tom. 7. p. 578. n. 2. t. 36.

f. 9.-12. nigro-fuscus, lineis binis longitudinalibus rufis, pedibus utrinque C.

Enum. n. 1125.

Pall. spicil. zool. fasc. 9. p. 85.

Beytr. Zur. nat. p. 97. §. 70.

N ij

Faun. Fridr. n. 857.

Hab. in Europa, sub terra.

*Desc. Corpus subcylindricum, fuscum: dorsum linea longitudinali duplice ferruginea notatum. Antennæ 5 articulis, quorum ultimus subglobosus. Datur & niger *totus* & minor simul. Faun. 2066.*

Complana- 3. J. (l'aplati) pedibus utrinque XXX, corpore planiusculo, antennis clavatis. * t. II. f. 19.

Scop. carn. 1150. scolopendra julacea.

Pod. inf. 127. julus scolopendricus.

Fab. 5. pedibus utrinque 30, corpore planiusculo.

De Geer tom. 7. p. 586. n. 3. t. 36. f. 23.-26. fuscus, pedibus utrinque XXXI, segmentis corporis clypeolis planiusculis marginatis.

Enum. n. 1127.

Faun. Fridr. n. 858.

Geoff. inf. tom. 2. p. 675. n. 3. scolopendra fusca, pedibus utrinque triginta, teste D. Fab.

Hab. in Europa. In Anglia frequens Fab. In Gallia. Aust. V.

Desc. Corpus longitudine unguis, planiusculum, lineare, lateribus angulatum, supra pallidum, subtus albescens, segmentis 20, tectum clypeolis supra planiusculis, tuberculatis, marginatis, subquadratis, ad latera ferrulatis, angulatis, posticis acutis, extra corporis segmenta parum extantibus. Primum segmentum est caput ovatum depresso; secundum s. collum tectum clypeo antice rotundato, postice truncato s. lunato; tertium & quartum segmentum reliquis breviora & fere linearia. Segmentum 20 s. cauda,

triangulare s. acuminatum leve. *Pedes* utrinque 30, scilicet sub singulo segmento duo paria, at segmento 3, 4, 18, 19 unicum tantum par pedum. *Antennæ* capite triplo longiores, sex articulatæ; 5 articulus, subglobosus, obscurior; 6tus. minimus est. *Faun.* 2068.

Obs. 1. Julius hic ab omnibus Entomologis descriptus fuit; sed nec *D. Linn.* nec *D. de Geer*, nec *D. Schrank* scolopendram n. 3. *D. Geoff.* citaverunt. Solus *D. Fab.* synonymiam admisit. In *Enum.* descriptio deest, observat tantum magnitudinis variationem. *D. Schrank.* *Parvus plerumque, possideo tamen specimen 10 lineas longum, 1 ½ lin. crassum.* Noster ejusdem est magnitudinis. Color margaritaceus, nitidus. *Corpus* annulis viginti. Primus duoque ultimi pedibus carent; sub segmento 2, 3, 4 unicum tantum par pedum; pedes igitur 62 f. 31 in utroque latere. *Corpus* infra complanatum ut supra. *Antennæ* 7 articulis, articulo sexto crassiore, ultimo minimo. V.

Obs. 2. Ex his patet julum *complanatum* esse scolopendram n. 3. *D. Geoff.* et si tantisper differt; synonymiam igitur *D. Fab.* bono jure conservavi. V.

Sabulosus. 4. J. (du sable) pedibus utrinque CXX.

It. Goth. 280.

Geoff. paris. 679. n. 2. t. 22. f. 5.

Raj. ins. 47.

Schæff. elem. t. 73.

Fab. 7.

Hab. in Europæ fabulosis.

Desc. Longitudo pollicis transversi; crassities 8 pennæ columbinæ. Glaber cinereus, lineis duabus longitudinalibus

dorsalibus ferrugineis, pallidis. *Corpus* segmentis 50, substriatis, segmento ultimo acumine prominente. *Antennæ* 5 articulis. *Pedes* exalbidi. Tactus in spiram planam, pedibus tamen spectantibus, contrahitur. *Faun.* 2067.

Obs. Lineæ horizontales minime confantes. V.

Varius. 5. J. (le varié) pedibus utrinque 78, segmentis basi nigris apice albis. *D. Fab.*

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Desc. Medius. *Caput* nigrum, fascia media alba. Segmenta corporis albiba; basi nigra. Margo tenuissime ferrugineus. *Pedes* nigri.





INSECTORUM

ILLUSTRATIONES.

SCARABÆUS.

Lunaris- 2. S. Variat minor, cornubus minoribus.
Obs. Varietas hæc circa Lugdunum.

Cylindricus: 3. S. Sulz. inf. t. I. f. 2,
Laichart. inf. 4. 4.
Scop. introduc. hist. nat. 5. 75.

Mobilicor- 4. S. Jablonsk. coleopt. I. t. 8. f. 6, 7.
nis. *Laichart.* inf. t. I. f. II.
Obs. Fœmina omnino mutica. *Corpus*
nigrum. Elytra striata.

Hispanus. 7. S. Voet. scar. t. 24. f. 13.

Sileanus. 19. S. Desc. Statura & summa affinitas scar.
nazicornis. Totus piceus. Capitis cornu
parvum subulatum, valde recurvum.
Thorax antice valde excavatus. Elytra
lævia.

Scybala- 20. S. Desc. Caput & thorax atra, nitida,
rius; tuberculis capitis tribus, intermedio
acutiori. *Elytra striata testacea, ma-*
cula marginali nigra.
Herfst. arch. 6. scarabæus foetidus.
Obs. Variat elytris immaculatis.

Terrestris. 21. S. *Desc.* Affinis scar. *fossori*, at triplo minor. *Tubercula capitis minora*, breviora, obtusiora. *Elytra striata*.

Testaceus. 22. S. *Desc.* Statura scar. *vernalis*, at triplo minor. *Totus pallide testaceus*. *Tubercula duo parva in fronte*. *Thorax convexus*, punctis vagis plurimis adspersus. *Elytra striata*, striis punctatis. *Subtus hirtus*.

Bicolor. 23. S. *Desc.* *Corpus parvum ovatum*, gibbum. *Caput nigrum*, ore antennisque rufis. *Clypeus subrotundus*, integer, in medio tuberculo elevato reflexo. *Thorax ater*, glaber, punctatus, in medio canaliculatus, utrinque puncto crasso prominulo. *Elytra atra*, striata. *Subtus uti & pedes rufi*.

Sordidus. 24. S. *Desc.* Statura scar. *confusurati*, at paullo major. *Clypeus rotundatus*, integer, niger, macula utrinque pallida tuberculisque tribus, intermedio subcornuto. *Thorax laevis*, glaber, ater, margine omni pallido; punctum utrinque nigrum in margine pallido. *Elytra striata grisea*, futura obscuriori. *Subtus nigro griseoque variagatus*, *pedibus pallidis*.

Luridus. 25. S. *Desc.* *Caput & thorax atra*, nitida, mutica. *Elytra striata*, grisea, lineolis maculisque nigris.

Vitulus. 26. S. *Desc.* Magnitudo & stratura scar. *vaccæ*. *Clypeus rotundatus ater*, medio linea transversa elevata, postice corniculis duobus elevatis brevibus. *Thorax antice quadridentatus*, denticulis æqualibus

brevibus, postice rotundatus absque scutello. *Elytra brevia*, atra. *Pedes atri*.

Verticifer. 27. S. *Desc.* Statura & summa affinitas scar. *nuchicornis*, at minor. Capitis *clypeus* rotundatus æneus, cornu brevissimo recurvo. Thorax rotundatus inermis, griseus, punctis duobus anticis & uno ad latera nigris. *Elytra lœvia grisea*. *Pedes pallidi*.

Lemur. 28. S. *Desc.* Statura omnino scar. *nuchicornis*, at distincta species. Capitis *clypeus* antice rotundatus, integer, postice carinis duabus, transversis elevatis. Thorax rotundatus, cupreus, antice dentibus quatuor brevibus, intermediis approximatis. *Elytra testacea*. *Corpus nigrum*.

Ad. nat. cur. hall. 237.

Ater. 29. S. *Desc.* Niger. Caput tribus tuberculis transversalibus. Thorax concavo punctatus. *Elytra striis punctatis vix conspicuis*.

Pillularius. 32. S. *Pall. icon. t. A. f. 3.* scarabæus *mopsus*.
Sulz. icon. t. I. f. 7.

Fullo. 40. S. *Pall. itin. 2. 718. 4.* scarabæus *albus*?
— *icon. I. 19. t. B. f. 21.* scarabæus *hololeucus vix distinctus*.

Agricola. 41. S. Variat interdum fascia obsoleta.

Morio. 62. S. *Cetonia morio* potius quam *cetonia funesta* *D. Fab.*

Testudina- 63. S. *Desc.* Parvus, statura scar. *sulcatus.*
Capitis clypeus rotundatus, vix tuberculatus. *Thorax scaber ater.* *Elytra profunde sulcata picea*, punctis ferrugineis per paria dispositis adspersa. *Pedes picei.*

Merdarius. 64. S. Deleatur. Mera scar. *quisquili* varietas videtur.

Porcatus. 65. S. *Desc.* Statura & magnitudo scar. *asperi.* *Totus obscure fuscus.* *Elytra porcata vel profunde sulcata*, fulcis transversim striati.

Asper. 66. S. *Desc.* Magnitudo & statura scar. *testudinarii.* *Capitis clypeus emarginatus.* *Pedes rufescentes.*

Flavipes. 67. S. *Desc.* Statura omnino scar. *cincti.* *Clypeus integer*, niger. *Thorax rotundatus*, niger, margine omni pallido laterali puncto impresso. *Elytra obscure pallescentia.* *Pedes flavi.*

Laichart. I., 24, 17.

Ruficornis. 68. S. *Desc.* *Caput nigricans*, antennis rufis. *Thorax & pedes villis densis tecta.* *Elytra testacea immaculata.* *Abdomen albidum*, ano nigricante, *Pedes nigri.*

Oblongus. 69. S. *Desc.* Minor scar. *vulgaris.* *Totus niger glaber.* *Oculi testacei.* *Elytra sibiis per paria approximatis*, subpunctatis, obsoleti.

Frischii. 70. S. *Desc.* Simillimus scar. *horticola*, at duplo major. *Caput & thorax obscure*

ænea, glabra, nitida. *Scutellum rotundatum*, æneum. *Elytra testacea*, sutura virescente.

Vitis. 71. *S. Desc.* Nimis præcedenti affinis. *Corpus viride*, *thoracis lateribus flavis*. *Pedes nigri*.

Arvicola. 72. *S. Desc.* Nimis affinis scar. *horticola*, at color totius corporis niger.

Praticola. 73. *S. Desc.* Affinis scar. *agricola*, at clypeus haud reflexus. Variat colore uti scar. *agricola*. *Thorax mox magis flavus*, *mox magis niger*. *Scutellum nigrum*. *Elytra pallide testacea*, interdum facia media nigra.

Ruricola. 74. *S. Desc.* Statura scar. *horticola*. *Clypeus rotundatus integer*. *Caput, thorax & abdomen atra*, *holosericea*, *immaculata*. *Elytra rufo-testacea*, *undique cincta margine nigro holosericeo*.
Variat rarius elytris obscuris, margine tamen super obscuriore.

Humuralis. 75. *S. Desc.* Parvus. *Caput atrum*, clypeo reflexo truncato integro. *Thorax ater* immaculatus. *Elytra substriata*, basi pallida, puncto nigro. Punctum parvum pallidum in medio elytrorum. *Pedes nigri*.

Hirtus. 76. *S. Desc.* *Caput & thorax viridia*, nitida, pilis albis elongatis hirta antennisque piceis. *Scutellum viride*. *Elytra fusca*, pilis albis hirta margineque pilis erectis nigris ciliato. Sutura parum virescit. *Subtus pilis albis densioribus testa*. *Pedes virides*, nitidi.

Pall. icon. t. A. f. 15. scarabæus alopecias.

Vulpes. 77. S. Desc. *Clypeus* brevis integer, aureus, margine nigricante. *Thorax* aureus, pilis fulvis elongatis deumissimis tectus. *Elytra* magis testacea, itidem pilis elongatis fulvis tecta. *Abdomen* rufum basi nigrum apice pube, forte maris, cornea, inflexa, bidentata. *Pedes* aurei.

4-Puncta- 78. S. Desc. Magnitudo & statura scar. *morionis*, at puncta quatuor minutissima alba in thorace.

Villosum. 79. S. Desc. Statura & magnitudo scar. *vulgaris*. *Clypeus* major quam in reliquis, apicibus reflexis. *Thorax* rotundatus niger, ferrugineo pubescens, imprimis macula laterali. *Scutellum* albo villosum. *Elytra* testacea, rarius fusca. Subtus *corpus* lana alba densa tectum.

Abdominalis. 80. S. Desc. Nimis affinis scar. M. *horticolæ*. Antennæ testacea. Pedes nigri.

Copris. 81. S. Desc. Caput clypearium nigrum. Palpi nigri. Thorax nitide ater, basi rufa, margine flavescens. Elytra ferruginea, futura margineque nigris. Abdomen pedesque nigra. Tibiae anticae tridentatae.

Chrysomæ- 82. S. Desc. scutellatus. Tibiae anticae bidentatae.

Habitus prorsus chrysomelæ, nisi pedes & antennæ vetarent. Melolontha 75. Mant.

Hab. in Europa, in ligno putrescente.

Alpinus. 83. S. Desc. exscutellatus. Elytra fusco-nigra, uti lucani cervi, apice in magis rubentem

colorem desinunt, longitudinaliter decem lineis exarantur. Cætera ater. Tibiæ anticæ tridentatæ.

Variega- 86. S. Desc. Caput nigrum. Antennæ nigrae, capitulo trifido. Caput postice denticulo marginali utrinque, occipite transversa villorum linea barbato. Thorax albidus, villosus; in medio plicis duabus, binisque punctis atris in latere quolibet. Elytrum nigrum, striatum, planiusculum, abdomine brevius, basi & in medio punctis albis contiguis variegatum. Abdomen cinereum. Punctum album trigonum, sub quolibet elytro inter pedes posticos mediosque. Pedes nigri. Tibiæ anticæ 5-dentatae. Femora postica fasciis duabus albis. Accedit hemiptero Linn. Sed idem non est.

Minimus. 87. S. Desc. Omnia minimus, coccinellæ saltatoriæ L. facie. Antennæ clava trifida. Caput, thorax punctatus & corpus nigri coloris. Elytra subpunctata, obsolete striata.

* *Thorace cornuto.*

Dispar. S. (le dispar) scutellatus thoracis cornu subulato protenso, capitidis subulato subrecurvo, scutello cordato. M. 7.

Jablonsk. coleopt. I. tab. 2. f. 3, 4.

Pall. icon. inf. I. t. A. f. 8. A. B. scarabæus. Ammon.

Hab. in regionibus Russiæ Australioribus.

Camelus. S. (le chameau) exscutellatus thorace quadridentato, clypeo postice subbicorni, corpore atro. M. 128.

Hab. in Germania. D. Heisse.

Desc. Distinctus omnino a scar. *lemur.*
Clypeus rotundatus, integer, lineis
 duabus transversis, carinatis, elevatis,
 posteriore majore bicorni. *Thorax* ele-
 vatus, rotundatus antice dentibus
 quatuor, mediis approximatis. *Elytra*
 vix striata. *Corpus* atrum. *Femina* tho-
 race quadridentato ut clypeo tantum
 linea dupli transversa carinata, pos-
 teriore majore.

Candidæ. S. (le Candida) scutellatus rufus, thorace
 excavato antrorum cornuto, tibiis
 anticis tridentatis.

Hab. in speciosum hoc animal in Calabria
 ulteriore, in Lacinio promontorio,
 vulgo *capo delle Colonne*, a Julio
 Candida fuit inventum.

Desc. *Corpus* rufo-testaceum, supra lœve,
 nitens, subtus pilosum villo concolore.
Clypeus rotundatus. *Thorax* sellæ instar
 concavus, margine elevato, antice
 cornutus. *Elytra* abdomine longiora,
 apicibus nigricantibus, punctis obsoletis
 striata. *Femora* brevia, incrassa. *Tibiæ*
 anteriores uniarticulatæ, tridentatæ :
 posteriores biarticulatæ, bispinofæ.

Vinc. Petagnæ specim. ins. Ulter. Calabriæ.
 n. 9.

** *Thorace inermi, capite cornuto.*

Fœtens. S. (le puant) scutellatus thorace inermi,
 capite tuberculis tribus, medio acuto,
 elytrorum limbo ferrugineo.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia
 Aust. V.

Desc. *Caput* atrum, tuberculis tribus ele-
 vatis, intermedio majori acuto. *Thorax*
 lœvis, ater, nitidus, macula marginali

ferruginea. *Elytra* striata nigra, limbo, imprimis baseos, ferrugineo. *Abdomen* atrum, ano rufo. *Pedes* atri.

Bimacula- S. (le bimaculé) scutellatus thorace inermi, capite subtrituberculato, elytris striatis macula baseos rufa.

Hab. in Germania. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo scar. terrestris. *Caput* atrum tuberculis minutissimis. *Thorax* lævis, glaber, ater, immaculatus. *Elytra* striata, atra, macula baseos oblonga rufa. *Corpus* atrum.

Inquinalis- S. (le souillé) scutellatus capite tuberculato, elytris griseis fusco maculatis.

Herbst. arch. 6. 16. scarabæus inquinatus.

Hab. in Saxoniam stercore. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Parvus. *Caput* atrum, tuberculis tribus elevatis. *Thorax* ater, lævis, nitidus, margine subrufescente. *Elytra* striata, nitida, grisea, maculis variis fuscis.

Sphinx, S. (le sphinx) exscutellatus thorace inermi, punctis quatuor impressis, capite subcornuto, tarsis anticis nullis.

Drury. inf. I. t. 35. f. 8.

Ad. soc. berol. phys. 4. t. 7. f. 10.

Pall. icon. I! 4. t. A. f. 4.

— iter. I. 462. 25.

Hab. in America Meridionali, in Gallia Meridionali. *D. Brouffénet.*

Desc. Statura & magnitudo scar. bisonis.

Totus depresso niger, æneo-nitens.

Clypeus rotundatus integer, in medio cornu recurvo, brevi, acuto, basi utrinque unidentato. *Thorax* glaber, lævis, basi rotundatus, in medio utrinque

puncto unico & postice duobus approximatis impressis. *Scutellum* minimum. *Elytra* striata. *Pedes* antici constant duobus tantum articulis, femore crasso, compresso, & *tibia* porrecta, arcuata dentata apice acuta. *Pedes* secundi paris, femoribus incrassatis, tibiis clavatis dentatis, *tarsis* brevissimis. *Fæmina*, capitis *clypeo* tuberculato.

Capra. S. (la chevre) exscutellatus thorace inermi, occipite spina erecta gemina, corpore nigro obscuro.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Statura & magnitudo scar. *vaccæ*. Capitis *clypeus* rotundatus, postice corniculis duobus elevatis. *Thorax* elevatus, rotundatus, niger, immaculatus. *Elytra* sublævia, nigra, immaculata.

Nutans. S. (le trembleur) exscutellatus thorace antice impresso, occipite spina erecta apice nutante, corpore nigro.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo scar. *nuchi-cornis*. Capitis *clypeus* rotundatus, niger, occipite spina erecta basi latiori, apice nutante. *Thorax* gibbus, rotundatus, antice impressus. *Elytra* vix striata.

Furcatus. S. (le fourchu) exscutellatus thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erectis approximatis, medio breviori.

Laichart. inf. 26. 20. t. I. f. 90; scarabæus vitulus.

Hab. in Arabia. *P. Forschæl. Mus. D. Banks.* In Gallia Meridionali.

Obs. *Fæmina* loco cornuum, linea transversa elevata.

Desc.

Desc. Minor scar. *nuchicorni*. *Clypeus* antice emarginatus, postice cornubus tribus basi approximatis erectis, intermedio breviori. *Thorax* muticus, laevis, glaber, postice rotundatus. *Elytra* striata, fusca. *Pedes* nigri.

*** *Mutici capite & thorace inermi.*

Ærugino-S. (le bronzé) scutellatus muticus auratus, fus. supra viridis.

Gronov. *muf.* 424. *t.* 15. *f.* 7.

Vincent. *Petagn.* *specim.* *n.* 14.

Hab. in regno Tunetano. In ulteriore Calabria. *Vinc.* *Petagn.*

Desc. *Statura* scar. aurali, sed thorax elytraque viridia. Scutellum ovatum, obtusum. Pectus non pilosum. Syft.

2-Puncta-S. (le biponctué) scutellatus muticus, thorace nigro rubro marginato, elytris rubris punctulis duobus nigris magnis.

Lepech. *itin.* 2. 324. *t.* 10. *f.* 7.

Laxmann. *nov. comment.* *petr.* 14. 593. *t.* 24. *f.* 1.

Pall. *inf.* 1. 22. *t.* A. *f.* 12.

Hab. sub fimo equino Russiæ.

Desc. Thoracis margo rufus, puncto nigro.

Sus. S. (le cochon) scutellatus muticus oblongus obscure rufus, elytris testaceis nigro maculatis.

Herbst. *arch.* 8. 22. *scarabæus* fus.

Hab. in Germaniæ stercore. In Gallia Aust. V.

Desc. *Statura* parva scar. 4-maculati.

Corpus glabrum, nitidum, obscure rufum. *Elytra* testacea, atomis nigris.

Insect. *Tomus IV.* O

Scrofa. S. (la truie) scutellatus muticus oblongus niger, elytris fuscis substriatis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura parva scar. *testudinarii.* *Caput & thorax* mutica nigra. *Elytra* magis fusca, obscura, substriata.

Arenarius. S. (du sable) scutellatus muticus ater, elytris striatis, tibiis piceis.

Hab. in Sueciæ arena mobili. *D.* de Pay Kull.

Desc. Parvus. *Totus* ater, tibiis solis piceis. *Elytra* striata.

Variolosus. S. (le variolé) exscutellatus muticus, clypeo sexdentato, thorace elytrisque nigris, punctis impressis variolosis.

Hab. in fiume austrorum. *D.* Saldoner.

Desc. Statura omnino præcedentium, at paullo minor. *Clypeus* porrectus, rotundatus, sexdentatus, lævis. *Thorax & elytra* punctis innumeris variolosis impressa. *Thorax* ciliatus. *Tibiæ* anticæ valde dentatæ, reliquæ quatuor pilosæ.

Arenaarius. S. (des sablonnieres) thorace subcanaliculato, elytris striatis, corpore obscuro.

Trox. 2. *Mantiss.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura omnino scar. *Sabulosi*, at duplo minor. *Corpus* totum obscure fuscum. *Antennæ* testaceæ. *Elytra* striata.

Erythroce- S. (la tête rouge) glaber pallidus, capite phalus. rufo basi nigro. *Melol.* 34.

Vincent. *Petagn.* *specim. n.* 18. *t. f.* XXXV.

Hab. in Coromandel. *Mus.* *D.* Banks.

In ulteriori Calabria. *Vinc.* *Petagn.*

Desc. Affinis scar. *melanocephali*, at duplo

minor. *Corpus* totum glabrum, lœve, immaculatum, capite solo obscure rufo, basi nigro.

Obs. In Calabria. *Totus rufescens.* *Antennæ*, ut in scar. *vulgari*, trilamellatæ, hinc vel idem cum Coromandeliano obser-vatus, vel nova species. *D. Petagn.*

Holofericeus. S. (le soyeux) supra viridis holoferi-ceus, subtus cupreus, elytris lineis elevatis quatuor. *Melolont.* 39.

Hab. in Russia Australiori. *D. Boeber.*

Desc. Statura & magnitudo omnino scar. *Frischii.* *Corpus* totum supra viride holofericeum, subtus cupreum.

Fruticola. S. (le moissonneur) capite thoraceque cœruleo pilosis, elytris lividis, clypeo apice reflexo. *Melolont.* 56.

Schæff. icon. tab. 65. f. 1.

Voet. scarab. t. 8. f. 67.

Herbst. arch. 9. scarabæus segetum.

Hab. in Europæ spicis fecalinis.

Desc. *Fæmina* macula quadrata coleop-trorum nigra scutellum cingens.

Herbst. arch. 9. vix Differt. Scarabæus campestris.

Succinctus. S. (le mandarin) niger tomentoso ci-nereus, elytris nigris, fasciis duabus flavis. *Trich.* 2.

Pall. icon. t. A. f. 19.

Hab. in Germania. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Statura omnino scar. *fasciati*, at duplo minor. *Clypeus* niger, integer. *Thorax* niger, cinerœo-tomentosus. *Elytra* nigra, in medio fasciis duabus approxi-matis flavis. *Abdomen* tomentoso-cine-reum.

Lucanus.

Tenebroides. L. (le ténébroïde) mandibulis lunatis unidentatis , ater , thorace marginato , elytris substriatis.

Hab. in Novogrod inferiori Russæ. *D. Boeber.*

Desc. Statura omnino L. *caraboides* , at paullo major , *totus* ater , nitidus. *Caput* antice retusum , maxillis porrectis , lunatis , basi inferiori unidentatis. *Thorax* glaber , nitidus , immaculatus. *Elytra* substriata. *Abdomen* magis pi- ceum.

Capriolus L. (le chevreuil) scutellatus , maxillis exsertis , apice tantum furcatis.

Amœd. acad. 6. p. 391. n. 4.

Mus. lud. ulr. 30.

Merian. Europ. 168. quoad figuram.

Fab. 4. mandibulis exsertis apice tantum bifurcatis , labio ruga transversa elevata interrupta.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. I.

Vincent. Petagn. specim. inf. n. 1.

De Geer tam. 4. p. 336. t. 19. f. 11, 12. fusco - castaneus , femoribus flavis , maxillis minimis corniformibus , apice simplicibus , latere unidentatis.

Hab. in America. In Europa. In Calabria ulteriori. *Vincent. Petagn.* In Gallia Aust. V.

Desc. *Corpus & tota structura* L. *cervi* , sed minor , forte quod quercus in America septentrionali minores sint. Differt unice & tantum a L. *cervo* , quod 1°. Americanus hic sit triplo minor ; 2°. colore totius ferrugineo minusque nigro.

Obs. 1. Varietatem observo , forte solo

sexu diversam , corpori simillimam , sed capite distinctam ; caput enim non gaudet angulis. *Maxillæ* longitudine capitis , incurvæ , apice simplici , margine interiore denticulo unico instructæ.

Obs. 2. Non mirum hoc Americanum insectum in nostro regno habitare , cum plurima adhuc sint , quæ in reliquis orbis partibus inveniuntur. *Ulterioris Calabriæ specim.* p. 1.

Obs. 3. Hujus fœmina simillima est fœminæ L. *cervi* : masculo major est. *Ibid.*

Cephalotes L. (le capitaine)

Scop. introd. in hist. nat. 439.

Acharvis. að. Suec. 1681. 246. t. 5.
f. 3.-12.

Pall. icon. inf. I. t. A. f. I. *lucanus*
apterus.

— *itin.* I. *app.* 461. 22. *scar.* cephalotes.

Laxman. nov. comm. *Petrop.* 14. 59. 4.
t. 24. f. I.

Hab. in Russiæ , Tartariæ , Hungariæ desertis , aridis monogamus , sub terra degens.

Desc. *Corpus* subrotundum , apterum , lœve , nigrum , subopacum. *Capitum* maximum , antice posticeque rotundatum , lateribus angulato-subauriculatis. *Clypeus* emarginato-bilobus. *Mandibula* exferta , adunco falcata , intus denticulata , subtus ramo prominente , incurvo. *Maxilla* cornea , labio duplo longior , in medio unidentata , apice truncata. *Palpi* quatuor cylindrici , anteriores quadriarticulati , inserti medio dorsi maxillæ ; posteriores triarticulati adhærentes labii apice. *Labium* rotundatum , integrum. *Antennæ* 12-

articulatæ, articulis quinque 2, 3, 4, 5, 6 subcylindricis, 1, 7, 8, 9 subglobosis, ultimis tribus denique majoribus, obconicis, clavam formantibus, oblique truncatis, tunicatis. *Thorax* lœvis, marginatus. *Elytra* connata, gibba, brevia, glabra, marginata. *Pedes* fossorii.

Dermestes.

Typogra- 6. D. *Obs.* Variat valde & colore & phus. magnitudine.

Calcogra- 7. D. Variat colore. Dantur nigri & testacei, vix tamen distincti.

Micogra- 8. D. *Fab.* bost. 7. ferrugineus, elytris integris testaceis.

20-Gutt- 27. D. *Desc.* Statura omnino & magnitudine tatus. D. *undati.* *Corpus* atrum, glabrum: punctum e pilis albis utrinque ad basin thoracis & novem in singulo elytro. *Abdomen* nigrum, certo situ albicans.

Testaceus. 29. D. *Desc.* Statura & magnitudo omnino D. *murini*, cuius forte varietas; differt tamen colore minus nigro & albo, abdomine omnino fusco.

Tomento- 30. D. *Desc.* Statura omnino D. *fumati*, fus. cuius forte varietas. *Totus* supra villis cinereis tectus. Puncta duo fusca, elevata in fronte. *Pedes* dilutiores.

Testaceus. 31. D. *Desc.* *Totus* lœvis, glaber, testaceus, solis oculis & abdominis basi subtus fuscis,

Minutus- 34. D. *Desc.* *Corpus minutum, totum atrum striatus.* *Elytra postice pallidiora.*

Varius. 35. D. *Desc.* *Statura D. piniperdæ, sed paullo minor & corpus variegatum.* *Bost. 8. & non 9.*

Minutus 36. D. *Desc.* *Corpus minimum, atrum, glabrum, immaculatum.* *Antennæ clava solida obtusa.* *Elytra lævia glabra, integra.* *Pedes nigri.*

Hæmor- 37. D. *Desc.* *Ovatus, scarabæiformis, ater, nitens.* *Elytrum quodvis ad marginem internum prope apicem macula coccinea.* *Color iste elegans post infecti mortem vehementer obscuratur.*

Calthæ. 39. D. *Desc.* *Niger nitidissimus.* *Pedes, antennæ maculaque postica elytrorum rufa.*

Toamento- 40. D. *Desc.* *Niger est tenuis pilo hirsutus, fus.* *unde cano punctatus adparet per elytra.* *Thorax est sat latus, marginatus.* *Caput depresso.* *Elytra punctato-striata, striis decem.*

Chrysome- 41. D. *Desc.* *D. Psyllo affinis, si non varietas. loides.* *Caput intra thoracem fere retractum.* *Thorax latus, fere quadratus, marginatus.* *Elytra marginata.* *Thorax elytraque lævia, nec punctata, nec striata.* *Pedes, cum antennis, fusco-testacei.* *Antennarum clava solida videtur, aut est.*

Quercus. 44. D. *Desc.* *Fuscus.* *Thorax fere marginatus.* *Elytra fusca, fasciis duabus undulatis pallidis, una ad basin, ut*
O iv

tamen ipsa basis fusca, altera ultra medium.

Tomento- 45. D. *Desc.* Parvus. *Corpus* elongato-ovalis, *supra* convexum. *Caput, thorax elytraque* villis griseis tecta. *Oculi nigri. Antennæ pedesque rufo-testacei.*

Fornica- 46. D. *Desc.* nigro-fuscus. *Thorax elytraque laevia. Pedes tenues elongati, posteriores* corpus æquant.

Armadel- 48. D. *Desc.* Pulice minor, nitidus ater. *Caput magnum, convexiusculum, lateraliter angulatum. Abdomen retractile. Elytra dehiscentia. Antennæ pilosæ.*

Pallidus. 49. D. *Desc.* D. *lardario* affinis, fusco-niger. *Elytra fascia transversa pallide flavescenti nigro punctata.*

Oblongas. 50. D. *Desc.* Castaneo-fuscus. *Corpus tenuis, longum. Thorax marginatus. Elytra longitudinaliter dense striata.*

Contrac- 51. D. *Desc.* Ferrugineus. *Thorax elongatus. Elytra punctato-striata.*

Auricula- 52. D. *Desc.* *Caput auriculatum. Corpus lave-*
tus. griseo-fuscum. Thorax subtus spinis
quatuor armatus.

Variega- 53. D. *Desc.* *Caput prominens. Antennæ fulvae. Thorax rugosus. Elytra fulves-*
tentia, lente striata.

Striatus. 54. D. *Præcedenti* affinis, at *thorax elytraque* valde fulcata, fulcis 7 in thorace, in *elytro* singulo quatuor.

Langicornis. 55. D. An filpha? An dermestes?

Variegatus. 67. D. *Desc.* *Caput* nigrum, deflexum, punctulis rubellis lateralibus. *Antennæ* clava nigra ovata, stipite, si luci oppositus fuerit, rubello. *Thorax* in medio niger, linea dorsali longitudinali punctis albis facta, inter hanc & latus punctum rubellum utrinque; margo posticus rubellus, sed anguli ibidem albidi. *Elytrum* nigrum, margine, præsertim interiore, rubro, fasciis 2 dimidiatis albis, basi punctis pluribus, apice unico, coloris albi. *Alæ* hyalinæ, punto ad costam ferrugineo. *Corpus* supra nigrum, subtus pallide roseum nigroque varium. *Femora* eodem modo variegata. Variat defectu rubri coloris.

Cellaris. 68. D. *Desc.* Linea paullo longior est, dimidiā crassus, villosulus, rufo-ferrugineus. *Oculi* fuscii. *Antennæ* articulis 10 lateraliter acuminatis & pilo ibidem terminatis. *Thorax* marginatus, angulis acutis parvoque dente in medio marginis lateralis. *Elytra* lucidiora, ad lentem subrugosa, minime striata. *Alæ* breves, debiles.

Brassicæ. 69. D. *Desc.* *Thorax* & *elytra* marginata, punctata, punctis exiguum villum proferentibus.

Ciliatus. 70. D. *Desc.* Linea paullo longior. *Caput* inclinatum. *Elytrum* striis 10.

Lepturoi- des. 71. D. *Desc.* Vix lineam longus, nigricans. *Thorax* & *elytra* marginata, subvillosa. *Antennæ* ferrugineæ.

Lycoperdi. 72. D. *Desc.* Parvus, vix linea longior.
Caput intra thoracem modice retractile.
Elytra marginata, substriata.

Cærulef- 73. D. *Desc.* Lineam longus, subovatus,
 cens. nitens. *Thorax* glaber.

Plicatus. 74. D. *Desc.* *Antennarum* articuli tres ultimi.
Pedesque rufi.

Hamatus. D. (l'hameçon) elytris ante apicem
 unispinosis, thoracis margine antico
 bihamato denticulato. *Mantiss.* apate 2.
Hab. in Saxoniae lignis. *D. Prof.* Leske.
 Prope Lugdunum. V.

Desc. Statura omnino D. *muricati*, at
 paullo minor. *Caput* fuscum, ore fer-
 rugineo pubescente. *Thorax* rotundatus,
 subtus antice scaber, margine antico
 utrinque hamo valido denticulato ca-
 pitis basin tegente. *Elytra* fusca,
 punctata, ante apicem dente valido,
 porrecto, obtuso. *Abdomen & pedes*
 picea.

Limbatis. D. (le bordé) ater, elytris integris pal-
 lidis, margine omni nigro. *Mantiss.*
 apate 7.

Hab. sub cortice fagi Kiliae. *D. Daldorf.*
Desc. Parvus. *Caput* atrum, nitidum,
 immaculatum. *Thorax* gibbus, ater,
 ferrugineo - hirtus. *Elytra* lœvia,
 substriata, pallida, margine omni
 nigro.

Marginatus. D. (le marginé) thorace villoso, elytris
 integris fuscis, margine punctisque
 ferrugineis. *Mantiss.* apate 8.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parvus. *Maxillæ* exsertæ, forcipatæ. *Thorax* elevatus, postice rotundatus, integer, villosus, fuscus. *Elytra* integra, obscura, substriata, fusca, margine punctisque aliquot ferrugineis, raro in strigam undatam medii connatis. *Abdomen* fuscum, margine ferrugineo. *Pedes* fusci.

Trifasciatus. D. (le trifascié) ovatus niger, elytris fasciis tribus undatis cinereis. *Mantiss.* dermest. 7.

Geoff. *inf. tom. I.* p. 112. n. 5. *byrrhus* fuscus, fasciis elytrorum transversis cinereis.

Hab. in Europa Australiori. *D. de Scheftedt.*

Desc. Magnitudo & statura D. undati.

Caput nigrum. *Thorax* niger, margine baseos cinereo. *Elytra* nigra, fasciis tribus undatis punctoque apicis cinereis. *Corpus* nigrum.

Obs. An dermestes? An ptinus Linn.? V.

Sanguinicola-D. (le paré) elongatus hirtus violaceus, thorace abdomineque rufis. *Mantiss.* dermest. 18.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. *Antennæ* perfoliatæ hujus generis.

Thorax hirtus, rufus, immaculatus.

Elytra cyanea, nitida. *Abdomen* rufum.

Pedes nigri.

Fuscus. D. (le brun) oblongus villosus fuscus, immaculatus. *Mantiss.* dermest. 21.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner,* Kiliæ Daldorf.

Desc. Statura & magnitudo omnino D. *tomentosi*, villosus, fuscus, immaculatus.

Picipes. D. (le picipede) oblongus nigricans ,
pedibus piceis. *Mantiss.* dermest. 23.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo D. *tomentosi.*
Corpus totum nigrum , immaculatum.
Pedes omnes picei.

Elongatus. D. (l'alongé) elongatus ater , pedibus
ferrugineis. *Mantiss.* bost. 3.

Hab. in Upsaliæ ligno antiquo. *D. de Pay.* *Kull.*

Desc. *Corpus* medium , elongatum , filiforme. *Antennæ* breves , perfoliatæ. *Thorax* glaber , ater , nitidus , lineis tribus impressis intermedia altiori. *Elytra* crenato - striata. *Pedes* ferruginei.

Bidentatus. D. (l'armé) niger , coleoptris testaceis
apice retusis bihamatis. *Mantiss.* bost. 8.

Herbst. arch. 24. 6. t. 10. f. 10. *dermestes*
bidentatus.

Hab. in Saxonia. *D. Hybner.* In Gallia
Aust. *Mus.* *D. Blain.*

Desc. Magnitudo D. *polygraphi.* *Caput*
& *thorax* nigra , immaculata. *Elytra*
obscure testacea , postice retusa , den-
ticulo elongato hamato nigro ad futu-
ram. *Pedes* testacei.

Crenatus. D. (l'entaillé) glaber , ater , elytris inte-
gris piceis crenato - striatis. *Mantiss.*
bost. 10.

Hab. in Germania *D. Schneider.* In Gallia
Aust. V.

Desc. Statura & magnitudo omnino D.
scholyti , at distinctus. *Caput* & *thorax*
lævia , atra , immaculata. *Elytra* in-
tegra , picea , crenato - striata. *Pedes*
picei.

Pygmæus. D. (le pygmée) ater nitidus , elytris integris rufis , abdomine retuso. *Mantiss.* bost. 11.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* *Hybner.*

Desc. Statura & summa affinitas *D. scolyti* , at triplo minor , & *elytra* rufa.

Ligniperda. D. (le Charpentier) villosus testaceus , corpore nigricante , tibiis quatuor posticis ferratis. *Mantiss.* bost. 12.

Hab. in Germaniæ ligno. *D.* *Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Paullo major *D. piniperda*. *Caput* nigricans , antennis testaceis , articulo primo longiori , crassiori , incurvo , ultimo clavato. Thorax , *elytra* , abdomen villosa , testacea , immaculata. *Elytra* striata. *Pedes* breves , validi , testacei , *tibiis* quatuor posticis ferratis.

Testaceus. D. (le testacée) glaber testaceus , elytris lœvibus longitudine abdominis. *Mantiss.* bost. 14.

Hab. in pini truncis. *D.* *Zschuck.*

Desc. *Antennæ* clava solida. *Corpus* testaceum , immaculatum , glabrum lœve.

Obs. Variat rarius corpore nigricante.

Vittatus. D. (l'orné) subvillosus fuscus , elytris vitta abbreviata cinerea. *Mantiss.* bost. 16.

Hab. in truncis arborum. *D.* *Daldorf.*

Desc. Statura omnino *D. varii* , at duplo minor. *Caput* nigrum. *Thorax* fuscus , immaculatus. *Elytra* fusca , vitta a basi usque ad medium futuræ ducta cinerea.

Pallipes. D. (le pallipede) oblongus planus , ater , nitidus , antennis pedibusque testaceis. *Mantiss.* app.

Hab. in Sueciæ floribus. D. de Pay Kull.
Desc. Minutus, totus ater, nitidus. Thorax
lævis. Elytra striata. Antennæ & pedes
testacei.

Lunatus. D. 12. (le Ture) oblongus niger, elytris
 lunula dorsali cinerea. *Mantiss. app.*

Hab. in Suecia sub arborum corticibus.
D. Pay Kull.

Desc. Totus niger, obscurus. Coleoptra
lunulis duabus connatis communibus
in medio dorsi cinereis.

Ptinus.

Longicornis. 7. P. *Desc. Magnitudo pt. furiæ. Antennæ*
filiformes corpore longiores. Corpus
atruum, nitidum, immaculatum. Pedes
flavi, plantis nigris.

Larro. 8. P. *Desc. Statura & magnitudo omnino*
pt. furiæ, cujus forte varietas. Antennæ
filiformes longitudine corporis. Thorax
angustus, rotundatus, dentibus duobus
dorsalibus. Elytra punctato-striata,
testacea, immaculata.

Scotia. 9. P. *Desc. Antennæ porrectæ, albo villosæ.*
Caput parvum reconditum, cum tho-
race glabrum, læve, piceum. Elytra
connata, lævia nitida, obscure testa-
cea, immaculata. Pedes villoso-albi.
Jug. miscell. aust. t. 23. f. 1.

Semilunum. 10. P. *Desc. Fere sphæricus. Totus nitenti-*
tegulaceus. Elytra, quæ fere totum
abdomen tegunt, valde convexa,
diaphana, ita ut corpus animalis trans-
pareat, cui non incumbunt, sed am-
plum super illud fornacem constituunt.

Oculi minime nigri. *Caput*, *thorax*, *elytra* testacea, s. testudineo - rufi coloris. *Antennæ*, *pedes* & *exigua* *abdominis* pars, quam *elytra* non tegunt, ex subtilissimo & denso tomento sulphureo. *Antennæ* filiformes, articulis omnibus æqualibus.

Rufo- 11. P. *Desc.* Statura pt. *pertinacis*, at paullo major. *Totus* rubello-fuscus. *Oculi* nigri. *Elytra* scabra & uti totum animal, griseo vellere tectum.

Punctatus. 12. P. *Desc.* Pt. *pertinaci* simillimus, at multo minor, griseo-fuscus. *Thorax* in medio gibbosus. *Elytra* longitudinaliter punctato-sulcata.

Testaceo- 13. P. *Desc.* Omnibus congeneribus major. *Antennæ* filiformes lutescenti-rufæ. *Caput*, *thorax* nigra, villis fulvo-luteis tecta. *Elytra*, quæ lævia, antennis concollaria, at tomento rufescente lutea. *Thorax* convexus, postice angulatus, margine laterali prominulo.

Striatus. P. (le strié) thorace gibbo bituberculato, coleoptris globosis striatis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura omnino pt. *scotias*. *Antennæ* porrectæ filiformes. *Thorax* elevatus, gibbus, griseis tuberculis duobus elevatis obtusis. *Elytra* connata, striata, grisea. *Pedes* grisei.

Rugosus. P. (le ridé) fuscus, thorace inæquali, elytris striatis. *Anobium* striatum. *Mantiss.* I.

Hab. Kiliæ.

Desc. Duplo major pt. pertinaci. *Corpus totum fuscum*, immaculatum. *Thorax inæqualis*, vel potius rugis duabus *dorsalibus abbreviatis impressus*. *Elytra striata*.

Planus. P. (le plan) *fusca thorace plano*, *elytris crenato-striatis*. *Anob. 4. Mantiss.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. *Antennæ fuscæ*, clava elongata, ferruginea. *Caput & thorax fusca*, immaculata, thoracis margine parum reflexo. *Elytra crenato-striata subpicea*. *Corpus fuscum*.

Hister.

Brunneus. 6. *Desc.* Simillimus *H. unicolori*, at color totus brunneus.

Æneus. 7. *Desc.* *Æneus nitens*. *Elytra abbreviata*, in medio lævia, apice irregulariter punctata, basi striis quatuor arcuatis.

Scaber. H. (le chagriné) *niger*, punctis elevatis scaber.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Magnitudo *H. unicolor*. *Corpus nigrum*. *Thorax, elytra & abdomen prominulum*.

Depressus. H. (l'aplati) *depressus ater*, nitidissimus *elytris substriatis*.

Herbst. arch. 20. 7. hister compressus.

Hab. sub betulæ corticibus. *Mus. D. Zschuck.*

Desc. Differt manite a *H. pigmæo*, magis *depressus* & *nitidissimus*. *Elytra substriata*.

Gyrinus.

Gyrinus.

Bicolor. G. (le bicolor) niger, subtus ferrugineus, pedibus posticis compressis.

Hab. in Sueciæ aquis. *Prof. Leske.*

Desc. Major G. natatore. *Totus supra niger, subtus ferrugineus. Pedes postici valde compressi.*

Byrrhus.

Varius. 7. B. *Desc.* Statura & summa affinitas B. *pilulae.*

Corpus subtus nigrum. *Caput* æneum, *antennæ* extrorsum crassioribus nigris. *Thorax* ovatus obscure æneus, immaculatus. *Elytra* fusca, striis tribus intentibus, *dorsalibus*, *viridibus*, *fusco maculatis*, quæ tamen apicem elytrorum non attingunt. *Pedes* nigri, *tibiis* compressis.

Ater. 8. B. *Desc.* B. *pilulae* affinis, minor. *Totus ater & laevis. Elytra* obsolete striata.

Nitens. 9. B. *Desc.* Parvus. *Thorax* *elytraque laevia*, sed ad lentem irregulariter punctata.

Gigas. B. (le géant) niger, elytris punctatis ferrugineis.

Hab. in Austria. *Mus. D. Zschuck.*

Desc. Major B. *pilula.* *Corpus* nigrum, elytris foliis punctatis, ferrugineis immaculatis. *Pedes* nigri, *tibiis* compressis, incurvis. *Fæmina* aculeo ani.

Dorsali. B. (le dorsal) nigricans, coleoptris macula transversa ferruginea.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Statura & summa affinitas B. *atri,*

Insect. *Tomus IV.*

P

at paullo minor. *Corpus* nigrum obf-curum. *Thorax* maculis aliquot obfo-letis. *Elytra* nullo modo striata, ni-gricantia, macula communi transversa ferruginea. Forte mera *B. atri* varietas.

Silpha.

Bipustulata 3. S. *Laichart.* I. 106. 3. ostoma bipuf-talata.

Littoralis. 8. S. *Fab.* S. 8.

Bergfi. nomencl. I. 24. 6. t. 3. f. 6.

Atrata. 9. S. *Laichart.* I. 98. 10. *silpha tyrolensis.*

Ferruginea. 16. S. *Laichart.* I. 102. I. ostoma rubi-cunda.

Reticulata. 17. S. *Fab.* II. *Mantiss.* 17. *An reticulata.*
Syst.?

Grossa. 18. S. *Fab.* S. *lunata*, atra, elytris punc-tatis, lineis elevatis tribus, thorace emarginato. *Mantiss.* 14.

Scabra. 20. S. *Fab.* S. *dentata* oblonga nigra, ely-tris scabris, thorace subemarginato.
Edin.

Desc. Statura & magnitudo S. *oblongæ.*
Corpus nigrum. *Thorax* fuscus, valde marginatus, marginibus depresso-rundatis, subciliatis. Margo anticus emarginatus, in medio bidentatus. *Elytra* nigra, lineis duabus valde ele-vatis, postice bidentatis. *Corpus* & *pedes* nigra.

Colon. 24. S. *Laichart.* I. 107. 4. ostoma colon.

Grisea. 33. S. *Desc.* *Corpus* supra cinereum, im-

maculatum, subtus fuscum. *Thorax* planus, margine parum elevato. *Elytra* striis tribus elevatis, abbreviatis, postice dentatis.

Gibba. 34. S. Desc. Magnitudo omnino S. *sabulosa*, at magis oblonga & postice magis gibba. *Elytra* obsoleta, lineis elevatis striata.

Tibialis. 35. S. Desc. *Corpus* parvum. *Capitis clypeus* emarginatus. *Caput & thorax* laevia, nigra, immaculata. *Elytra* lineis elevatis obsoletis rugosa. *Tibiæ* antice basi bidentatae, apice triangulares, compressæ.

Marginata. 37. S. Desc. Statura S. 2-postulatae. *Corpus* subtus piceum. *Thorax* niger, margine late ferrugineo. *Elytra* marginata, nigra, margine punctisque aliquot disci ferrugineis.

Varia. 38. S. Desc. Statura D. *ferruginei*. *Corpus* fuscum. *Thorax* marginatus, variegatus margine ferrugineo. *Elytra* striata, marginata, variegata, margine ferrugineo. *Pedes* ferruginei.

Bicolor. 39. S. Desc. *Antennæ* rufæ, clava solida. *Caput & thorax* ferruginea, inimaculata. *Elytra* glabra, nigra, fascia lata baseos punctoque versus apicem ferrugineis. *Abdomen* fuscum. *Pedes* ferruginei.

Hæmorrhoidalis. 40. S. Desc. Statura S. *colon*, at duplo minor. *Thorax* marginatus niger, margine ferrugineo. *Elytra* laevia, nigra, apice late ferruginea. *Pedes* nigri,

Dioscoidea. 41. S. *Desc.* Statura & magnitudo S. *bipustulatæ*. *Caput* atrum. *Thorax* inæqualis, marginatus, margine obscure ferrugineo. *Scutellum* nigrum. *Elytra* nigra, macula magna orbiculata, communi, ferruginea. *Pedes* nigri.

Ænea. 42. S. *Desc.* Statura S. *bipustulatæ*, at duplo minor. *Corpus* totum viride - æneum, læve, glabrum.

Pubescens. 43. S. *Desc.* *Antennæ* clava solida. *Corpus* parvum, supra griseum, nitidum, pilis erectis brevibus adspersum.

Obs. An silpha? An dermestes?

Nubila. 46. S. *Desc.* Statura omnino S. *aquatica*, at paullo minor. *Antennæ* clavatæ. *Thorax* griseus, fasciis quinque exaratus. *Elytra* sulcata, obscure grisea. *Pedes* concolores.

Picea. 48. S. *Desc.* Major S. *4-pustulata*. *Caput* nigricans, ore antennisque piceis. *Elytra* lævia, nigra, basi fasciaque postica lunata ferrugineis. *Corpus* & *pedes* picei. *Ips.* Fab.

4-Guttata. 49. S. *Desc.* Præcedenti multo minor. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Elytra* lævia, atra, maculis duabus transversis margines haud attingentibus albis, anteriore bispinata. *Pedes* nigri. *Ips.* Fab.

Crenata. 50. S. *Desc.* Statura omnino S. *quadripustulatæ*, at quadruplo minor. *Thorax* longitudinaliter rugosus, obscure niger. *Elytra* striis crenatis nigra, basi apiceque macula magna ferruginea. *Ips.* Fab.

Rufifrons. 51. S. *Desc.* Magnitudo præcedentis. *Antennæ* nigrae, clava ferruginea. *Caput* nigrum, *fronte* ferruginea. *Thorax* glaber, ater, lævis, nitidus, immaculatus. *Elytra* lævia, nitida, punctis duobus ferrugineis, altero ad basim, altero ad apicem.

Excavata. 52. S. *Desc.* Nimis affinis S. *atratæ*, a qua tamen differt elytris lævibus nec striis tribus elevatis.

Testacea. 53. S. *Desc.* Statura & magnitudo S. *atratæ*. *Corpus* totum obscure testaceum, elytris tamen paullo pallidioribus. *Elytra* lævissima, punctata, lineis tribus elevatis, obsoletis. Ultimi tres articuli *antennarum* nigri.

Villosa. 54. S. *Desc.* fusca. *Thorax* latus, minime marginatus. *Elytra* lævia tomentosa.
Obf. An. silpha?

Tomentosa. 58. S. *Desc.* *Antennæ* capite thorace quo breviores. *Caput*, *thorax* & *elytra* tomentosa. *Elytra* striis tribus elevatis quarum exterior major prominet.

Rufipes. 59. S. *Desc.* Minuta, vix pulice major. *Antennarum* clava perfoliata. *Caput* supra nigrum. *Elytra* lævia, vix marginata.

Obscura. S. (l'obscure) ovata nigra obscura, pedibus piceis.

Hab. in Germania. *D. Haltorf.*

Desc. Statura omnino S. *2-pustulatæ*, at paullo minor. *Corpus* supra obscura nigrum, minime nitidum. *Elytra* lævia, immaculata, *Pedes* picei.

Marginata. S. (la bordée) lævis atra , elytrorum
margin'e pedibusque ferrugineis. *Mant.*
sphær. 5.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura & magnitudo omnino S.
glabratæ ; at antennæ nigræ & margo
elytrorum tenuissime ferrugineus.

Ferruginea. S. (la rouillée) ferruginea elytris striatis.
Mantiss. *sphær.* 6.

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf.

Desc. Statura omnino præcedentis. *Corpus*
totum ferrugineum , immaculatum.

Ruficollis. S. (l'esclave) atrum nitidum , thorace
pedibusque anticis rufis. *Mantiss.*
sphær. 10.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura parva , gibba S. *hæmor-*
rhoidalis. *Caput* , *elytra* , *corpus* atra ,
glabra , nitida. *Thorax* glaber , rufus ,
nitidus. *Pedes* antici rufi , postici nigri.

2-Punctata. S. (la biponctuée) atra elytris rufis ,
macula magna atra. *Mantiss.* *Ips.* 2.

Hab. in Europa Australiori. *D.* Saldoner.

Desc. Magna. *Corpus* totum atrum. *Elytra*
sola rubra , macula magna nigra. *Anus*
rufus.

2-Pustulata. S. (la bipustulée) atra elytris macula
baseo rufa. *Mantiss.* *Ips.* 3.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Antennæ perfoliatae rufæ. *Corpus*
nigrum , elytris macula magna baseos
rufa. *Pedes* rufi.

Dorsalis. S. (la dorsale) oblonga supra pallida ,
coleoptris macula media nigra. *Mantiss.*
Ips. 4.

Hab. in Europa Australi. D. Vahl. In Gallia Aust. V.

Desc. Paullo major S. 4-pustulata. *Antennæ* perfoliatae. *Caput & thorax* pallide testacea, immaculata. *Elytra* striata, pallida, macula magna, communi, lunata, nigra.

Humeralis. S. (l'épaulette) nigra, capite, thorace elytrorumque puncto baseos pedibusque rufis. *Mantiss. Ips. 7.*

Thunb. nov. sp. dermestes 2-pustulatus. *Hab. in Suecia. D. de Pay Kull.*

Desc. Nimis affinis S. rufipes. *Caput* cum antennis obscure rufum. *Thorax* laevis, rufus, nitidus. *Elytra* nigra, nitida, puncto baseos rufo. *Corpus* nigrum, *pedibus* rufis.

4-Maculata. S. (la quadrimaculée) rufa, thorace elytrisque nigris, his maculis duabus rufis. *Mantiss. Ips. 8.*

Ad. Hall. I. 236. silpha 4-maculata.

Hab. in Germania. In Gallia Aust. V.

Desc. Media. *Antennæ* ferrugineæ ante apicem fuscæ. *Caput* rufum. *Thorax* niger, immaculatus. *Elytra* striata nigra, macula baseos aliaque ante apicem rufis. *Corpus* rufum.

Atomaria. S. (l'atome) oblonga nigra, elytris punctis fascia que postica fulvis. *Mantiss. Ips. 9.*

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Corpus parvum, oblongum. *Caput & thorax* nigra. *Elytra* striata, nigra, macula majori ad basin, punctis quinque in medio, fascia postica undata puncto que apicis fulvis. *Pedes* nigri

Sanguini- S. (le collier) atra , thorace elytrorumque collis. maculis duabus pedibusque rufis. *Mant.*
Ips. 10.

Ad. Hall. I. 255. *filpha glabra.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Media. *Caput atrum*, antennis apice cinerascentibus. *Thorax glaber*, rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra glabra*, lævia, nigra, maculis duabus rufis. *Corpus nigrum*. *Pedes rufi.*

Nigricornis. S. (la nigricorne) flava , antennis nigris. *Mantiss.* *Ips.* 12.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. S. ænea paullo major. *Antennæ* moniliformes, extrorsum crassiores, nigræ. *Corpus totum flavescens*, immaculatum.

Ænea. S. (la bronzée) coccinea , elyrris æneis immaculatis. *Mantiss.* *Ips.* 13.

Ad. Hall. I. 254. *filpha ænea.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. *Corpus medium totum coccineum*, immaculatum. *Antennæ nigræ*. *Elytra ænea*, nitida lævia, immaculata.

Bifasciata. S. (la bifasciée) nigra , elytris fasciis duabus puncto que apicis ferrugineis. *Mantiss.* *Ips.* 17.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Minuta. *Corpus totum nigrum*. *Elytra concoloria*, fascijs duabus puncto que apicis rufis. *Pedes nigri.*

Nigra. S. (la noire) oblonga nigra immaculata. *Mantiss.* *Ips.* 18.

Hab. in Uplandiæ boletis. *D. Pay Kull.*

Desc. Parva, tota nigra , immaculata.

Livida. S. (la livide) fusca , thorace elytris pedibusque lividis. *Mantiss. S. 3.*
Herbst. arch. silpha livida.
Hab. in Germania. D. Hybner. In Gallia
Aust. V.
Desc. Statura omnino S. *littoralis* , at duplo minor.

Reticulata. S. (la reticulée) nigra , thorace lævi , elytris rugosis , lineis elevatis tribus. *Mantiss. S. 17.*
Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.
Desc. Statura & summa affinitas S. *obscure* , at *elytra* inter strias elevatas rugosa.

Undata. S. (l'ondée) nigra nitida , elytris fasciis duabus undatis punctoque apicis albis. *Mantiss. S. 26.*
Hab. in Saxonia , sub arborum corticibus.
D. Romanus.
Desc. Statura & magnitudo fere dermestes *undati* , at *antennæ* omnino hujus generis. *Caput & thorax* atra immaculata. *Elytra* lævia , nigra , fascia ante medium alteraque pone medium puncto que parvo apicis albidis. *Corpus & pedes* fusca.

Agricola. S. (la campagnarde) nigra , thorace lævi , elytris striatis. *Mantiss. opatr. 8.*
Herbst. arch. 30. opatrum agricola.
Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.
Desc. *Corpus* parvum , totum obscure nigrum , elytris striatis.

Strigata. S. (la striée) ovata fusca , thoracis margine , elytri margine lineola baseos striaque apicis fulvis. *Mant. nitidula* 7.
Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Media. *Caput* fuscum. *Antennæ* clavatæ, clava apice ferruginea. *Thorax* lœvis, fuscus, margine pallide fulvo. *Elytra* lœvia, nitida, margine lineola baseos lunata strigaque apicis incurve fulvis. *Corpus* nigrum. *Pedes* fulvi.

Limbata. S. (l'entourée) nigra, thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis. *Mant.* *nitidula* II.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Parva. *Caput* & *thorax* nigra, thoracis margine ferrugineo. *Elytra* lœvia, nigra, limbo omni, imprimis ad basin, ferrugineo. *Pedes* ferruginei.

Litura. S. (l'arquée) testacea, elytris litura arcuata nigra. *Mantiss.* *nitidula* 15.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Parva. *Caput* & *thorax* testacea, immaculata, nitida. *Elytra* lœvia, nitida, testacea, litura una alterave arcuata nigra. *Abdomen* nigrum. *Pedes* testacei.

2-Punctata. S. (la biponctuée) testacea, coleoptris maculis quinque nigris. *Mantiss.* *nitidula*. 16.

Herbst. arch. 58. 32. tab. 23. f. 20. chrysomela scutellata.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. *Antennæ* clava solida, nigra, hujus generis. *Caput* & *thorax* rufo-testacea, nitida immaculata. *Elytra* lœvia, nitida, rufo-testacea, puncto communi baseos duobusque in medio oblique positis, nigris. *Corpus* testaceum, *abdomine* basi nigro.

Viridiscens. S. (la verdâtre) viridi-aenea, thorace

marginato, pedibus solis rufis. *Mantiss.*
nitidula 18.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Statura omnino S. *aenea*. Tota
aenea, pedibus solis rufis.

Hæmorrhoi-S. (l'hémorroïdale) rufa, elytris nigris,
dalis. apice rufis. *Ips.* *Mantiss.* app.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Desc. Statura & summa affinias S. *rufipes*,
at *corpus* totum rufum, exceptis ely-
tris solis nigris apice rufis.

Lutea. S. (la jaune) lutea, elytris pubescentibus lævibus. *Sphær.* *Mantiss.* app.

Desc. *Corpus* totum fuscum, elytris pu-
bescentibus, haud striatis.

Obs. An *filpha*? An *dermestes*? Non
vidi. V.

Cassida.

Tigrina. 7. C. *Desc.* *Caput*, *corpus* infra, *femora*,
antennarum apex, nigra. *Thorax* dia-
phano-viridis, maculis duabus albis
elevatis. *Pedes* virescentes.

Hab. in chenopodio hybrido.

Affinis. 8. C. *Desc.* *Nimis.* C. *maculatæ* affinis. *Corpus*
atrum. *Thoracis clypeus* omnino flavescens,
immaculatus. *Elytra* grisea,
punctis numerosis nigris. *Margo* flavescens,
antice immaculatus, postice
punctis quatuor nigris.

Equestris. C. (la chevaliere) viridis, elytrorum basi
argentea, ab domine atro margine pal-
lido. *Mantiss.* 2.

Hab. in mentha aquatica Halæ. *D. Hybner.*

Desc. Major C. *viridi* & distincta. Supra

læte viridis, elytris striga baseos læte
argenta, quæ vero cum vita perit.
Corpus atrum, *abdominis* margine
pallido. *Pedes* flavescentes.

Atrata. C. (la noircie) atra, clypeo antice san-
guineo. *Mantiss.* 7.

Hab. in Austria. *D.* Saldoner.

Desc. Statura C. *nebulosæ*, at minor & atra.

Clypeus rotundatus, integer, lævis,
niger, margine antico in medio san-
guineo. *Elytra* rugosa, atra immaculata.

Limbata. C. (la bordée) capite thoraceque pubef-
centibus, obscure æneis, margine pu-
bescente. *Mantiss.* 8.

Hab. in diantho Carthusianorum Halæ.

D. Hybner.

Desc. Thorax æneus, margine obscure
rufescente. *Elytra* punctata obscure
viridia, margine obscure rufo. *Corpus*
rufescens.

Margarita- C. (la perlée) virens, elytris viridi-ar-
cea.

genteis nitidis, capite pectoreque nigris.

Mantiss. 22.

Schall. ad hali. 259. cassida margaritacea.

Hab. Halæ, sub lapidibus. *D.* Hybner.

In Gallia Aust. V.

Desc. Statura & summa affinitas C. *nebu-*
losæ. Color perit cum vita.

Coccinella.

2-Punctata. C. *Obs.* Cum 6-pustulata copula junctam
vidit Cavolinus. Vincent. Petagn.
pag. 8.

Unifasciata. 30. C. *Desc.* Media. *Caput* & *thorax* atra,
immaculata. *Elytra* rubra, fascia media

tecta, atra, quæ futuram tamen haud attingit & ad marginem punctis duobus parvis terminatur. Lineola parva obliqua nigra ad scutellum. Corpus atrum.

6-Lineata. 31. C. Desc. Magna. *Corpus* nigrum. *Caput* punctis duobus baseos albis. *Thorax* ater, punctis duobus baseos albis. Margo exterior albus, macula nigra. *Elytra* flava, lineis tribus atris, quæ tamen nec basin nec apicem attingunt, exterioribus duabus ante apicem coenitibus. Punctum præterea oblongum versus apicem & commune, bifidum.

Flexuosa. 32. C. Desc. *Corpus* atrum, immaculatum. *Thorax* ater, macula laterali apicis albida. *Elytra* lutea, puncto baseos orbiculato, fascia in medio flexuosa & macula apicis transversa, clavata, nigra.

7-Macula- 33. C. Desc. Magnitudo & figura oblonga
ta. C. 13-punctata. *Caput* atrum. *Thorax* laevis, ater, margine antico & laterali albo. *Elytra* rubra, punctis nigris tribus, primo baseos rotundato, secundo in medio transverso, tertio versus apicem rotundato. Punctum denique commune trilobum. *Corpus* nigrum.

8-Punctata. 34. C. Desc. Magnitudo. C. 2-punctata. *Caput* albicans, punctis quinque nigris ad basin & unico utrinque ad marginem.

13.-Maculata. 35. C. Desc. Distincta sane a C. 13-punctata, tota fere orbiculata. *Thorax* albus, maculis quatuor nigris.

16-Punctata. 36. C. Desc. Major, oblonga. *Caput* albi-

dum, punctis quatuor nigris. *Thorax* albidus, punctis plurimis approximatis.

20-Punctata. 37. *C. Desc.* Parva. Statura *C. hieroglyphicæ*. *Caput* nigrum. *Thorax* flavus, punctis quinque baseos nigris.

Subpunctata. 38. *C. Desc.* *Thorax* flavus, punctis quinque nigris, tribus posterioribus, omnibus rotundis. *Caput* flavum. *Oculi* nigri. *Elytra* rubra aut fulva; ad marginem externum, in singuli elytri medio, punctum nigrum minutum.

Obverse- 39. *C. Desc.* *Thorax* niger, basi margine neque utroque, nec non linea longitudinali in medio & utrinque puncto, flavis. *Caput* nigrum, fronte, antennisque flavis. *Elytra* rubra ad angulum scutelli flavicant habentque punctum commune nigrum; aliud punctum nigrum prope basin singuli elytri & duo sub medium.

xi-Punctata. 40. *C. Desc.* Magnitudo. *Thorax*, caput habitusque *C. 9-punctata*. *Elytra* rubra ad angulum scutelli flavicant, post quem majuscule puncto communi nigro notantur; præterea citra medium singuli elytri puncta minuta duo nigra, ultra medium duo majora, ac tandem unum solitarium, quod jam majuscule, jam minutum est.

Obs. Qui speciem præsentem cum *C. 9-punctata*, *6-punctata* ac *obverse-punctata* eandem existimat, vix erraverit.

x5-Guttata. 51. *C. Desc.* Corpus majuscule, rotundatum. *Thorax* luteus, margine laterali

albo, puncto medio luteo. Macula obsoleta albida ad basin thoracis. *Elytra* lutea, punctis septem rotundatis albis. Punctum commune fere obsoletum fere in medio dorsi.

12-Guttata. 52. *C. Desc.* *Tota* lutea. *Oculi* atri. *Thorax* luteus; margine utroque albo, ita diaphanus, ut oculi nigri, si caput intra thoracem retrahatur, translucent. *Elytra* lutea; in singulo maculae sex lacteæ.

Hæmorrhoi-60. *C. Desc.* *Corpus* rotundatum. *Caput* obscure rufum. *Thorax* rufus interdumi basi, interdum punctis tribus baseos nigris. *Elytra* atra apice rufa, fascia nigra quæ tamen futuram haud attingit.

Variabilis. 61. *C. Desc.* Differt manifeste a *C. bipustulata*. *Corpus* oblongum, immarginatum. *Caput* album. *Thorax* ater, margine albo. *Elytra* lævia atra, puncto rubro. Variat junior elytris luteis puncto flavescente, at ætate *elytra* nigra & puncta rubra evadunt.

12-Pustula- 62. *C. Desc.* *Media*. *Caput* albidum, puncto frontali nigro. *Thorax* ater, margine antico & laterali pallido. *Elytra* atra, punctis sex albis 2, 3, 1, tribus exterioribus margine connatis. Punctum ultimum lunatum.

Austriaca. 63. *C. Desc.* Nigra, nitida. *Thorax* niger, lateribus pallide rubris. *Caput* nigrum, fronde rubra. *Elytra* nigra, tenuissime punctata. Basi a margine exteriori introrsum macula procedit in modum fasciæ, quæ tamen marginem

interiorem minime attingit. *Abdomen* nigrum, lateribus rubrum. *Pedes* rubri.

Obs. Scop. carn. 250. *coccinella* 4-maculata hujus est varietas?

Minutissi- 64. *C. Desc.* *Corpus* totum aterrimum, ut ma.

byssus atra, tomentosulum. *Frons* rubra. *Thorax* ater, latere utroque macula rubra notatus. *Elytra* atra, maculis duabus rubris, colore sanguinis concreti apicibusque similiter coloratis. Maculæ elytrorum fasciam formare videntur, quod latiusculæ sint. *Pedes* ex rubro nigri.

Obs. Hæ duæ coccinellæ ad enumerationem *Ins. Austriae* pertinent; errore igitur *D. Fab.* attributæ fuerunt *tom. I.* *p. 115.*

Pygmæa. 65. *C. Desc.* Nigra, lævis, villosula. *Thorax* utrinque macula lateralí rubra.

Pardalina. 69. *C. Desc.* Magna. *Corpus* atrum, maculis duabus baseos albis. *Thorax* ater, fascia media valde sinuata margineque lateralí albis. *Elytra* margine sinubus tribus albo punctata in disco quinque 1, 2, 1, 1. *Corpus* atrum.

Margine- *C.* (le bord ponctué) coleoptris flavis, punctata, margine albido, punctis utrinque duobus nigris. *Mantiss.* 8.

Ada Hall. I. 260. *coccinella* margine punctata, thorace albo multipunctato, elytris rufis luteo maculatis, margine albido, 4-punctato.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Magna. *Caput & thorax* albida, punctis

punctis plurimis sparsis nigris. *Elytræ flava*, maculis obsoletis pallidis. Margo albidus, semper punctis duobus distinctis nigris.

Oblongo- C. (l'oblongue ponctuée) coleoptris flavis, punctata. lineis quatuor abbreviatis punctis, sex atris. *Mantiss. 13.*

Hab. in Russia Australiori. D. Boeber.

Desc. Magna. Caput nigrum, punctis duobus baseos albis. Thorax niger, marginè albo punto nigro. Elytra flava, lineis duabus, exteriori abbreviata, interiori basi incrassata atris. Ad futuram punctata tria nigra. Corpus nigrum.

Rivularis. C. (la sinuée) coleoptris luteis, fasciis duabus dorsalibus sinuatis punctisque sex nigris, thorace atro flavo bipunctato. *Mantiss. 19.*

Thumb. nov. sp. coccinella transversalis.

Hab. in Suecia. D. Pay Kull.

Desc. Media. Caput atrum, punctis duobus baseos flavis. Thorax ater, marginè antico punctisque duobus flavis. Elytra flava, fasciis duabus marginem exteriorem haud attingentibus; altera baseos valde sinuata, altera in medio. Præterea puncta tria submarginalia, postico majori.

4-Notata. C. (la quadripunctuée) coleoptris rubris, punctis quatuor baseos nigris, thoracis marginibus albidis. *Mantiss. 29.*

Hab. Kiliae. D. Daldorf. In Gallia Aust. V.

Desc. Differet a reliquis videtur. Caput & thoracis margo anticus & lateralis obscure albidus. Elytra rubra, basi punctorum duorum pari nigro. Pedes testacei.

Insect. Tomus IV.

Q

4-Maculata. C. (la quadrimaculée) coleoptris rubris ,
punctis quatuor nigris , thorace atro ,
macula marginali alba. *Mantiss. 30.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Differt manifeste a C. 4-punctata.

Caput nigrum , punctis duobus baseos
pallidis. *Thorax* niger , nitidus , macula
marginali , magna , alba. *Elytra* rubra ,
punctis duobus 1 , 1 nigris. *Corpus*
nigrum.

5-Maculata. C. (la 5-maculée) oblonga , coleoptris
flavescensibus , punctis nigris quinque ,
thorace atro , margine antico triradiato albo. *Mantiss. 32.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia
Aust. V.

Desc. Differre videtur a C. 5-punctata.

Corpus magis oblongum. *Caput* antice
album , punctis duobus nigris. *Thorax*
ater , margine antico & laterali albis.
Margo anticus ramos tres exserit.
Elytra flava , puncto baseos communi
duobusque in medio nigris.

11-Maculata. C. (la 11-maculée) coleoptris rubris
punctis nigris undecim , corpore fer-
ruginoso. *Mantiss. 47.*

Hab. in Hispania. *D. Vahl.* In Gallia
Aust. V.

Desc. Differt manifeste a C. 11-punctata ,
duplo fere major. *Corpus* ovatum ,
rufum. *Elytra* punctis quinque 1 , 2 , 2
oblique positis & baseos communi.

Chrysomeli- C. (la chrysomeline) coleoptris rufis ,
na. punctis nigris duodecim , thorace
immaculato.

Vincent. Petagn. Specim. n. 35.

Desc. Major. *Caput* & *thorax* rubra ,

immaculata, margine paullo pallidiora.
Elytra rufa, punctis sex nigris per paria dispositis, 2, 2, 2. *Pedes* flavescentes.

Obs. Huic respondet nostra in Acropoli reperta, e majoribus est, rubra. *Antennæ* apice fuscæ. *Oculi* nigri. *Thorax* & *elytra* rubra, pube albescente. Singulum *elytrum*, punctis sex nigris grandisculis, per paria distributis. *Abdomen* subitus nigricans, margine rubescente. *Pedes* flavescentes.

14-Maculata. C. (la 14-maculée) coleoptris luteis ; sutura punctisque quatuordecim nigris distinctis. *Mantiss.* 57.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Distincta omnino a C. 14-punctata, major. *Caput* album. *Thorax* albus, nigro punctatus. *Elytra* lutea, punctis 3, 3, 1, anterioribus in semicirculo positis. Sutura nigra.

16-Maculata. C. (la 16-maculée) coleoptris rubris ; punctis nigris sedecim, capite immaculato. *Mantiss.* 60.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. *Corpus* majusculum, oblongum. *Caput* album immaculatum. *Thorax* albis, punctis septem nigris 2, 5. *Elytra* rubra punctis octo 2, 2 approximata, 1, 3 oblique posita; puncta rarius connexa.

8-Guttata. C. (les 8-gouttes) coleoptris obscurâ rufis, punctis octo albis. *Mantiss.* 71.

Hab. in Kamtschatka. *Mus.* *D. Banks.*

Desc. Media. *Caput* atrum. *Thorax* ater, margine late albo; macula cordiformis

alba ad basin. *Elytra* obscura, puncto baseos ad futuram, duobus in medio versus futuram lineolaque apicis albis.
Corpus atrum.

2-Guttata. C. (les 2-gouttes) coleoptris rufis, punctis duobus flavis. *Mantiss.* 72.

Hab. Mus. D. Hunter.

Desc. Parva. *Thorax* glaber ater, nitidus, margine laterali flavo. *Elytra* glabra, rufa. Macula baseos transversa flava.

Analis. C. (l'enflammée) coleoptris atris apice rubris immaculatis. *Mantiss.* 81.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Nimis C. *haemorrhoidal* affinis, at duplo minor. *Caput* rubrum, immaculatum. *Thorax* rufus, basi in medio niger. *Elytra* lævia, atra, apice late rufa. *Abdomen & pedes*, rufa.

Frontalis. C. (la frontale) coleoptris nigris, punctis duobus rubris, fronte pedibusque anticus rubris. *Mantiss.* 86.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Differt sane a reliquis. *Caput* ferrugineum, immaculatum. *Thorax* niger, margine antico parum rufescente. *Elytra* nigra, puncto medio rufa. *Pedes* antici rufi, postici nigri, tibiis rufis.

Dejc. Variat capite nigro & punctis elytrorum quatuor.

Erythroce- C. (l'érythrocéphale) coleoptris atris: phala. punctis rubris sex, capite thoracisque margine pallide rufescitibus. *Mantiss.* 82.

Hab. Kiliæ. In Gallia Aust. V.

Desc. Differt manifeste a C. 6-punctata. *Corpus* multo minus. *Caput, thoracis*

margo pedesque pallide rufescens.
Elytra atra, nitida, punctis tribus
 rubris 2, 1. *Abdomen* nigrum.

Obs. Coccinella 3.-punctata Linn. sub
 eodem nomine in Mantiss.

Chrysomela.

Linnæana. 37. C. *Desc.* Statura chrys. politæ. *Caput*,
thorax, *femora*, *abdomen* nigra. *Antennæ*, *tibiæ*, *elytra* rubra; *thoraci*
 quoque maculæ duæ sanguineæ insident, permanentes, una ad quemvis margi-
 nem exteriorem prope basin.

Bulgaren- 38. C. *Desc.* nigra. Antennarum primus &
 sis. secundus articulus, rubri. *Antennæ* ipsæ
 filiformes. *Thorax* marginatus. *Elytra*
 nigro-viridi-ænea punctata, quæ puncta
 satis profunda lineas decem constituant.
Pedum unguiculi rubri.

Eryphro- 39. C. Ovata, atra, vix nitens, punctis
 ptera. impressis, inordinate digestis, copiolis,
 obsoita. *Thorax* minus punctatus. nec
 tamen nitens. *Antennæ* basi rubro-
 fuscæ. *Pedes* ex nigro violacei. Alæ
 læte coccineæ.

Viridicol- 40. C. *Desc.* *Thorax* marginatus viridis,
 lis. basi apiceque cæruleus. *Elytra* cærulea,
 inordinate punctata, lineis impressis
 obsoletis. *Antennæ* sensim crassiores
 nigræ, in medio rubræ. *Subitus* vio-
 lacea. *Pedes* nigri.

Viennensis. 41. C. *Desc.* *Tibiæ* a medio tariisque rufi
 coloris. *Antennæ* nigræ, sensim crassiores.
Thorax tenuissime, magis conspiue,
elytra punctata.

20-Punctata. 42. *C. Desc.* Nigro-ænea, *abdomine* flavescente. *Thorax* margine *flavo*. *Elytra* *flava*, maculis oblongis in singulo elytro *decem* nigris. *Antennæ* articulis tribus exterioribus crassioribus. *Pedes* subfuscī, *femoribus* æneo-nigris.

Xanthome- 43. *C. Desc.* Subtus nigra. *Caput* *flavum*, in fronte macula nigra. *Oculi* nigrī. *Antennæ* filiformes nigræ. *Thorax* *flavus*, maculis quatuor nigris, quarum una utrinque prope marginem, una in medio & super hanc alia transversa. *Elytra* *flava*, sed futura nigra & linea lata longitudinali nigra prope latus extēnum; item alia brevissima prope internum. Animal, dum vivit, elegan-
tissimum, at mortuum vera fluxæ pulchritudinis imago.

Obs. Licet chrys. *calmariensem* non citaverit *D. Schrank*; forsan tamen chrys. *xanthomelæna* varietas. Nam, excepto elytrorum colore, vix differunt. V.

Dimidiata. 45. *C. Desc.* *Tota* nigrā, sed *pedes*, *os*, *elytraque* a basi ad medium rufa.

Flavo- 46. *C. Desc.* Simillima chrys. *marginata* a qua differt sola pictura elytrorum thoracisque. *Fronti* puncta duo flava insunt. *Antennæ* basi fuliginose flavescent.

Dubia. 47. *C. Desc.* Pertinet ad buprestes *Scop.* & *cryptocephalus* *D. Geoff.* *Tota* aterrima, nitens, sine ulla striis punctisve, etiam vel ad lentem conspicuis. *Pedes* non saltatorii. Decidat *Linnaeus.*, an non tamen ejus chrys. *hemiſphærica* sit, cum chrys. *saltatoriarum* aliquæ variant pedibus simplicibus.

Clavicornis. 48. *C. Desc. Caput, thorax, (qui latus est & marginatus & elytrorum longitudine) elytraque viridi-nigrescentia. Pedes rufi. Antennæ fuscæ, insigni clava instructæ. Caput intra thoracem fere totum retrahit; nec tamen thorax ita globosus, ut in cryptocephalis laudati auctoris.*

Lusitanica. 49. *C. Desc. Major chrys. Bankii. Caput nigrum, primo antennarum articulo violaceo. Thorax cupreus, obscure nitidus. Elytra vage punctata, ænea. Corpus subtus cum pedibus violaceum.*

Bankii. 50. *C. Desc. Statura chrys. bicoloris. Caput æneum, ore testaceo antennisque fuscis. Elytra ænea, punctata. Subtus totæ cum pedibus & elytrorum margine inferiori testacea.*

Adonidis. 51. *C. Desc. Affinis chrys. futurali. Caput nigrum, fronte flava. Thorax ater, margine laterali flavo, puncto medio nigro. Scutellum atrum. Elytra flava, sutura nigra, quæ tamén scutellum haud attingit. Vitta lata nigra in medio elytrorum, quæ nec ad basin nec ad apicem excurrit. Corpus & pedes atra, plantis fuscis.*

Obs. In prima *Mantiss.* sub nomine chrys. 3-lineatæ descripta.

Dorsalis. 52. *C. Desc. Affinis videtur præcedenti, at minor. Elytra testacea, sola sutura atra, quæ basin haud attingit. Antennæ & pedes nigri. Scutellum atrum.*

Cuprea. 53. *C. Desc. Statura & magnitudo omnino chrys. graminis. Corpus, antennæ &*

pedes, nigra. *Caput* æneum, oculis fuscis. *Thorax* æneus, margine incrassato, punctato. *Elytra* omnino cuprea, nitida, basi gibba. *Abdominis* margo sanguineus.

Limbata. 54. C. Desc. Statura & summa affinitas chrys. *sanguinolentæ*, a qua tamen manifeste differt elytris multo lævioribus & margine anteriori sanguineo. Colore *omnis* niger, parum æneo tinctus.

Hannoveriana. 55. C. Desc. Statura chrys. *marginatæ*, cyaneo nitida, glabra. *Antennæ* moniliformes nigræ. *Thorax* margine late ferrugineo. *Elytra* punctato-striata, margine vittaque media ferrugineis, quæ postice cum margine coit.

Litura. 56. C. Desc. Statura chrys. *pallidæ*, at duplo minor. *Caput* rufum, margine postico nigro. *Thorax* rotundatus, nitidus, immaculatus. *Elytra* striato-punctata, sutura lineaque media nigris. *Subtus* nigra, pedibus pallidis. *Mas* pallidus, ubi *stamina* rufescens; interdum linea nigra elytrorum deest.

Fucata. 57. C. Desc. Statura & magnitudo chrys. *haemorrhoidalis*. *Caput* uti *corpus* subtus, pedesque atra, immaculata. *Thorax* viridis, glaber, nitens. *Elytra* obscuriora vage punctata.

Fuscicornis. 58. C. Desc. Magnitudo præcedentis. *Caput*, *thorax*, *elytra* viridi-ænea, immaculata, glabra, nitida. *Corpus* subtus magis obscurum. *Antennæ* & *pedes* nigri.

Ruficollis. 59. C. Desc. Statura chrys. betulae. *Antennæ rufæ*, apice fuscæ. *Caput viridiæneum*, ore rufo. *Thorax rufus*, immaculatus. *Elytra viridia*, nitida, immaculata. *Corpus viride*. *Pedes rufi*.

Absinthii. 60. C. Desc. *Corpus magnitudine chrys. tanaci*. *Caput pallidum*, basi nigrum. *Thorax pallidus*, macula media nigra. *Elytra pallida*, lineis tribus atris, quæ tamen nec basin nec apicem attingunt; exteriore apice coeunt. *Pedes ferruginei*, geniculis nigris.

4-Maculata. 61. C. Desc. Magnitudo & statura chrys. alni. *Caput testaceum*, basi inter oculos nigrum. *Thorax rotundatus*, testaceus, immaculatus. *Elytra lævia*, nitida, testacea, maculis duabus nigris, altera baseos rotundata, altera pone medium transversali fere fasciam constitente. *Abdomen atrum*. *Pedes testacei*.

20-Punctata. 62. C. Desc. Statura chrys. analis. *Thorax æneus*, marginibus incrassatis albis. *Elytra alba*, futura maculisque decem oblongis æneis. *Pedes ænei*, geniculis albis.

Obs. Varietas videtur chrys. 20-punctatæ, n. 42; vix enim differt nisi colore. V.

Ruficodis. 64. C. Desc. Magnitudo chrys. graminis. *Tota obscure ænea*. *Antennæ capitis thoracisque longitudinem æquant*. *Thorax antice concavus*. *Abdomen laterali rubrum*. *Alarum nervus exterior*, basi ad medium usque; ruber.

Cæruleo-violacea. 65. C. Desc. Asinus chrys. alni. cæruleo-violacea. *Thorax elytorum latitudinem*

fere æquat. *Subtus* viridi - violacea.
Antennæ apice crassiores caput thora-
 cemque minime superant.

Griseo- 66. *C. Desc.* *Supra* griseo-fusca , nitens ,
 nitida. *subtus* nigricans. *Antennæ* pedesque
 nigricante fusi.

Hab. in lilio.

Ferruginea. 90. *C. Desc.* *Totæ* pallide testacea , seu
 lucide castanei coloris , nitida , ovata.
Thorax inflexus uti chrys. *elongata*.
 Ad lentem *elytra* striato - punctata.
Oculi soli nigri. *Femora postica* cra-
 floria , quod in saltatoriis omnibus
 obtinetur , si auctoribus fidas.

Euphorbiæ. 91. *C. Desc.* *Totæ* atra , nitida minime
 æs aurumve inclinans. *Elytra* impunc-
 tata nec striata. *Antennæ* *tibiæque*
 omnes rufæ.

Altica. 92. *C. Desc.* *Frons* rufa. *Oculi* nigri. *Pedes*
 rufi. *Thorax* niger , basi utrinque in
 margine exteriore macula rufa. *Elytra*
 atra , nitida , irregulariter minutissime
 punctata , subtilissime tomentosa ; sin-
 gula prope basin puncto rubro.

Pulex. 93. *C. Desc.* Oblonga , tota nigra , nitens.
Thorax , *elytra*que subtilissime , at irre-
 gulariter punctata.

Cincta. 94. *C. Desc.* *Caput* nigrum. *Thorax* obscure
 æneus , margine albo. Margo & anticus
 & posticus in medio albus. *Elytra*
 viridi-ænea , margine punctisque duobus
 dorsalibus albis. *Corpus* atrum. *Femora*
 postica valde incrassata.

Nigripes. 95. C. Desc. Affinis chrys. *hyosciami*, at *pedes omnes nigri*.

Anglica. 96. C. Desc. Statura & summa affinitas chrys. *atricillæ*, at *thorax etiam ater*. *Tibiae pallidæ*.

Testacea. 100. C. Desc. Differt sene a chrys. *exfoletæ*. Major est, magis gibba, *thorace elytrisque lævissimis*, nitidis.

Tabida. 101. C. Desc. Statura omnino chrys. *exfoletæ*, at paullo minor. *Tota pallida*, immaculata, *oculis solis nigris*, prominulis. *Elytra lævia*.

Atra. 102. C. Desc. Parva, *tota atra*, solis plantis *pedum & antennarum subrufescentibus*.

Cæruleo- 103. C. Desc. Antennæ corporis dimidio longiores, rufæ. Caput, thorax pedeque lutescente-rufa, nitida. Elytra obscure violacea, striato - punctata. Corpus subtus nigrum.

Violaceo- 104. C. Desc. Vix pulice major. Antennæ punctata. rufæ. Caput thoraxque aurato-cærulea, concavo-punctata. Elytra violacea, punctis concavis longitudinaliter digestis. Corpus subtus nitido-nigrum. Pedes rufi, femoribus posticis fuscis.

Viridi- 105. C. Desc. Minime ovata. Antennæ cærulea. rufæ, ultimis articulis incrassatis, fuscis. Caput, thorax qui lævis, elytraque viridi - cærulea. Pedes obscure rufi, femoribus nitido-nigris.

Bicolot. 106. C. Desc. Nimirum affinis chrys. *rufipediæ*.

*Elytra æneo-nigra, striato-punctata.
Pedes nigri.*

Ovata. 107. C. Desc. *Tota viridescenti - nigra.
Elytra irregulariter punctata.*

Brassicæ. 108. C. Desc. *Similis præcedenti, sed minor
magisque elongata.*

Lævis. 109. C. Desc. *ovata nigra, subtilissime
scabra.*

Marginata. 110. C. Desc. *Chrys. nemorum affinis.
Antennæ, caput, corpus subtus pedes-
que nigra. Thorax pallide luteus,
lateraliter nigricans. Elytra lutea,
extus & intus nigro marginata, quæ
nigredo basin non attingit.*

Cærulea. 111. C. Desc. *Antennæ basi ferrugineæ.
Elytra cærulea, irregulariter punctata.
Pedes ferruginei.*

Longipes. 136. C. Desc. *Statura chrys. tridentatæ,
at major. Antennæ breves, ferratæ.
Thorax niger, subpubescens. Elytra
pallida, punctis tribus nigris, unico ad
basin & pari in medio. Pedes nigri, an-
tici in omnibus, quas vidi, elongati.*

6-Macula- 137. C. Desc. *Paullo major chrys. 4-punc-
ta. Antennæ breves, ferratæ, nigræ.
Thorax rufus, nitidus, immaculatus.
Elytra glabra, rufa, nitida, punc-
to uno ad basin & duobus in medio
nigris.*

Atraphaxi- 138. C. Desc. *Magnitudo chrys. 4-punctatæ.
Caput atrum, antennis ferratis cine-
reis. Thorax rufus, maculis tribus.*

approximatis nigris ad basin. *Elytra* pallidiora, maculis tribus, posteriori majori transversa. *Pedes rufi, femoribus nigris. Abdomen nigrum, cinereo villosum.*

Flavicollis. 139. C. *Desc.* Nimis affinis videtur chrys. 4 - *maculatae*. *Caput nigrum, lineola inter antenas, punctis duobus in oculorum orbita, fulvis. Antennae nigræ, basi fulvæ. Thorax glaber, nitidus, fulvus, punctis sex nigris in strigam digestis. Elytra pallida, puncto bafeos apiceque nigris. Pedes rufi, geniculis nigris. Punctum apicis elytrorum interdum deest.*

Marginata. 140. C. *Desc.* Nimis chrys. *longimana* affinis, cuius forte mera varietas. *Corpus totum nigro-æneum. Punctum flavum ad os. Elytra flava, margine omni nigro.*

2-Macula- 141. C. *Desc.* Nimis chrys. 2 - *punctata* affinis & forte mera ejus varietas. Differt tantum thorace haud atro, sed fulvo.

Cyanea. 143. C. *Desc.* Statura chrys. *cordigeræ*. *Caput & elytra cyanea, nitida. Thorax glaber, rufus.*

Collaris. 144. C. *Desc.* Major chrys. *sericea*. *Caput cyaneum, antennis basi rufis. Thorax glaber nitidus, medio cyaneus, lateribus rufis. Elytra cyanea, macula magna apicis rufa. Corpus nigrum. Pedes nigri, femoribus rufis.*

Quadratum. 145. C. *Desc.* Magnitudo chrys. *Moræi,*

Corpus totum atrum nitidum. *Elytra* lævia, flava, vitta media lata atra, quæ apicem tamen haud attingit, sed ante apicem reflectitur ad futuram.

Vittata. 146. *C. Desc.* Magnitudo & statura chrys. *Moræi.* *Corpus* nigrum, nitidum. *Elytrorum* margo exterior flavus & in medio stria abbreviata flava.

2-Pustula- 147. *C. Desc.* Nimis affinis chrys. 4-pustulata. *Tota* atra. *Elytra* striata, macula magna apicis rufa, margine tamen ipso tenuissime nigro.

Histro. 148. *C. Desc.* Magnitudo chrys. *Scopolinæ.* *Caput* nigrum, orbita oculorum rufa. *Thorax* niger, margine lineolisque tribus abbreviatis ferrugineis. *Elytra* punctata nigra, maculis apiceque ferrugineis. *Pedes* ferruginei, geniculis femorumque posticorum fascia rufa.

Fusilla. 149. *C. Desc.* Parva, duplo minor chrys. *pini.* *Caput* fulvum, *antennæ* pallidis oculisque nigris. *Thorax* fulvus, immaculatus. *Elytra* substriata, punctis duobus baseos fasciaque postica, nigris. *Corpus* nigrum. *Pedes* pallidi.
Obs. Variant interdum maculæ elytrorum, mox confluunt, mox omnino desunt

Violacea. 152. *C. Desc.* *Antennæ* corpus fere æquant. *Elytra* regulariter punctato - striata. *Subtus* cœruleo-atra, supra cœrulea.

Cœrulea. 153. *C. Desc.* Affinis præcedenti, at *elytra* punctis irregulariter sparsis.

Nigra. 154. *C. Desc.* *Tota nigra, antennis basi pedibusque rufis. Thorax lœvis. Elytra punctato-striata.*

Fulva. 155. *C. Desc.* *Nigro-fusca. Antennæ nigræ. Caput, thorax lœvis pedesque rubello-fulva. Elytra pallide flavescentia striis carent.*

Lineola. 174. *C. Desc.* *Statura chrys. nymphæ. Caput griseum, antennis nigris. Thorax griseus, linea media nigra lateribusque subangulatis. Elytra grisea, puncto baseos nigro. Corpus subtus fuscum, cinereo pubescens.*

Sanguinea. 175. *C. Desc.* *Statura omnino chrys. capreæ, at rubra, antennis, oculisque nigris. Abdomen nigrum. Pedes cinerei.*

Nigricornis. 176. *C. Obs.* *Delenda species hæc; nam chrys. halensis Syst. est cistela 13 Mantif.*

Cantharoides. 177. *Desc.* *Statura chrys. nymphæ. Antennæ filiformes, basi rufescentes. Caput & thorax exacte chrys. nymphæ, rufa, immaculata. Elytra & abdomen cyanea, nitida.*

14-Punctata. 178. *Desc.* *Magnitudo & statura chrys. 12-punctata. Caput fulvum, ore, antennis punctoque verticali, nigris. Thorax fulvus, punctis quinque nigris 4, 1. Elytra pallidiora, punctis 1, 2, 2, 1, 1; quorum sextum majus, rotundatum, septimum terminale. Abdomen & Femora fulva.*

Subspinosa. 179. *C. Desc.* Statura chrys. *flavipédis*, Caput rufum, antennis filiformibus nigris, basi rufis. Thorax utrinque unispinosus, subpunctatus, rufus, immaculatus. Elytra punctata, obscure nigra. Abdomen nigrum. Pedes rufi.

5-Puncta- 180. *C. Desc.* Tota aterrima. Oculi prostantes. ta.

Frons inter oculos fulco profundo longitudinali. Thorax fulvus s. ruber. Elytra fulva; thorace pallidiora, punctato-striata, striis per singula decem, puncto minori ad basin exteriorem, majori ultra medium nigris, notata. Margo internus niger. Scutellum nigrum; & post hoc ex dilatata marginis nigredine macula magna, utrinque elytro communis nigra.

Obs. Fere omnino similis crioc. 5-punctatae Mantiss. 29; eademque species videtur. Vix enim differt nisi coloris varietate.

Varians. *C.* (la variable) ovata cærulea s. viridis, antennis pedibusque nigris. *Mantiss.* 24.

Ad. Hall. 1. 272. chrysomela varians.

Hab. in Saxonia. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus medium, totum glabrum aut viridi-æneum, aut cyaneum, immaculatum. Pedes nigri.

Centaurii. *C.* (de la centaurée) ovata cuprea nitens, subtus viridi-ænea, pedibus cupreis. *Mantiss.* 25.

Hab. in Germaniæ centaurea. *D. Schneider.*

Desc. Statura & magnitudo præcedentis.

Antennæ nigræ. Corpus supra cupreum, nitidum, subtus viridi-æneum. Scutellum æneum, Pedes cuprei.

Tremula.

Tremula. C. (du tremble) ovata cærulescens , elytris testacéis.

Geoff. inf. I. 252. 2.

Hab. in Europæ populo:

Desc. An satis à chrys. *populi* distinda? At duplo minor & *elytra* apice concolora.

6-Punctata. C. (la 6-ponctuée) nigra , thorace rufo , punctis duobus , elytris rufis , punctis tribus nigris. *Mantiff. 43.*

Hab. in Europæ plantis. Circa Lugdunum. V.

Desc. Affinis chrys. *10-punctatae* , omnino distincta a *cryptocephalo* 6 - punctato.

Caput nigrum , ore rufo. *Thorax* rufus , punctis duobus nigris interdum basi connatis. *Elytra* glabra rufa ; punctis tribus baseos 2 , 1 , nigris. *Corpus* nigrum , ano rufo. *Pedes* rufi.

Rumicis. C. (de la patience) ovata , thorace fulvo , punctis quatuor nigris , elytris fulvis , futura vittaque media nigris. *Mantiff. 47.*

Hab. in rumici spinosa Hispaniæ. D. Vahl.

Desc. Statura & magnitudo chrys. *pallidæ*.

Antennæ nigræ , articulo primo fulvo.

Caput fulvum , lave , nitidum , puncto in medio baseos nigro. *Thorax* lavis , nitidus , fulvus , punctis quatuor transversim positis. *Scutellum* nigrum. *Elytra* lavia , fulva , futura tota vittaque media , quæ tamen nec basin , nec apicem attingit , nigris. *Corpus* nigrum. *Pedes* fulvi.

Ruficollis. C. (le collier) ovata cyanea , antennarum basi thorace pedibusque rufis. *Mantiff. 55.*

Hab. in Russia Meridionali. D. Boeber.

Desc. Statura omnino chrys. *polygoni* ,
In sed. Tomus IV. R

at paullo minor & alia. *Antennæ* basi rubræ, apice fuscæ. *Caput* cyaneum, utrinque puncto parvo baseos rubro. *Thorax* rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* nitida, cyanea, vix punctata. *Corpus* cyaneum. *Anus* & *Pedes* rufi.

Austa. C. (l'augmentée) ovata, thorace cyaneo nitido, elytris punctatis cyaneis, margine rubro. *Mantiss.* 69.

Hab. Dresdæ. *D. Zschuch.*

Desc. Magnitudo & statura chrys. *marginalæ*. *Caput*, *thorax*, *elytra* cyanea nitida, margine elytrorum late rufo. *Antennæ* pedesque nigri.

5-Punctata. C. (la 5-ponctuée) ovata nigra, thorace rufo, coleoptris testaceis punctis quinque nigris. *Mantiss.* 72.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*

Desc. Media. *Caput* cum antennis, *corpus*, *pedes*, nigra. *Thorax* rotundatus, rufus immaculatus. *Elytra* lævia, testacea, puncto baseos apicisque & communi in medio nigris.

Scutellata. C. (l'écussonnée) ovata rufa, coleoptris maculis quinque nigris. *Mantiss.* 73.

Herbst. arch. chrysomela scutellata.

Hab. in Germania. *D. Schneider.* In Gallia Aust. V.

Desc. Parva. *Caput* & *thorax* rufa, immaculata. *Antennæ* apice fuscæ. *Elytra* lævia, rufa, macula baseos communi duabusque in medio approximatis fere confluentibus, nigris. *Abdomen* basi nigrum.

Flavicans. C. (la jaunâtre) ovata flavescens, elytris viridi-cinereis. *Mantiss.* 75.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura & magnitudo omnino chrys.
lituræ. *Caput*, *thorax*, *pedes* flaves-
centia. *Elytra* punctato-striata, viridi-
cinerea, margine parum flavescente.

Pallipes. C. (la pallipede) ovata nigra, elytris
pedibusque pallescentibus. *Mantiss.* 85.

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf.

Desc. Parva. *Antennæ* nigræ, basi pal-
lidæ. *Caput* & *thorax* nigra, glabra,
immaculata. *Elytra* lœvissima, palles-
centia. *Pedes* pallidi.

Sophiæ. C. (du sisymbre) ovata cærulea, tibiis
plantisque flavis.

Að. Hall. I. 272. chrysomela sophiæ
ovata viridis, elytris posice acumi-
natis, tibiis plantisque ferrugineis.

Hab. in sisymbrio sophia Halæ.

Desc. Statura & magnitudo chrys. armo-
raciæ. Totum *corpus* lœve, glabrum,
cæruleum, nitidum, solis *tibiis* plantif-
que flavescentibus. *Elytra* parum acu-
minata.

Littoralis. C. (des rivages) oblonga atra, elytris
porcatis, atro-fusca, elytris lineis tribus
elevatis, punctis numerosis. *Mantiss.* 93.

Geoff. inf. I. 252. I. tab. 4. fig. 6.
galleruca.

Hab. ad Europæ Australis littora.

Desc. Statura omnino chrys. *tanaceti*,
at major, *tota* atra immaculata. *Elytra*
lineis quatuor elevatis posice coeun-
tibus, interjectis punctis impressis nu-
merosis.

Rustica. C. (la rustique) oblonga nigra, thorace
elytrisque griseis. *Mantiss.* 94.

Ađ. Hall. I. 274. chrysomela rustica;
ovata nigra , elytris griseis , striis
quinque eminentibus.

Hab. in Germaniæ fruticibus. Circa Lug-
dunum. V.

Desc. Affinis videtur chrys. tanaceti.
Corpus nigrum , at thorax & elytra
grisea. Elytra punctata , lineis tribus
elevatis multo distinctioribus.

Lachicæ. C. (la rouillée) oblonga , capite thora-
 ceque obscure ferrugineis , elytris
 nigro-æneis. *Mantiss. 105.*

Hab. Dresdæ. Mus. D. Romani. In Gallia
Aust. V.

Desc. Statura & magnitudo chrys. vitel-
linæ. Caput & thorax obscure ferru-
ginea. Antennæ moniliformes sensim
crassiores. Elytra punctato - striata ,
obscure ænea. Abdomen nigrum. Pedes
ferruginei.

Cruciata. C. (la porte-croix) oblonga rubra , co-
 leoptris cruce nigra. *Mantiss. 110.*

Schall. ađ. Hall. I. 273. chrysomela
cruciata.

Hab. Halæ-Saxonum. In Gallia Aust. V.

Desc. Minor chrys. coccinea. Caput
obscurum , antennis nigris. Thorax
marginatus , lævis , nitidus , ruber ,
immaculatus. Coleoptra lævia nitida ,
rubra , futura fasciaque lata in media ,
atris. Corpus rufum , abdominis basi
nigra. Pedes nigri.

Obs. Saltatoriæ femoribus incrassatis.

Brassicæ. C. (du chou) saltatoria atra , elytris
 pallide testaceis , margine omni fascia-
 que media , atris. *Mantiss. 146.*

Hab. in Germaniæ oleribus.

Desc. *Corpus* parvum, atrum. *Antennæ* basi pallidæ. *Elytra* lævia, margine omni fascia que media lata, atris. *Pedes* atri.

Corpore cylindrico.

Rubrifrons. C. (la pudique) cyaneus nitidus, fronte, thoracis fascia, femoribusque rubris.

Mantiss. crypt. 37.

Hab. Prof. Leske.

Desc. *Antennæ* fuscæ, basi rufæ. *Caput* magnum, cyaneum, macula magna rufa. *Thorax* rotundatus, in medio late rufus, margine antico posticoque tenuissime cyaneo. *Elytra* glabra, lævia cyanea, immaculata. *Pedes* cyanei, femoribus imprimis in medio rufis.

Bucephala. C. (la bucéphale) cyanea, ore, thoracis marginibus pedibusque rubris. *Mantiss. crypt.* 41.

Ad. Hall. I. 276. chrysomela bucephala. Cylindrica, cyanea, thorace rufo, macula cyanea, pedibus rufis, femoribus basi plantisque cæruleis, maxillis forcipatis rufis.

Hab. in anthylli vulneraria Saxoniam.

Desc. Maxillæ in altero sexu magnæ, incrassatæ, forcipatæ, rubræ, apice nigræ.

8-Guttata. C. (la 8-ponctuée) atra, elytris maculis quatuor flavis. *Mantiss. clypt.* 50.

Hab. in fraxino Saxoniam. D. Hybner.

Desc. Magnitudo chrys. Moræi. *Caput* atrum, fronte flavo maculata. *Thorax* ater, nitidus, lævis, margine antico flavo. *Elytra* punctata, atra, maculis quatuor flavis, prima baseos, duabus

in medio & quarta ad apicem. *Pedes nigri*, *antici flavi*.

Nitidula. C. (la brillante) thorace æneo nitido, elytris cyaneis, capite, antennarum basi pedibusque flavis. *Mantiss. clypt.* 65.

Hab. in Russia Meridionali. D. Boeber.

Desc. Major chrys. labiata. *Ceput* flavum, basi parum æneum. *Antennæ* nigræ, basi flavescentes. *Thorax* æneus, nitidus, immaculatus. *Elytra* subpunctata, cyanea, nitida, immaculata. *Corpus* nigrum. *Pedes* flavi, *femoribus* linea nigra.

Flavilabris. C. (la bouche jaune) obscure ænea, nitida, ore lutescente, antennis pedibusque nigris. *Mantiss. crypt.* 67.

Myll. prodr. 519. *cryptocephalus* parvulus.

Geoff. inf. I. 8.

Hab. in betula Saxonie. D. Schaller. In Gallia Aust. V.

Desc. Affinis chrys. labiatæ, at elytra striato-punctata. *Antennæ* nigræ, basi lutescentes. *Pedes* nigri. *Larva* faccata, facco antice oblique truncato.

Corpore oblongo, thorace angustiore.

5-Punctata. C. (la 5-ponctuée) nigra, thorace rufo, coleoptris flavescentibus, maculis quinque nigris. *Mantiss. crioc.* 29.

Hab. in Germania Australiori. D. Schulz. In Gallia Aust. V.

Desc. *Caput* cum antennis, nigrum. *Thorax gibbus*, rufus, nitidus. *Elytra* glabra, lœvia, flava, puncto altero baseos, altero apice & quinto communi in medio dorsi. *Corpus* & *pedes* nigra immaculata.

Rufipes. C. (la rufipede) atra nitida, antennarum basi pedibusque flavis. *Mantiss. crioc.* 43.

Hab. in Saxoniæ fruticibus. *Mus. D. Romanus.*

Desc. Paullo major chrys. *melonopa.* Antennæ omnino hujus generis, at paullo longiores, nigræ, basi flavescentes. Corpus totum nigrum, glabrum, nitidum, immaculatum. Pedes flavescentes.

Elongatæ.

Gigas. C. (la gigantesque) villosa fusca, elytris, abdomine femoribusque testaceis. *Mant. cistela I.*

Hab. in Gallia Australiori. *D. Brouffene.*

Desc. Gigas in hoc genere. Antennæ filiformes, villosæ, fuscae. Caput & thorax villosa, immaculata. Elytra substriata, testacea. Abdomen dilute testaceum. Pedes fusci, femoribus testaceis.

Lepturoides. C. (la lepturoïde) atra, thorace quadrato, elytris striatis testaceis. *Mantiss. cist. 6.*

Leske ruf. I. pag. 15. 5. tab. A. fig. 4. cistela rufitaris.

Hab. in Europæ Australioris spicis secalinis. *D. de Scheftedt.*

Desc. Nimis affinis chrys. *cerambooides*, at thorax omnino diversus, transversus, quadratus, paullo marginatus.

Varians. C. (la variable) testacea, oculis nigris, elytris substriatis. *Mantiss. cistela 12.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & summa affinitas chrys. *marinæ*, at paullo major. Corpus totum

testaceum, oculis solis nigricantibus.
Elytra substriata.

Variat obscurior, *antennis pedibusque*
testaceis.

Humeralis. C. (la militaire) nigra, elytris puncto ba-
 feos ferrugineo. *Mantiss. cistela* 14.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parva. *Corpus* totum nigrum, ferrugi-
 neum ad basin elytrorum. *Tibiae* testaceæ.

Morio. C. (la Négresse) nigra obscura, pedibus
 testaceis. *Mantiss. cistela* 15.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Desc. Statura parva, oblonga, angusta,
 villosa. *Pedes omnes* testacei.

Ambulans. C. (l'ambulante) glabra atra, elytris
 punctis. *Mantiss. lagria* 9.

Hab. in Germaniæ *D. Schneider.* In Gallia
 Aust. V.

Desc. Statura & summa affinitas, chrys.
 elongatæ, at thorax corpore concolor,
 ater. *Antennæ* ferratæ. *Elytra* glabra,
 nitida, punctata.

Scutellaris. C. (la chevaliere) nigra cinereo hirta,
 scutello albo. *Mantiss. lagria* 17.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Statura & magnitudo L. atræ, at
 corpus totum pilis densis cinereis hirtum
 & scutellum omnino album.

Rufa. C. (la rousse) oblonga nigra, pedibus
 piceis. *Erotylus* 15. sp.

Hab. Kiliæ-Holsatorum. *D. Lund.*

Desc. *Antennæ* filiformes nigræ, primo
 articulo ferrugineo. *Caput & thorax*
 nigra, obscuræ. *Elytra* striata nigra,
 immaculata. *Pedes* picei, geniculis nigris.

Obs. Nomen triviale primæ *Mantiss.* conservavi, ne confundatur cum crioc. *rufipede.* V.

Hispa.

Obs. Licet hujus generis nomen a *D. Fab.* conservatum fuerit, species tamen sub hoc genere incedentes, ad hispas *Systematis* non omnes referendæ sunt; sed hispa *picipes Mantiss.* 8. ad hoc genus pertinere videtur. V.

Picipes. B. (la picipede) antennis fusiformibus atra, elytris pedibusque piceis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura reliquis longior. *Antennæ* fusiformes, moniliformes, extrorsum crassiores. *Caput & thorax* lævia, glabra, atra, maculata. *Elytra* lævia, picea. *Pedes* breves picci.

Bruchus.

Marginalis. 5. B. *Desc.* *Antennæ* porrectæ nigræ. *Caput & thorax* atra, puncto parvo cinereo ad basin thoracis. *Elytra* lævia, cinea, macula ad basin, altera majori in medio marginis exterioris tertiaque in apice elytri, nigris. *discus elytrorum* immaculatus. *Pedes* nigri.

Scabrosus. 6. B. *Desc.* Statura B. *seminarii*, at paullo major. *Antennæ* nigræ, extrorsum subcrassiores. *Caput & thorax* nigra. *Elytra rufa*, striis elevatis scabris punctisque aliquot nigris, holosericeis, sparsis.

2-Puncta- 7. B. *Desc.* *Distinctus* puncto magno ocellari nigro, iride flava ad basin elytrorum.

Varius. B. (le varié) elytris nigris, punctis albis nigrisque alternis striatis, femoribus muticis. *Mantiss. 14.*

Hab. in Sueciæ pinetis. *D. Pay Kull.*

Desc. Corpus nigrum, cinereo paullo micans. Elytra punctis plurimis alternis albis nigrisque striata. Pedes nigri, femoribus muticis,

Curculio.

Jaceæ. 36. C. *Desc.* Statura curc. pini. Antennæ fractæ, nigræ. Rostrum crassiusculum, cylindricum, nigrum. Thorax ovatus, niger, cinereo irroratus. Elytra nigra, atomis cinereis villosis adspersa & puncto distincto baseos verius scutellum.

Obs. Junior, atomis plurimis e villo cinereo conflatis, adultior vero, magis glaber & niger.

Bilineatus. 37. C. *Desc.* Medius. Rostrum brevius, crassiusculum, nigrum. Thorax niger, lineis tribus albis. Elytra striata nigra, lineis duabus e punctis quadratis albis, quarum altera ad marginem, altera ad suturam. Pedes simplices, nigri.

Tesselatus. 38. C. Medius. Caput & antennæ fusca. Thorax & elytra grisea, at elytra apice striis quinque albis & in his puncta distincta atra.

Equiseti. 39. C. *Desc.* Nimis affinis videtur curc. lapathi. Rostrum atrum. Thorax niger, vix tuberculatus, lateribus albis. Elytra muricata, lateribus apiceque albis; in parte anteriori nigra puncta duo parva alba. Femora simplicia.

Bufo. 40. **C.** *Desc.* *Rosirum* elongatum, inflexum fuscum, litura dorsali cinerea anten-nisque piceis. *Thorax* fuscus, dorso plano, punctis duobus minutissimis nigris. Latera *scutellumque* alba. *Elytra* plana fusca, rufo-subvillosa, fascia in medio lata communi alba. Litura alba ad apicem.

Aeneus. 41. **C.** *Desc.* Parvus. *Corpus* nigrum, *ely-tris* solis æneis. *Femora* mutica.

Fascirostris. 42. **C.** *Desc.* Parvus. Statura sequentis. *Rostrum* elongatum, cylindricum, ni-grum. *Thorax* & *elytra* striata grisea, lineis duabus aut tribus albis ad futu-ram. *Pedes rufi*, *femoribus* basi nigris.

Nigrirostris. 43. **C.** *Desc.* *Corpus* fuscum, rostro cylindri-co, atro, nitido. *Thorax* gibbus, rotundatus, viridis, lineis duabus dor-salibus fuscis. *Elytra* tomentosa, viridia, immaculata. *Pedes* fusi, *femo-ribus* simplicibus.

Rufirostris. 44. **C.** *Desc.* Statura & magnitudo curc. aterrimi. *Caput* nigrum, at anterior dimidia *rostri* pars rufa, apice tamen punto parvo nigro. *Thorax* niger. *Elytra* striata immaculata. *Pedes rufi*, *femoribus* simplicibus.

Variabilis. 45. **C.** *Desc.* *Medius.* *Caput* pallidé testaceum, *rostro* apice fuso. *Thorax* obscurus, lineis tribus distinctis viridibus. *Elytra* pallide rufescens, polline vi-rescenti adspersa. *Pedes rufi*.

Salicariæ. 46. **C.** *Desc.* *Corpus* parvum, nigrum. *Antennæ* clavatæ nigræ, basi testaceæ.

Rostrum elongatum striatum & thorax;
nigra immaculata. Coleoptra striata,
disco testaceo margine omni nigro.
Pedes testacei, femoribus apice fuscis.

Sisymbrii. 47. C. (du cresson amphibie) *Desc.* Parvus.
Rostrum elongatum, nigrum. Antennæ
fusca, clavatæ. Thorax albus, macula
fusca in qua linea dorsalis alba. Elytra
albo fuscoque varia & ad basin puncto
parvo oblongo atro. Corpus subtus
albidum. Pedes mutici.

Capreæ. 48. C. *Desc.* Parvus. Caput, thorax,
corpus, atra. *Thorax* linea dorsali
cinerascente. *Elytra* striata, atra, fas-
ciis duabus sinuatis albis, quæ tamen
marginem exteriorem haud attingunt.
Pedes inermes nigri.

Malvæ. 49. C. *Desc.* Parvus. *Rostrum* nigricans.
Thorax & abdōmen pilis cinereis grisea.
Elytra testacea. *Pedes* testacei, femo-
ribus inermibus.

Bifasciatus. 50. C. *Desc.* Parvus. *Rostrum* elongatum,
cylindricum, atrum. *Antennæ* clavatæ,
clava solida cinerascente. *Thorax*
rotundatus ater, linea dorsali patulo
pallidiori. *Scutellum* cinereum. *Elytra*
striata, fasciis duabus undatis cinereis
vix marginem exteriorem attingentibus,
quarum anterior, imprimis ad futuram,
major, altera in medio multo angus-
tior. *Pedes* nigri simplices.

Suturalis. 51. C. *Desc.* Corpus parvum. Statura curc.
violacei. Rostrum longum arcuatum,
nigrum. *Thorax* fuscus, linea dorsali

alba. *Elytra* striata, gibba, futura
alba, subtus cinereus.

Crux. 52. C. *Desc.* Statura & magnitudo præcedentis. *Caput* atrum, immaculatum, *rostro* incurvo. *Thorax* rotundatus ater, utrinque puncto oblongo baseos albo. *Scutellum* album. *Elytra* striata nigra, futura baseos punctisque plurimis vagis albis. *Pedes* nigri. *Corpus* subtus albidum.

Venustus. 53. C. *Desc.* Parvus. *Caput* fuscum, *antennis* testaceis lineaque dorsali albida. *Thorax* fuscus, lineis tribus albidis. *Elytra* punctato-striata, dilutiora, lineis duabus subinterruptis albis. *Pedes* testacei, *femoribus* muticis.

Oryzæ. 54. C. *Desc.* Statura & summa affinitas curc. *granarii*, at puncta duo rufa in elytris.

Filiformis. 55. C. *Desc.* Statura omnino curc. *paraplectici*, at quadruplo minor. *Rostrum* cylindricum, fuscum. *Thorax* cinereus, lineis tribus fuscis. *Elytra* cinerea immaculata, minime punctata, obtusa. *Pedes* fuscii.

Angustatus. 56. C. *Desc.* Statura curc. *paraplectici*, at paullo major. *Thorax* scaber. *Elytra* striato-punctata.

Cylindrus. 57. C. *Desc.* Statura oblonga curc. *paraplectici*, at minor. *Rostrum* cylindricum atrum, *antennarum* clava acuminata. *Thorax* supra fuscus, subtus albus. *Elytra* substriata, acuminata, nigra, fascia pone medium lata alba, quæ antice ad futuram extenditur. *Abdomen*

nigrum, apice album. *Pedes* breves simplices.

Linearis. 58. C. *Desc.* Statura valde oblonga & tenuis; minor curc. *ascanio*. *Rostrum* mediocre, basi valde attenuatum, apice multo crassiore. *Antennæ ferrugineæ*. *Thorax* oblongus niger, punctatus. *Elytra* striata. *Pedes* picei.

Obs. Varietas tota ferruginea invenitur.

Crassipes. 59. C. *Desc.* Statura oblongiuscula curc. *ascanii*. *Antennæ fractæ nigræ*, apice fuscæ. *Thorax* elongatus planus, crassitie fere elytrorum, postice rotundatus. *Elytra* abdomine breviora, lævia, atra.

Atriplici. 60. C. *Desc.* Statura & magnitudo curc. *linearis*, cui valde affinis. Differt tamen *antennis* apice haud ferrugineis, *rostro* tenui basi haud attenuato *thoraceque* minus punctato nitido.

Cærules- 61. C. *Desc.* Color nigro-cæruleo-viridef-
cens; subtus obscurior, etiam pectore excavato - punctatus. *Rostrum* tenue, longum. *Thorax* excavato - punctatus. *Elytra* decem striata, striis minime punctatis. *Femora* mutica.

Rhedi. 62. C. *Desc.* *Antennæ* breves non fractæ. *Rostrum* tenue. *Thorax* punctis prominulis confertis scaber. *Elytra* striata striis septem, non punctata, at inter quasvis duas strias puncta aliquot vix ad lentem visibilia. Nonnihil viridescit insectum; *subtus* ex toto nigrum.

Cardui. 63. C. *Desc.* Parvus. Statura curc. *alliariae*, at *totus* ater. *Elytra* striata. *Pedes* flavi.

Palustris. 54. *C. Desc.* Cinereus totus ex tomento brevissimo decumbente. *Thorax* utrinque linea longitudinali flavescente. *Elytrum* singulum in medio notatur puncto albo. *Abdomen* subtus notatur utrinque linea ex punctis sordide albis sensim minoribus : quodvis *femur* ad apicem cingit fascia alba.

Obs. Curculio bipunctatus. *D. Geoff.*

Elegans. 65. *C. Desc.* niger. *Elytra* striata, striis novem, dupli punctorum serie inter singulam striam.

Incisus. 66. *C. (le sillonné) Desc.* Minor niger. *Thorax* punctatus. *Elytra* profunde punctato-striata. *Pedes* fulvescentes.

Funereus. 67. *C. Desc.* Niger. *Thorax* punctatus. *Elytra* striata, inter strias punctata. *Abdomen* subtus squamis albis.

Armatus. 68. *C. Desc.* Minimus, cinereo - niger. *Thorax* spina utrinque armatus. *Elytra* striata, dupli punctorum serie inter strias.

Pultiaris. 69. *C. Desc.* Minimus niger ovatus. *Thorax* in medio linea alba, lateraliter fasciis albis. *Elytra* striata, striis e pilis conflatis.

Cinctus. 70. *C. Desc.* Rufo-fulvus. *Elytra* striata, fasciis tribus albis, una transversa in medio, altera superne, inferne altera. Ambo ultimæ non raro defunt.

Fasciatus. 71. *C. Desc.* An præcedenti varietas ? Vix enim nisi colore differunt.

Obs. Curc. vittatus Entom. parif.

Murinus. 72. *C. Desc.* Niger , pilis murinis vestitus. *Scutellum* album maculaque alba in thorace prope scutellum.

Marmorata. 73. *C. Desc.* Minimus. *Antennæ* rufæ. *Caput* thoraxque nigra. *Scutellum* albescens. *Elytra* striata , fusco-rubra , fasciis obliquis obscuris , lineola nigra ad futuram. *Pedes* rufi , femoribus nigris.

Rugosus. 74. *C. Desc.* Thorax elytraque rugosa. Margo elytrorum exterior , duabus tribus striis longitudinalibus elevatis.

Piceus. 75. *C. Desc.* Nitido-ater. *Antennæ* obscure rufæ. *Caput* thoraxque scabrosa. *Elytra* striato-punctata.

Nigro-gibbosus. 76. *C. Desc.* Niger , postice cinereus. Thorax convexus scaber. Elytra fornicate , punctis concavis sulcata.

Castaneus. 77. *C. Desc.* Affinis præcedenti , rufo-fuscus. *Corpus* thoraxque glaber , subtus nigra. *Elytra* punctis concavis longitudinaliter digestis.

Plantaginis. 78. *C. Desc.* Minor. Thorax fuscus , fasciis tribus longitudinalibus griseis. Elytra maculis fuscis villosis longitudinaliter dispositis. Pedes obscure ochraceati , tibiis fuscis.

Rostratus. 79. *C. Desc.* Minor. *Caput* viridescentia cæruleum , nitidum. *Antennæ* dimidio rufæ. *Caput* elytraque viridescentia cærulea , nitida. *Rostrum* latum , depresso thoraxque rufa. *Totus* supra concavo-punctatus. *Pedes* rufi.
Rufus.

Rufus. 86. C. Desc. *Totus*, etiam rostro, antennis pedibusque, *rufus* & fere *ruber*; sed oculi, pectus abdomenque *nigra*; *semora* dentata postice crassiora.

Pilosus. 87. C. Desc. *Corpus* parvum hirtum, nigro cinereoque variegatum. *Antennæ* testaceæ. *Femora* postica incrassata.

Caligino- 102. C. Desc. Statura oblonga curc. *paraple dici*, at paullo minor, *totus* ater, obscurus, minime nitens. *Thorax* rotundatus, punctatus, carinatus. *Elytra* striato-punctata, striis per paria approximatis profundis. *Femora* acute dentata.

Didymus. 103. C. Desc. Parvus. *Corpus* supra fuscum, subtus griseum. *Rostrum* elongatum, atrum. *Elytra* obscura, valde striata, macula transversa laterali alba e punctis tribus composita. *Femora* acute dentata.

Trimaacula- 104. C. Desc. *Caput* nigrum, immaculatum. *Thorax* supra fuscus, antice macula utrinque marginali cinerea lineaque dorsali brunnea. *Elytra* fusca, futura baseos brunnea, punto parvo albo, macula magna alba in medio marginis exterioris & altera lunata ad marginem.

Litura. 105. C. Desc. Statura præcedentis. *Thorax* linea dorsali nigra, antice lineola, postice punto, albis.

Villosus. 106. C. Desc. Magnitudo præcedentium. *Rostrum* porrectum, cylindricum, atrum. *Thorax* griseus, linea longitudinali albicans. *Scutellum* album. *Elytra* grisea, postice fascia obliqua alba, quæ tamen marginem exteriorem haud attingit.

Insect. Tomus IV.

Pedes grisei, femoribus omnibus dentatis.

Cerasorum. 107. C. Desc. Statura curc. nucum, at triplo minor. *Rostrum cylindricum, glabrum, atrum. Thorax fuscus, linea dorsali obsolete cinerea. Scutellum cinereum. Elytra striata, fasciis duabus repandis, cinereis, fere obsoletis.*

Tenuirof- 108. C. Desc. Statura præcedentis, at minor. *Caput nigrum, rostro porrecto, tenui, glabro, atro. Antennæ rufæ, clava cinerea. Thorax niger, pilis brevissimis cinereis. Scutellum cinereum. Elytra nigra, fasciis plurimis undatis, pallidioribus.*

Tæniatus. 109. C. Desc. Minor curc. tortrice. *Rostrum nigrum, ore sanguineo. Antennæ testaceæ, clava nigra. Thorax lævis niger, margine antice posticeque rufo. Elytra subvillosa, substriata, pallida nigro maculata.*

Danubia- 110. C. Desc. *Antennæ fractæ. Color fuscus. Rostrum nigrum. Elytra cervina, punctis nigris irrorata, ad lentem excavatis punctis striata. Tibiæ tarisque testaceo colore.*

Salicinus. 113. C. Desc. Niger. Per medium thoracem linea alba decurrit, per futuram elytrorum usque ad apicem continuanda. Hæc in medio cujusvis elytri ramum fere ad angulos rectos exferit, ut hinc insectum dorso crucem album gerere videatur, quæ in sole auri spendorem habet. Femora omnia dentata. *Elytra striato-punctata, Subtus color griseus.*

Fraxini. 114. **C.** *Desc.* Inter minimos numerandus, griseus. *Caput rostrumque obscurè fusca.* *Thorax* macula magna fusca, interdum in duas divisa. *Elytra fasciis quatuor vel quinque similibus fasciis curc. scrophulariæ.*

Larva apoda, luteo-albida, capite nigro.

Ulmi. 115. **C.** *Desc.* Russo-brunneus. *Rostrum nigrum.* *Caput thoraxque linea longitudinali albida.* *Scutellum album.* *Elytra maculis duabus, quarum anterior nigra, posterior transversalis albida.* *Femora anteriora incrassata.*

Geographi- 116. **C.** *Desc.* Fusco-niger, squamulis albis cuspibus supra infraque tectus, quæ squamæ supra thoracem elytraque varias lineas formant. *Thorax* tribus lineis longitudinalibus tribusque aliis transversalibus. Variæ elytrorum lineæ secantur aliis duobus a scutello oblique descendentibus. *Pedes* nigri, albo variegati.

Stellifer. 117. **C.** *Desc.* Fuscus. *Thorax scaber.* *Scutellum* puncto in medio flavo. *Elytra decem punctorum striis longitudinalibus faciisque tribus albidis.*

Hortula- 118. **C.** *Desc.* Curc. *Scrophulariæ* affinis, sed griseus. *Elytra* striis elevatis punctis albis fuscisque variegatis, maculis duabus nigris ad futuram superne inferneque.

Plebeius. 119. **C.** *Desc.* Nigro-fuscus. *Corpus elongatum.* *Elytra* striato-punctata.

Scutella- 120. **C.** *Desc.* Fuscus. *Thorax scaber.* *Scutellum* puncto albo. *Thorax scaber.*
S ij

Elytra punctato-striata, macula rubello-fusca in medio.

Virgo. 121. *C. Desc.* Obscure fuscus, griseo-albidis pilis vestitus. *Oculi nigri. Elytra striata.*

Nubilus. 128. *C. Desc.* *Corpus magnitudine & statura curc. ligustici. Antennæ clavatæ, clava acuminata, nigræ. Caput & thorax grisea, immaculata. Elytra punctis striata punctisque plurimis vagis distinctis obscurioribus. Femora postica annulo albo.*

Nigrita. 129. *C. Desc.* Statura & magnitudine curc. fulcati, at *elytra* immaculata.

Sulcatus. 130. *C. Desc.* Major. *Totus ater. Elytra testaceo immaculata, crenato-striata.*

Gemmatus. 131. *C. Natur. fosch. sedt. 6. t. 4.*

Picipes. 132. *C. Desc.* Major curc. nebulosa. *Antennæ fractæ, clavatæ, clava obtusiuscula. Rostrum crassum, breve, obtusum, apice nigrum. Thorax griseus, punctis elevatis globosis, minutissimis. Elytra nebulosa, punctis elevatis striata. Pedes itidem grisei, femoribus imprimis posticis rufis.*

Morio. 133. *C. Desc.* Magnus, *totus ater, glaber nitidus. Thorax rotundatus, immaculatus. Femora dentata.*

2-Sulcatus. 134. *C. Desc.* Statura curc. fulcati. *Rostrum breve, sulcis duobus dorsalibus impressis, apice incrassatum. Thorax supra niger, lateribus cinereis. Elytra obsoleta striata nigra, margine antico &*

laterali cinereis. *Pedes nigri, femoribus dentatis.*

Fullo. 135. *C. Desc.* Color niger. *Rostrum* valde breve, crassum. *Elytra* albo maculata uti scarabæi *fullonis*, etiam *thorax*, sed punctis minimis. *Abdomen* ovatum. *Pedes* fusci, *femora omnia* dentata.

Religiosus. 137. *C. Desc.* Magnitudo curc. *Germani*, cui etiam insectum habitu multum simile, sed magis atrum. *Rostrum* crassum. *Thorax* punctis prominentibus dense obsitus, uti & *elytra*. *Abdomen* fere globosum, quod magnam partem *elytra* etiam subtus tegunt, fortasse alas non recondentia. Hinc inde in *elytris* puncta nivea, que ope lentis conspecta, a pilis quibusdam minutissimis orta, reliquo infecto glaberrimo. *Pulvilli pedum* albi. *Femora* dentata.

Griseo- 138. *C. Desc.* Niger. *Antennæ* longæ fractæ, punctatus. *Clava* fusca. *Rostrum* latum. *Caput*, *thorax* *elytræque* scabra, tuberculis elevatis. *Abdomen* *elytris* crenatis fere obtectum.

Rugosissi- 142. *C. Desc.* Obscure fuscus. *Rostrum* latum, crassum. *Thorax* scaber. *Elytra* coadunata, striis testa rugosis.

Villosus. 144. *C. Desc.* Nigro-fuscus, pilis cinereis tectus. *Rostrum* crassum. *Thorax* oblongus. *Elytra* punctato-striata.

Splendidu- 159. *C. Desc.* Statura omnino curc. *argentati*, at minor, & *femora* inermia. *Caput* cinereum, rostro apice subtestaceo. *Thorax* viridis nitens, dorso cinerascente, lineis

duabus atris. *Coleoptra* limbo viridi nitente, disco cinereo cupreo, fascia media angulata lituraque postica, nigris. *Corpus* viridi nitens. *Femora* inermia.

Lusitanicus. 160. C. *Desc.* Statura & magnitudo curc. *incani.* *Corpus* supra sulcum, subtus squamoso - aureum. *Elytra* macula oblonga baseos alba.

Raucus. 161. C. *Desc.* Medius. *Antennæ* medio fractæ, apice clavatæ. *Rostrum* breve, crassum, subplanum. *Thorax* nigricans, punctis elevatis parvis scaber. *Elytra* striata, striis crenatis, grisea, punctis plurimis cinereis sparsa. *Pedes* picei, *femoribus* muticis.

Griseus. 162. C. *Desc.* Statura curc. *lineati*, at paullo longior. *Rostrum* cylindricum, fulco longitudinali profundiore exaratum. *Supra totus* obscure griseus, subtus cinereus, immaculatus. *Femora* simplicia.

3-Guttatus. 163. C. *Desc.* Statura & magnitudo curc. *trifitis.* *Rostrum* breve canaliculatum & *thorax* fuscus immaculatus. *Elytra* substriata grisea, punto parvo albo in medio & macula majori communi versus apicem.

Coryli. 164. C. *Desc.* Affinis curc. *cervino.* *Rostrum* brevissimum, apice atrum. *Thorax* *elytraque* glabra, cinereo fuscoque varia; dimidia suturæ pars basi proxima atra, glabra.

Lunatus. 165. C. *Desc.* Parvus, statura curc. *lineati.* *Rostrum* breve, crassum, punto frontis impresso. *Elytra* lineis tribus quatuorve

elevatis, acutis, quæ tamen apicem elytri haud attingunt, cinerea, fascia alba ab angulo humerali ad medium futuræ ducta, quæ in coleoptris semi-lunarem constituit. Postice macula magna communi alba, in cuius medio lunula communis nigra. *Pedes* cinerei, fusco fasciati.

Undatus. 166. *C. Desc.* Parvus, statura omnino curc. lunati.

Hispidulus. 167. *C. Desc.* Parvus, statura curc. lineati. *Antennæ* clavatæ, articulo primo longiori. *Thorax* punctatus fuscus, lineis tribus longitudinalibus cinereis, media tenuiore. Punctum utrinque laterale cinereum. *Elytra* fusca, pilis erectis hispida punctisque obscurioribus striata, interjectis pilis albis, qui quasi lineas e maculis nigris albisque constituunt, *Pedes* nigrantes.

Triflis. 168. *C. Desc.* Medius. Caput, thorax, abdomen & pedes obscure nigra. *Elytra* profunde striata, cinerea.

Punctatus. 169. *C. Desc.* Major ovatus. *Rostrum* brevissimum. *Thorax* gibbus, glaber. *Elytra* striato-punctata, at præterea punctis elevatis holoscericeis atris albisque confpersa.

Obscurus. 170. *C. Desc.* Totus obscure ferrugineus. *Elytra* lineis obsoletis elevatis.

Niger. 171. *C. Desc.* Corpus magnitudine & statura triflis, totum obscure nigrum, punctis parvis elevatis, scabrum. *Antennæ* nigrae. *Pedes* rufi, genubus plantisque nigris.

Variofus. 172. C. Desc. Statura curc. *punctati*, totus niger. Thorax punctis majoribus paucim confluentibus excavatus. Elytra connata, postice acuminata.

Latirostris. 173. C. Desc. Statura curc. *albini*. Corpus nigrum. Rostrum latissimum, planum, album, apice nigrum. Thorax niger, canaliculatus. Elytra nigra, striis interruptis glaucis, apice alba, punctis duobus nigris. Pedes nigri, albo annulati. Abdomen subtus album, lateribus nigris.

Vau. 174. C. Desc. Rostrum crassum. Insectum oblongum, cinereum. In singulo elytro infra medium macula albida, tum in medio macula oblonga obliqua cum altera alterius elytri signum arietis V litteram. V. consituens.

Varietas. Minor, magis fusca. Maculæ albæ clariores & exæ, quæ infra medium, minores, rotundæ.

Afinis. 175. C. Desc. Totus niger, sed thorax lateribus & elytra per totum cinereo variegata. Rostrum fulcis duobus, striis s. carinis elevatis tribus, media in apice bifida. Thorax punctis elevatis confluentibus scaber. Elytra singula, decem ex punctis.

Maurus. 176. C. Desc. Rostrum breve crassum. Antennæ fractæ. Caput, rostrum, thorax punctis elevatis constita. Elytra, quæ magnam partem abdominis subtus tegunt, striata; striæ nudo oculo inspectæ adparent constare punctis excavatis, sed reip̄a quasi quibusdam villis alternatim comparentibus nentur, eo

fere modo , quo vestium oræ a farto-
ribus suuntur. Color ater , minime
nitens.

Austria- 177. *C. Desc.* Color totius fuscus , sed
thoracis & elytrorum latera rubescunt.
Alæ nullæ. *Totus* tomentosus. *Elytra*
ex punctis impressis striata. *Rostrum*
crassum.

Hinnulus. 178. *C. Desc.* Subfuscus oblongus. *Thorax*
lateribus albidus. *Elytra* lucide fusca
albo variegata , prorsus ut cervorum
juniorum pellis. Latera elytrorum ci-
nerea partem abdominis cinerei conte-
gunt. *Alatus.*

Chrysopte- 179. *C. Desc.* Nomen ex vivo datum ; at
descriptio deinde ex mortuo , in quo
aurum mutatur in ferrugineum colorem.
Longus niger , obscure cinereo nebu-
losus. *Thorax* punctis excavatis cica-
trisantibus. *Elytra* punctato - striata ,
hinc inde quasi pulvere ferrugineo
adspersa , præsertim ad marginem in-
riorem facile deciduo. *Abdominis* apex
villo fulvo hirsutus.

Araneifor- 180. *C. Desc.* Magnitudo araneæ rupestris ,
totus ex rufi rubellus , cui in sole
auri nitor accedit ; valde refert araneam
thorace brevi , rostro brevissimo
ac vix ullo , abdome globose ovato.
Thorax punctis excavatis inordinate
adspersus , elytrorum partem abdominis
etiam subtus amplectentium punctis in
lineas decem longitudinales dispositis.

Linearis. 181. *C. Desc.* Color rufo-testaceo rufus.
Magnitudine & habitu curc. *granarii* ,

a quo præcipue differt thorace elytris notabiliter breviore, *rostro* brevi crasso. *Thorax* excavato-punctatus. *Elytra* punctato-striata. *Pedes* mutici.

Atro- 182. *C. Desc.* Niger, nitidus, laevis. *Thorax* elongatus, fere cylindricus. *Elytra* coadunata, *abdomen* partim tegunt. *Femora* in medio incrassata.

Griseo- 183. *C. Desc.* Supra rufo-brunneus. *Subtus* nigricans. *Oculi rostrumque* apice nigra. *Thorax* rotundatus, convexus scaber. *Elytra* fulcis elevatis. *Totum animal* squamis lutescenti-griseis marmoratum. *Elytra, antennæ, pedesque* ad lentem villosa.

Flavipes. 184. *C. Desc.* Parvus. *Corpus* oblongum. *Caput, thorax, -elytra abdomenque* squamis aurato-viridibus obtectum, sub quibus insectum nigrum est. *Antennæ pedesque* nudi, dilute lutei.

Capitatus. 185. *C. Desc.* Niger, sed squamulis cinereo-griseis omnino tectus, exceptis antennis pedibusque fuscis. *Caput thoracis latitudinem æquat. Abdomen breve, teres. Elytra* lineis longitudinalibus concavo-punctatis.

Tereticol- 186. *C. Desc.* Minor. *Antennæ pedesque* rufo-brunnei. *Corpus* nigrum æneo-cinereo-griseum, qui color e squamulis constat. *Thorax* fere cylindricus. *Elytra* concavo-punctata.

Pictus. 187. *C. Desc.* *Corpus* supra nigricante-fuscum, subtus fulvum. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus fulvis. *Elytra*

holosericea, striis novem punctatis, spatio inter strias interjecto punctato, alternatim nigro fuscoque maculato.

Fasciatus. 188. C. Desc. Supra cinereus. Caput nigrum. Thorax scaber, nigricans, lateraliter cinereus. Elytra nigricantia, fasciis duabus transversis griseis, una nebulosa ultra medium elytri, altera in parte postica.

Fasciola- 189. C. Desc. Albido-cinereus. Rostrum breve, carinatum, sulcis ad carinæ utrumque latus pilo ex ferrugineo rubente contextis. Thorax subfuscus, ad latus utrumque linea curva, albida, longitudinali; alia latior in medio in quinque minores subdivisa per lineas tres elevatas, quarum acies nuda. Hinc forte invenire licet individua recens exclusa, quæ medianam illam striam indivisam habent, eo quod pili linearum elevatarum detriti nondum sint. Enum.

Spinifer. 190. C. Obs. An curculio verrucosus. Linn.?

Aurifer. 191. C. Desc. Magnus. Niger nitidus. Rostrum latum. Thorax scaber. Elytra coadunata, apice acuminata, macula utrinque aurea lateraliter ab basin, margine exteriori aurato; tertia saepe macula linearis aurata, oblique posita, ad partem posticam. Abdomen subtus squamis aureis testum.

S. 192. C. Desc. Inter majores numerandus. Niger affinis curc. bipunctato D. Geoff. Caput thoraxque pilis flavicantis griseis obtecta. Thorax linea flavescenti utrinque in parte antica. Elytra

coalita abdominis latera involventia.
Sutura griseo fuscoque alternatim mar-
morata. *Femora antica* incrassata.

Pulveru- 193. **C.** *Obs.* Nimium affinis curc. *pulverulentis*.
lentus. n. 75. *Ent. carn.* sed *rostrum breve*.

* *Longirostris femoribus simplicibus.*

2-Maculatus. **C.** (le bimaculé) longirostris fuscus,
elytris puncto cinereo , rostro pedibus
que atris. *Mantiss. C. 21.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura curc. *coloni*, at paullo
minor. *Rostrum* incurvum, atrum, ni-
tidum. *Thorax* fuscus, linea laterali
cinerea. *Elytra lævia*, fusca, puncto
distincto cinereo. *Pedes nigri*.

Abbreviatus. **C.** (le retranché) longirostris ater , tho-
race plano punctato, elytris abbreviatis
subfriatis. *Mantiss. C. 25.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura fere curc. *palmarum*, at qua-
druplo minor. *Antennæ* fractæ, nigræ,
apice cinerascentes. *Rostrum* cylin-
dricum, incurvum, atrum, nitidum.
Thorax planus, punctatus, linea media
parum elevata. *Elytra* subfriata abdo-
mine breviora. *Corpus* atrum.

Cæruleoce- **C.** (le cæruleo - céphale) longirostris
phalus. violaceus nitens , thorate elytrisque
thorace testaceis. *Mantiss. C. 33.*

Ad. hall. I. 282. curculio cæruleoce-
phalus , longirostris atro - cæruleus ,
elytrisque fulvis.

Hab. in Saxonæ cratægo. *D. Hybner.*

Desc. Statura præcedentium. *Caput* pu-
bescens , violaceum. *Thorax & elytra*

pubescentia, testacea, nitida. *Corpus*
 & *pedes* violacea. *Antennæ* exrorsum
 crassiores.

4-Tuberculatus. **C.** (le quadrituberculé) longirostris, thorace quadrituberculato nigro, elytris striatis cinereo variegatis. *Mantiss. C. 39.*
Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf. In Gallia Aust. V.
Desc. Parvus. *Rostrum* incurvum, atrum. *Corpus* cinereum. Thoracis dorsum nigrum, tuberculis quatuor erectis, elevatis. *Elytra* striata fusco cinereoque varia. *Pedes* cinerei, femoribus posticis nigris.

Roboris. **C.** (du roure) longirostris, rostro thoraceque rufis, elytris violaceis. *Mantiss. C. 42.*

Hab. in Saxoniae queru. *D.* Hybner. In Gallia Aust. V.
Desc. Statura & magnitudo curc. *fuscirostris.* *Caput* violaceum, rostro rufo. *Thorax* rotundatus, laevis, rufus, immaculatus. *Elytra* vix striata, violacea, nitida, immaculata.

Cuprirostris. **C.** (le cuivreux) longirostris oblongus viridi-aeneus, elytris striatis, rostro cupreo. *Mantiss. C. 43.*

Hab. in betula Dresdæ. *D.* Zschuck.
Desc. *Corpus* parvum, oblongum. *Rostrum* arcuatum, cupreum. *Thorax* viridi-aeneus, nitidus. *Elytra* striata, viridi-aenea, nitida. *Pedes* fusci.

Ficirostris. **C.** (le gluant) longirostris oblongus niger, argento-holofericeus, rostro dimidiato pedibusque piceis. *Mantiss. C. 47.*

Hab. Hafniæ. *D.* Lund.

Desc. Affinis curc. *rufirostri*, at major
& aliis. *Caput* nigrum, rostro elongato ultra dimidium piceo. *Thorax* & *elytra* nigra, at villo argenteo holosericea. *Pedes* picei, geniculis nigris.

Rana. C. (la grenouille) longirostris, thorace fuscō, limbo testaceo, elytris testaceis, fasciis tribus undatis cinereis. *Mantiss. C. 52.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Parvus, gibbus. *Caput* fuscum, rostro apice testaceo. *Thorax* fuscus, margine omni testaceo. *Elytra* striata, testacea, fasciis tribus cinereis. *Corpus* cinereum. *Pedes* testacei.

Erysimi. C. (de la tortelle) longirostris niger, thorace bituberculato virescente, elytris cyaneis. *Mantiss. C. 54.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Summa affinitas curc. *cyanei*, at magis gibbus. *Rostrum* elongatum, incurvum, nigrum. *Thorax* obscure viridis, tuberculo utrinque elevato. *Elytra* striata, cyanea. *Pedes* nigri.

Unifasciatus. C. (le fascié) longirostris supra fuscus, fascia media cinerea. *Mantiss. C. 59.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Medius. *Caput* fuscum, rostro elongato, arcuato atro. *Thorax* supra fuscus, subtus cinereus. *Elytra* substriata, fusca, fascia in media lata cinerea. Litura cinerea ad apicem. *Subtus* cinereus. *Pedes* nigri, femoribus albidis.

Lythri. C. (de la salicaire) longirostris ater, elytris fascia media abbreviata puncto-

que postico albis , pedibus flavis.
Mantiss. C. 61.

Hab. in lythri floribus Uplandiæ. D. Pay Kull.

Desc. Parvus. Caput & thorax atra nitida , immaculata. Elytra striata , nigra fascia media alba , quæ tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone fasciam punctum parvum oblongum album. Pedes flavi , genubus nigris.

Quercus. C. (du chêne) longirostris cinereus , thoracis dorso fusco , elytris testaceis cinereo undatis. *Mantiss. C. 67.*

Linn. Syst. nat. curculio quercus an?

Hab. in Sueciæ quercu. D. Pay Kull.

Desc. Parvus. Corpus cinereum. Rostrum nigrum. Thoracis dorsum fuscum , linea media pallidiori. Elytra striata pallide testacea , fasciis. 4 , 5 undatis cinereis. Pedes testacei.

Plantaginis. C. (du plantain) longirostris , elytris cinereis , macula media fusca. *Mantiss. C. 72.*

Deyur. inf. curculio plantaginis.

Hab. Halæ. D. Hybner.

Desc. Statura & omnino curc. rumicis. Rostrum nigrum. Thorax cinereus medio fuscus , linea dorsali cinerea. Elytra cinerea , macula magna media fusca , & præterea puncta aliquot ejusdem coloris.

Bardanæ. C. (de la bardane) longirostris cylindricus griseo tomentosus , pedibus anticus elongatis. *Mantiss. C. 84.*

Hab. in bardana Dresdæ. D. Romanus.

Desc. Statura & magnitudo curc. parapleæci , junior totus tomento griseo

tectus ; adultior niger & glaber evadit ;
elytra rotundata, obtusa. *Pedes anteriores* parum elongati.

Cæruleus. C. (le bleu) cærulescens subvillosum ,
 antennarum basi pedibusque flavis.

Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria.
Vincent. *Petagn.* t. f. 24.

Desc. *Palpi* quatuor extrorsum crassiores ,
 articulo ultimo oblique truncato *antennæque* setaceæ thorace longiores ,
 rostro crasso elongato plano insidentes
 genus enunciant. *Corpus* totum cærulescens supra subvillosum , subtus nitens. *Elytra* tenuissime punctata , marginata. *Palpi* flavescentes , antennarum basis , *femora* & *tibiae* flavæ.

Obs. Si quis velit ad attelabi genus hoc animal reducere & proprie ad *pubescens* , per me licebit ; sed is animadvertat palporum & antennarum structuram , quæ excludit omnino ab attelabis nostrum insectum. *Ibid.*

** *Longirostres* , *saltatorii* , *femoribus posticis* *crassis*.

Calcar. C. (l'éperonné) longirostris , femoribus saltatoriis unidentatis niger , antennis plantisque testaceis.

Hab. Kiliæ. *D.* *Daldorf.*

Desc. Parvus. *Corpus* nigrum. *Elytra* vix striata. *Antennæ* plantaque testaceæ. *Femora postica* incrassata unidentata.

Ilicis. C. (du chêne-vert) longirostris , femoribus saltatoriis , nigricans , elytris striatis cinereo variis. *Mantiss.* C. 156.

Hab. in Uplandiæ quercu. *D.* *Pay Kull.*

Desc. Paryus , statura curc. *viminalis*.

Corpus nigrum. *Thorax* macula dorsali triloba ,

triloba , cinerea. *Elytra* cinereo
varia.

Iota. C. (Iota) longirostris femoribus saltatoriis ater, elytris striatis, futura basi alba. *Mantiss. C. 157.*
Hab. in Uplandia. D. Pay Kull.
Desc. Parvus. Totus ater, sola futura basi alba,

*** *Longirostres femoribus dentatis.*

Verbasci. C. (du bouillon - blanc) longirostris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus flavescens, elytris punctis albis nigrisque alternis striatis. *Mantiss. C. 121.*
Hab. Kiliæ. D. Daldorf.
Desc. Statura & summa affinitas curc. scrophulariæ, cuius forte mera varietas. Caput nigrum, immaculatum. Thorax flavescens, linea dorsali sive potius dorso nigro. Elytra nigra, punctis elevatis holosericeis albis nigrisque alternis striata.

Guttula. C. (le tuberculé) longirostris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris striatis punto postico albo. *Mantiss. C. 124.*
Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.
Desc. Parvus. Rostrum porrectum, incurvum, nigrum. Thorax inæqualis linea dorsali impressa tuberculoque utrinque elevato, erecto. Margo anticus parum elevatus. Elytra vix striata, nigra, punto apicis albo. Corpus subtus cinereum.

Troglodytes. C. (le troglodyte) longirostris femoribus dentatis fuscis, thorace linea dorsali
Insect. Tomus IV. T

cinerea, elytris pedibusque testaceis.
Mantiff. C. 13.

Hab. Kiliae. D. Daldorf.

Desc. Parvus. *Caput fuscum*, antennis subtestaceis. *Thorax fuscus linea dorsali albida. Elytra striata*, subtestacea, futura nigra. *Pedes testacei.*

Fraxini. C. (du frêne) longirostris femoribus dentatis ferrugineis fuscus, capite dorsoque nigris. *Mantiff. C. 143.*

Dey. inf. curculio fraxini.

Hab. in Sueciæ fraxino. D. Pay Kull.

Desc. Magnitudo curc. druparum. *Caput nigrum*, rostro incurvo. *Thorax ferrugineo-fuscus*, dorso nigro. *Coleopatra subvillosa*, ferrugineo - fusca, dorso nigro. *Corpus ferrugineo fuscum.*

Tremulæ. C. (du tremble) longirostris femoribus dentatis nigricans, elytris striatis griseo irroratis. *Mantiff. C. 147.*

Hab. in Sueciæ populo. D. Pay Kull.

Desc. Statura & magnitudo curc. tortricis. *Rostrum porrectum*, atrum. *Thorax ater*, lœvis, nitidus, postice rubro nitens. *Elytra crenato-striata*, nigra, atomis plurimis griseis.

4-Pustulatus. C. (le quadripustulé) longirostris femoribus dentatis niger, elytris maculis duabus ferrugineis. *Mantiff. C. 149.*

Desc. Antennæ clavatæ, nigræ, clava apice alba.

***** *Brevirostres femoribus dentatis.*

Fusco-maculatus. C. (le tacheté) brevirostris femoribus subdentatis ater, thorace elytrisque lœvibus fusco maculatis. *Mantiff. C. 272.*

Hab. in Germania.

Desc. *Corpus* magnum, læve, glabrum, atrum. *Thorax* maculis lateralibus, elytris numerosis fuscis. *Pedes* nigri, femoribus subdentatis.

***** *Brevirostres femoribus muticis.*

Fulvus. C. (le fauve) brevirostris fulvus, capitis basi pedibusque fuscis, rostro emarginato. *Mantiss. C. 177.*

Hab. in Saxonie. D. Hybner.

Desc. *Parvus.* *Caput* fulvum, basi fuscum. *Rostrum* breve, apice emarginatum. *Thorax* gibbus, lævis, fulvus, immaculatus. *Elytra* vix striata, obscuriora. *Pedes* fuscii.

Palliatus. C. (l'entouré) brevirostris fuscus, thoracis elytrorumque margine cinereo. *Mantiss. C. 178.*

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Statura omnino curc. *viridis*, at paullo minor. *Corpus* supra fuscum, subtus cinereum, quo colore & thoracis & elytrorum margo inficitur.

Tamarisci. C. (du tamarisc) brevirostris viridi nitens, elytris viridi-ferrugineo nigro cinereoque variis. *Mantiss. C. 181.*

Hab. in Africæ tamarisco. D. Vahl.

Desc. Statura omnino curc. *splendiduli*, at duplo fere major. *Caput*, *thorax*, *corpus* viridia, nitida. *Elytra* variegata, distincta imprimis maculis duabus marginalibus cinereis.

Obs. Nimis affinis curc. *tamarisci*, nostri *Mus.* forte regionis varietas. V.

Emarginatus. C. (l'échancré) brevirostris oblongus
T ij

fuscus, coleoptrorum dorso cinereo, lineis duabus punctorum impressorum atrorum. Mantiss. C. 186.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Statura omnino curc. nebulosa.

Rostrum breve, crassiusculum, bisulcatum, fuscum. Antennæ apice cinereæ.

Thorax fuscus, linea laterali albida.

Elytra punctis elevatis minutissimis substriata, fusca, interne cinerea, striga punctorum nigrorum. Coleoptra apice emarginata.

Glaucus. C. (le verdâtre) brevirostris rostro carinato thoraceque inæquali obscuris, elytris glaucis, puncto postice elevato. *Mantiss. C. 188.*

Hab. Kiliae. D. Daldorf.

Desc. Magnitudo & statura curc. albini.

Rostrum breve, crassum, fuscum, supra ferrugineum, carina elevata acuta. Antennæ fuscæ, clava cinerea.

Thorax inæqualis, nigro cinereoque varius. Elytra lœvia, glauca, puncto postico elevato, quasi fornicato, atro.

Pedes, uti & corpus, livida & immaculata.

Albidus. C. (le blanchâtre) brevirostris oblongus fuscus, elytris albidis, fascia media lituraque baseos apicisque fuscis. *Mantiss. C. 189.*

Herbst. 83. 75. tab. 24. fig. 31. curculio candidus.

Hab. in Germania.

Desc. Minor curc. nebulosa. Caput fuscum.

Thorax fuscus, antice utrinque litura albida nigro punctata. Elytra albida, litura baseos, fascia media, quæ interdum abbreviata lituraque apicis

fuscis. *Rostrum* carinatum. *Abdomen* albidum, lineis punctorum nigrorum elevatorum.

Costatus. C. (le rayé) brevirostris cinereis thorace nigro, lineis quatuor cinereis. *Mantiss. C. 194.*

Hab. in Gallia Australi. *Broussonet. Mus. D. Banks.*

Desc. Magnitudo curc. incani. *Antennæ* in medio fractæ basi ferrugineæ. *Rostrum* apice incrassatum, nigrum, dorso cinereo. *Thorax* rotundatus, niger, linea dorsali paullum elevata atra. *Elytra* pedesque cinerea.

Geminatus. C. (les gémeaux) brevirostris cinereus, thorace trilineato, elytris striis numerosis fuscis per paria approximatis. *Mantiss. C. 203.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Medius fere globosus. *Antennæ* in medio fractæ, capitulo ferrugineo. *Rostrum* brevissimum, crassum, cinereum. *Thorax* rotundatus, cinereus, lineis tribus latis fuscis. *Elytra* globosa, cinerea, striis longitudinalibus fuscis per paria approximatis. *Pedes* cinerei.

Fulvipes. C. (le fulvipede) brevirostris tomentoso virescens, pedibus testaceis. *Mantiss. C. 208.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura parva curc. lineati. *Rostrum* brevissimum, planum. *Corpus* pubescens, viride. *Abdomen* argenteo pubescens. *Antennæ* fractæ, fuscæ. *Pedes* testacei.

Ruficollis. C. (le collier) brevirostris testaceus
T iii

capite elytrisque striatis cinereo-fuscis.
Mantiss. C. 209.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* *Hybner.*

Desc. Parvus. *Caput* fuscum, antennis fractis rufis, clava fusca. *Thorax* lævis, testaceus. *Elytra* striata, cinereo-fusca. *Corpus* testaceum.

Albirostris. C. (le vieux) brevirostris rostro latissimo plano elytrisque postice albis nigro variis. *Mantiss. C. 238.*

Ad. *Hall.* 1. 287. curculio albirostris brevirostris niger, rostro albo, elytris postice albis, punctis nigris contiguis. *Fycol. arch.* 80. 66. tab. 24. fig. 26. curculio albirostris.

Hab. Halæ in betula. *D.* *Hybner.*

Desc. Curc. *latirostris* duplo major. *Thorax* niger, immaculatus. *Elytra* nigra, apice alba, macula magna palmata nigra. *Pedes* nigri, tibiis tarisque albo annulatis.

Planirostris. C. (le difforme) brevirostris rostro latissimo plano nigro æneus, rostro pedibusque testaceis, *Mantiss. C. 239.*

Hab. Kiliæ. *D.* *Daldorf.*

Desc. Parvus. *Rostrum* breve, latissimum, planum, testaceum. *Antennæ* fractæ, primo articulo longiori testaceo, reliquis brevibus, crassioribus, nigris. *Thorax* & *elytra* lævia, ænea, nitida, immaculata. *Pedes* simplices testacei.

Fulvirostris. C. (le flavipede) brevirostris nigro-æneus, rostro plano pedibusque flavescens, centibus. *Mantiss. app.*

Hab. in Scania. *D.* *Pay.* *Kull.*

Desc. Parvus. *Rostrum* planum depresso, flavescens. *Antennæ* extrorsum craf-

fiores, nigræ, basi flavescentes. *Thorax*,
elytra, *corpus* æneo-nitidula. *Pedes*
flavi.

Obs. An femora dentata, an mutica? V.

Triangularis. C. (le triangulaire) brevirostris obscurus
 flavicans, thoracis basi triangulari,
elytris striato-punctatis.

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.
Vincent. *Petagn.* *specim.* n. 71.

Desc. E majoribus est, ovalis, color ferrugineo-cinereus flavo polline adspersus; *subtus* pube cano-flavescens. *Rostrum* breve nigrum, linea unica elevata. *Thorax* punctis variolosis, in basi angulis tribus, inedio loco scutelli. *Elytra* striato-punctata, punctis patentioribus striisque versus apicem perparia coeuntibus, maculis villoso-flavis undique adspersa. Inter nostra specimena varietas adnotanda in duobus, quorum color magis nigricans. *Rostrum* trisulcatum. *Dorsum* linea profunda longitudinali excavatum. Anguli *thoracis* obtusiusculi. Omnium magnitudo & habitus eadem.

Attelabus.

Mutillarius. II. A. *Desc.* Statura & summa affinitas att. *formicarii*, at paullo major. *Corpus* niger, fronte hirsutie densa alba lata. *Thorax* niger vix pubescens. *Elytra* nigra, basi parum rufescentia fasciisque tribus albis, quarum prima interrupta, tertia in ipso apice elytrorum. *Subtus* niger, abdome rufo. *Clerus* I.

Ruficollis. 12. A. *Desc.* Statura att. *coryli*. *Caput* rufum, vertice late nigro. *Antennæ*

apice cinereæ. *Thorax* gibbus, rufus, immaculatus. *Elytra* cyanea, immaculata. *Abdomen* rufum, subtus nigrum, margine tamen rufo. *Pedes* rufi.

Pubescens. 13. A. *Desc.* *Antennæ* & *caput* hujus generis. *Corpus* totum violaceum hirtum, rostro solo nigro, magis quam in reliquis elongato.

2-Fasciatus. 14. A. *Desc.* Magnitudo att. *formicarii*. *Caput* & *thorax* virescenti-cærulea, pubescentia, immaculata. *Elytra* glabra nitida, cyanea, fasciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem. *Corpus* pubescens, viridæneum. *Clerus* 7.

4-Maculatus. A. (le quadrimaculé) niger, thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *Mantiss.* *Clerus* 7.

Schul. act. Hall. I. 288. attelabus 4-maculatus niger, elytris maculis duabus albis, thorace rubro.

Hab. in pinetis Hallensisibus. D. Hybner. *Desc.* Parvus. *Caput* atrum, antennis moniliformibus piceis. *Thorax* villosus, rufus. *Elytra* subvillosa nigra, punctis duobus albis. *Pedes* nigri.

Unifasciatus. A. (le fascié) nigra, elytris fascia alba basi rubris. *Mantiss.* *Clerus* 8.

Sulz. hist. inf. tab. 4. fig. 13. attelabus formicarius minor.

Hab. in Helvetiæ, Africæ onopordine. D. Vahl.

Desc. Similis præcedentibus, at fascia unica in medio elytrorum.

8-Punctatus. A. (le 8-ponctué) cyaneus, elytris

rufis, punctis quatuor nigris. *Mantiss.*
Clerus 9.

Hab. in Hispaniae umbellatis. *D. Vahl.*
Desc. Statura praecedentium. *Corpus* totum
 cyaneum hirtum. *Elytra rufa*, punctis
 quatuor nigris 1, 2, 1. *Pedes* cyanei.

Cerambyx.

Glycyrrhizæ. 24. *C. Desc.* Triplo major cer. *fuliginatore.* *Caput* atrum, litura baseos albida.
Antennæ breves, crassæ, nigræ, primo articulo ferrugineo apice nigro. *Thorax* utrinque spinosus, lineis tribus albis. *Elytra nigra*, lineis duabus lateralibus elevatis, carinatis, lævibus, sulcis inter has villoso albis. *Sutura* alba. *Pedes* ferruginei, apice nigri.

Obs. Variat sæpius ætate, thorace elytrorumque futura *totis* nigris, languardine alba derasa.

Carinatus. 25. *C. Desc.* Statura & magnitudo cer. *fuliginatoris.* *Antennæ* breves, crassæ, nigræ. *Caput* & *thorax* punctata linea-que media impressa nigra. *Elytra* obtusa, picea, linea laterali elevata villoso albida. *Corpus* subtus villoso cinereum.

Chrysogaf- **ter. 26.** *C. Desc.* Niger. *Thorax* utrinque spina-
 armatus. *Pedus*, *abdomen* & nonnihil etiam *thorax* vellere aureo teguntur. *Elytra* attenuata, tomento subtilissimo tecta, ex atro in canum colorem inclinant.

Elegans. 27. *C. Desc.* Ater. *Antennæ*, *femora*, *abdomen* ex obscure testaceo rubent. *Thorax* utrinque spina armatus, *Elytra* ex læte

testaceo rubent, basi macula magna atra eam regionem omnem occupante & per marginem interiorem versus apicem decurrente, ac in ejus medio denuo magnam atram maculam utrinque elytro communem constitente & postea iterum solam futuram, nec tamen ad apicem usque decurrente. Per media elytra fasciæ duæ flavæ, versus postica convexæ & denticulos emitentes.

Fab. Rhagium bifasciatum, elytris fuscis, fasciis duabus obliquis flavis.

Geoff. inf. paris. stencorus I.

Sulz. inf. t. 5. f. 8.

Sycophanta, 28. *C. Desc.* Sp. cer. *inquisitori* plane habitu simillima; fors etiam incola & prior arborum abieti congenerum. Color prædominans ferrugineus est & hic *totus* ex concolori tomento ortus. *Oculi* punctaque *elytrorum* nigra. Puncta *elytrorum* tres constituunt præcipue fascias nigras, in quibus tomentum ferrugineum rarius est, quarum ea, quæ in medio est, latior, nigrior. Omnis nigredo ex corporis glabritie. Lineæ in singulo elytro elevatae duæ.

Æthiops. 29. *C. Desc.* *Caput* linea longitudinali media, depressa exaratum. *Abdomen* villosum, præsertim apice. *Elytra* ab domine breviora nonnihil.

Timidus. 30. *C. Desc.* Facies lepturæ. *Caput* antice elongatum, nitens, sub maxillis dente notatum, villosum. *Antennæ* breves. *Thorax* villosus. *Elytra* punctata, soldida, apice truncata. *Corpus* totum subtus rufo villo pubescens.

Obs. *Timidus* vocatus, cum a longe fugiat ab hoste, sub umbella fese recipiens.

~~Fulvus.~~ 31. C. *Desc.* Apterus punctatus. *Elytra* subpellucida, obtusa, nitida, abdomine breviora.

Variat, abdominis elytrorumque basi nigra.

Obs. Locus, tempus, habitus cer. *fulvum* ab *aethiope* non differre demonstrant; inde hujus varietas videtur.

Scabricornis. 32. C. *Desc.* *Antennæ* articulus primus lin. 5 longus. *Thorax* marginatus, angulis posticis dentatis. *Elytra* lineis duabus elevatis, tuberculosis antice deletis, apice obtusa, thorace & capite pallidiora. *Pedes* antennis concolores.

Ovatus. 33. C. *Desc.* Cer. *hispido* paullo minor. *Antennæ* magnæ, basi minus fuscæ. *Elytra* striis longitudinalibus duabus elevatis, apice pilorum fasciculis.

Monilis. 34. C. *Desc.* *Antennarum* articuli nigro griseoque variegati. *Corpus* nigrum. *Thorax* longitudinaliter striis punctatis, e punctis pila grisea exsurgunt. *Elytra* eodem modo striata, fascia lata transversa nigro antice posticeque marginata. *Femora* brevia, lata basi grisea, apice nigra.

Fasciatus. 35. C. *Obs.* An. cer. *fuliginatois* species diversa?

Erytrocephalus. 31. C. *Desc.* *Caput* rubrum. *Oculi* *antennæque* (non attenuatæ, sed filiformes)

nigro colore insignes. *Thorax* ruber, villosum, basi apiceque nigris. *Elytra* nigra longitudinaliter punctata, non tamen striata. *Alæ* fuliginosæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* rubrum, subtus ad basin macula magna nigra. *Pedes* rubri. *Fab.* saperda 13 *Mantiff.*

Ferreus. 52. C. *Desc.* *Pedus* *scutellumque* albida ex villo. *Elytra* inordinate punctata.

Silphoides. 54. C. *Desc.* *Cylindraceus.* *Thorax* inermis, ferri colore; ad regionem scutelli macula exigua alba, tam viciniam thoracis, quam elytrorum occupans, ex villis albis orta. *Elytra* punctata, punctis in lineas longitudinales dispositis, non tamen punctato-lineata, lineis subternis in singulo elytro elevatisculis. *Abdomen*, certo situ luminis respectu, canescit. *Femora antica* usque ad apicem e medio & *tibiae* ultra medium fulvo colore gaudent.

Tremulus. 55. C. *Desc.* Statura cer. *populei*, cui valde affinis. *Antennæ* mediocres, longitudine corporis.

Schæff. icon. t. 101. f. I.

Ferrugineus. 56. C. *Desc.* Delenda hæc species; nam *cerambyx cantharinus* Linn.

Testaceus. 57. C. *Desc.* *Antennæ* longitudine corporis nigræ. *Corpus* totum nigrum, *elytris* foliis testaceis.

Violaceus. 58. C. *Desc.* Statura & magnitudo cer. *cylindrici*. *Antennæ* nigræ, corpore vix longiores. *Thorax* rotundatus, sub-

pubescens. *Elytra* lœvissima, rugosa.
Pedes nigri.

Lineola. 59. **C.** *Desc.* Parvus. *Corpus cylindricum*, nigrum. *Antennæ* longitudine corporis. *Linea rubra* in dorso thoracis. *Femora omnia* apice, uti & *tibiæ anticæ*, rubra.

Minutus. 60. **C.** *Desc.* Parvus, *totus fuscus immaculatus*. *Femora omnia clavata*.

Lineatus. 61. **C.** Medius. *Antennæ* longitudine corporis nigræ, articulis basi cinereis. *Caput & thorax* rotundatus inermis, ferruginea nigro lineata. *Elytra punctata*, fuscoque varia, macula magna cinerea in medio marginis exterioris. *Pedes* fusi.

Obs. Leptura figurata n. 34.

Villoso- 64. **C.** *Desc.* *Corpus elongatum*. *Antennæ* corpore longiores, nigro cinereoque variegatæ. *Thorax cylindricus*, lineis tribus longitudinalibus luteis. *Scutellum luteum*. *Elytra viridescenti - luteo punctulata*.

Pygmæus. 65. **C.** *Desc.* Magnitudine pulicis, supra fuscus, subtus nigricans. *Antennæ* denticulatæ, villosæ. *Thorax lœvis*. *Elytra æqualia*, apice rotundata.

Barbipes. 83. *Desc.* *Antennæ* in mare corpore longiores, in fœmina mediocres. *Totus niger*, tomentosus. *Thorax globoso-depressus niger*, sed rufo villo *totus hirsutus*, adparet rufus. *Elytra fulvotestacea*, nonnihil nitida, ad lentem hirsuta. *Antennarum articulus primus crassus longior*; *secundus*, *tertius*,

quartus, breves, simul sumti longitudo
dine primi; hi *omnes* nigri; quintus
iterum longus fusco-ferrugineus. *Reliqui*
in unico, quod restat specimine defi-
ciunt. *Subtus* totus niger villosulus.
Femora secundi & ultimi paris barbata,
barba rufa; unde nomen.

Ruficollis. 84. *C. Desc.* Differt manifeste a cer. *fennico*.
Corpus minus. *Caput* nigrum, antennis
mediocribus piceis. *Thorax* fere cylind-
ricus, subspinosus, hirtus, rufus.
Elytra violacea. *Pedes* nigri, *femoribus*
subclavatis.

Clavipes. 85. *C. Desc.* Magnitudo cer. *bajuli*, *totus*
niger, opacus. *Antennæ* corpore lon-
giores. *Femora* *omnia* valde clavata.

Russicus. 86. *C. Desc.* Statura cer. *bajuli*, at triplo
minor. *Caput* nigrum, immaculatum,
antennis longitudine fere corporis.
Thorax niger verrucosus. *Elytra* lævia,
testacea, macula media apiceque nigris.
Pedes nigri, mutici.

Aulicus. 87. *C. Desc.* Valde affinis cer. *striati*, at
thorax nitidus & *elytra* haud striata.

Hafniensis. 88. *C. Desc.* Statura cer. *striati*. *Elytra*
nigra, albedine irrorata.

Rufipes. 89. *C Desc.* *Corpus* parvum. *Antennæ* re-
ves, fuscæ, basi ferrugineæ. *Caput* &
thorax lævia, nitida, violacea. *Abdo-
men* æneum, nitidum. *Pedes* violacei,
tibiis rufis. *Femora* postica clavata,
basi ferruginea.

Floralis. 90. *C. Desc.* *Caput* nigrum, *antennis*

ferrugineis. *Thorax* globosus niger, fasciis duabus albis. *Elytra* nigra, fasciis quinque, prima baseos, quinta apicis. *Pedes* rufi.

- Trifasciatus. 91.** *C. Desc.* Statura omnino L. *verbasci*. *Caput* atrum; *antennae* rufis. *Thorax* globosus, ferrugineus, tomento cinereo tectus. *Elytra* atra, fasciis tribus albis, prima annulari. *Abdomen* subtus annulis albis.
Obs. Inter lepturas ordinanda hæc species quæ Galliæ Aust. incola. V.

- Nigricornis. 92.** *C. Desc.* Statura omnino cer. *cardui*, at paullo minor. *Antennæ* mediocres, totæ nigræ. *Thorax* rotundatus, niger, lineis tribus pallidis, lateralibus abbreviatis. *Elytra* lævia, fusca, unicoloria. *Corpus* cinerescens. *Spec. app.*

- Virescens. 93.** *C. Desc.* *Antennæ* longitudine corporis, fuscæ. *Caput & thorax* rotundata, obscure cinerea, villosa. *Elytra* apice attenuata, viridia. *Pedes* cinerei.

*** *Thorace rotundato, spinis fixis lateralibus mucronato.*

- Varius.** *C.* (le varié) thorace spinoso tuberculatoque, corpore nigro cinereoque variegato, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *Mantiss. Cer. 2.*

Hab. in Austria. *Mus. D. Zschuck.*

Desc. Minor cer. ædili. *Antennæ* corpore parum longiores cinereo nigroque annulatæ. *Caput* fuscum. *Thorax* spinosus dorsoque trituberculato. *Elytra* rotundata, cinereo nigroque varia. *Corpus* subtus nigrum. *Femora omnia* clavata,

nigricantia. Tibiæ atræ, cinereo annulatae. Tarsi cinerei.

Heres. C. (l'analogue) thorace spinoso rugoso niger, elytris apice subspinosis testaceis, antennis longis. *Mantiss. Cer. 22.*

Schæff. icon. tab. 24. fig. 3.

Hab. in Europæ quercu.

Desc. Affinis cer. *cerdo*, attamen distincta species videtur.

Fasciculatus. C. (le fasciculé) thorax spinoso, elytris integris punctis tribus hispidis, antennis mediocribus hirtis. *Mantiss. Cer. 37.*

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Medius quasi inter cer. *nebulosum* & *hispidum*. Antennæ mediocres, hirtæ, fuscæ. Caput & thorax fusca. Elytra fusca, punctis tribus hispidis, basi pallidiora uti in cer. *hispido*, at apice omnino integra. Pedes grisei.

Pilosus. C. (le velu) thorace bispinoso, elytris griseis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis. *Mantiss. Cer. 39.*

Hab. Halæ. D. Hybner.

Desc. Statura omnino cer. *hispidi*, at distinctus. Minor. Antennæ longitudine corporis, hirtæ. Thorax utrinque bispinosus, griseus. Elytra punctis tribus elevatis, hispidis, grisea, basi parum pallidiora, apice unidentata.

Sartor. C. (le ravaudeur) thorace spinoso, niger, scutello flavo, elytris immaculatis, antennis longissimis. *Mantiss. Lamia 18.*

Hab. Dresdæ in æsculo hippocastano.

Mus. D. Zschuck.

Desc. Affinis cer. *sutoris*, cujus forte mera

mera varietas major. *Frons* inter antennas valde canaliculata. *Antennæ* longissimæ. *Scutellum* flavum.

Funestus. C. (le funeste) thorace spinoso fuscus, elytris lœvibus, maculis duabus atris, antennis brevibus. *Mantiss. Lamia.* 38.
Hab. frequens in Galliæ sambuco. *D. Brouffénet.*

Desc. Nimis affinis cer. *triflī*, at duplo minor. *Elytra* haud scabra, sed quasi holosericea. *Antennæ* multo breviores.

Cruciatus. C. (le porte - croix) thorace spinoso niger, coleoptris cruce media alba. *Mantiss. Lamia.* 43.

Pall. icon. tab. F. fig. 5. cerambyx cruciatus.

Hab. in Russia Australiori. D. Boeber.

Desc. Statura omnino cer. *fuliginatoris*, at paullo major. *Antennæ* breves, nigrae. *Caput* nigrum. *Thorax* acute spinosus, niger, linea dorsali alba. *Coleoptra* nigra, futura lata fasciaque media abbreviata albis. *Pedes* nigri.

Cinerarius. C. (le cendré) thorace spinoso cinerascens, antennis brevibus. *Mantiss. Lamia* 45.

Pall. icon. tab. F. fig. II.

Hab. in Russia Meridionali. D. Hybner.

Desc. Statura & summa affinitas cer. *fuliginatori*, at duplo fere minor & totum corpus cinerascens.

Morio. C. (le morio) thorace spinoso niger, elytris unicoloribus, antennis brevibus. *Mantiss. Lamia* 54.

Scop. ent. carn. 169. cerambyx Æthiops.

Insect. Tomus IV.

V

Hab. in Germania Australiori. Mus. D. Zschuck.

Defc. Nimis cer. *pedestri*, affinis, at paullo major & *elytra* unicoloria, mox nigra, mox testacea. *Antennæ* breves, nigræ, articulo primo interdum testaceo. *Pedes* mox nigri, mox testacei.

Lineatus. C. (le porte - ligne) thorace spinoso ater, *elytris* marginalibus lineisque duabus utrinque coeuntibus albis.

Mantiss. Lamia 55.

Herbst. arch. inf.

Hab. in Germania. D. Schneider.

Defc. Statura & magnitudo omnino cer. *pedestris*. *Caput* & *thorax* atra, linea dorsali alba. *Elytra* atra, margine sutura lineisque duabus antice posticeque coeuntibus albis. *Pedes* nigri.

Mordax. C. (le méchant) thorace spinoso griseus, *elytris* nebulosis testaceo subfasciatis.

Mantiss. Rhagium 2.

Schæff. icon. tab. 8. fig. 2.

Hab. in Germania. D. Schneider.

Defc. Nimis affinis cer. *inquisitori*, at paullo major & *corpus* haud nigrum, sed griseo villosum.

Indagator. C. (le curieux) thorace spinoso cinereus, *elytris* striatis, atomis fasciisque duabus nigris. *Mantiss. Rhagium 3.*

Hab. in Germania. D. Schulz.

Defc. *Antennæ* nigræ in medio piceæ. *Caput* planum, cinereo villosum. *Thorax* spinosus, cinereo villosus. *Elytra* cinerea, atomis fasciisque duabus nigris. *Pedes* nigri.

Cinctus. C. (le mandarin) thorace spinoso niger,

elytris subferrugineis, fascia flava, femoribus posticis unidentatis. *Mantiss.*
Rhagium 5.

Hab. in Austria. D. Saldoner.

Desc. Magnitudo & statura cer. *cursoris*, *Antennæ* longitudine fere corporis, ferrugineæ, apice compressæ. *Caput* nigricans. *Thorax* inæqualis, spinosus, nigricans, lobo antico distincto. *Scutellum* pube flavescente. *Corpus* subtus pube aurea. *Pedes* ferruginei, femoribus quatuor posticis ante apicem intus unidentatis.

Minutus. C. (le Pygmée) thorace spinoso, elytris clavato striatis cinereis nigro undatis. *Mantiss. Rhagiuni* 9.

Hab. Kiliæ.

Desc. *Corpus* cer. *inquisitori*, triplo minor.

Cærulescens. C. (le bleuâtre) thorace mutico cylindrico albo - cæruleus, lineis tribus thoracis scutelloque pallidioribus.

Scop. n. 160.

Vincent. Petagn. ins. specim. t. f. 18.

Fuesly arch. entom. t. 26. f. 5.

Hab. in Austria, in Ulteritri Calabria.

Desc. *Totus* tomentosus hirsutulus, albo - cæruleus seu coloris gallice *couleur d'eau*, sed minus saturate, fronte, lineis in dorso thoracis tribus scutelloque pallidioribus. *Elytra* lineis longitudinalibus punctorum, dissitorum tamen, nec magnorum.

**** *Thorace inermi subcylindrico.*

Ferrugineus. C. (le rouillé) hic est cerambyx cantharinus. *Syst.*

Ruficollis. C. (le collier) thorace cylindrico subspinoso niger , antennis thoraceque ferrugineis , elytris cyaneis. *Mantiss.* *Saperda.* 36.

Hab. Monspeliæ. *D.* *Brouffenet.*

Desc. Major L. *præusta.* *Antennæ* longitudine corporis , ferrugineæ , primo articulo crassiori , nigro. *Corpus* nigrum. *Thorax* ferrugineus , utrinque dente obsoleto. *Elytra* cyanea. *Pedes* atri.

***** *Thorace inermi subrotundo seu ex globoſo depreſſo.*

Agrestis. C. (l'agreste) thôrace nudo niger. Elytris striatis fuscis , antennis brevibus. *Mant.* *Callidium* 16.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* *Hybner.*

Desc. Statura omnino cer. *rufici* , at duplo minor , & *elytra* striata , fusca.

Fuscus. C. (le brun) thorace subtuberculato canaliculato nudo niger , elytris striatis obscure testaceis , antennis mediocribus. *Mantiss.* *Callidium* 30.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* *Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo omnino cer. *luridi.* *Antennæ* breves , fuscæ. *Corpus* & *thorax* nigra , immaculata. *Elytra* striata obscure testacea. *Pedes* nigri , *femoribus* brevibus , crassis , compressis.

Tristis. C. (le sombre) thorace subtuberculato nudo , elytris substriatis , corpore lúrido immaculato. *Mantiss.* *Callidium* 31.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* *Hybner.*

Desc. Statura & summa affinitas cer. *rufici* , at triplo minor , & *elytra* magis striata.

Salicis. C. (du faule) thorace tuberculato spinosoque rufus, pectore elytrisque nigris. *Mantiss. Callidium 38.*

Herbst. arch. stenocorus ruficollis.

Hab. in Lipsiæ salicibus. D. Zschuck.

Desc. Antennæ breves, rufæ. Thorax rufus, tuberculis duobus dorsalibus spinaque utrinque acuta. Elytra vix striata nigra. Pedus nigrum. Abdomen pedesque rufa.

Pusillus. C. (le délicat) thorace rotundato niger, antennis tibiisque testaceis. *Mantiss. Callidium 39.*

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Corpus parvum, nigrum. Antennæ corpore longiores, testaceæ. Thorax rotundatus, muticus. Femora clavata nigra, tibiis testaceis.

Gibbosus. C. (le bossu) thorace rotundato niger, elytris cinereo fasciatis, basi bituberculatis, apice acuminatis. *Mantiss. Callidium 64.*

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Statura & magnitudo cer. mystici.

Antennæ longitudine corporis, subferrugineæ. Caput & thorax nigra, obscura, immaculata. Elytra fascia lata ante medium apiceque cinereis. Tubercula duo baseos elevata, compressa & apice margo exterior excurrit in spinam validam.

Leptura.

Ferruginea. 29. L. *Desc. delenda est hæc leptura. Oculi enim lunares sunt, nec a cer. scabri-corne differt.*

Variegata. 31. L. *Desc.* Nigra. *Caput* maculis duabus oblongis inter *antennas*. *Thorax* maculis plurimis transversalibus. *Elytra* maculatis inæqualibus, omnibus luteo villosis. *Pedes* nigri.

Villosa. 32. L. *Desc.* Nigra, sed e pilis flavis, flava adpareat. *Antennæ* nigricantes. *Oculi* nigri. *Elytra* quatuor maculis nigris laevibus. *Corpus* subtus nigrum. *Pedes* nigri.

Punctata. 33. L. *Desc.* *Caput* obscure rubrum, puncto nigro inter *antennas*, tribusque aliis postice. *Thorax* supra capite concolor, septem punctis nigris. *Elytra* nigricantia, punctulata. *Pedes* rufi, articulis nigris.

Figurata, 34. L. *Obs.* A leptura *rufica* Linn. differre videtur, uti D. Schrank optime animadvertisit.

Scop. carn. n. 176.

Beyt. Zur. Nat. p. 67.

Enum. n. 306.

Desc. Nigra. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, postice albo vix conspicuo marginatus. *Scutellum* album, lineis duabus albis divergentibus in *elytra* descendantibus; sed non ultra medium, tunc punctum album, macula alba oblonga, striaque alba transversalis arcuata cuius apex per futuram ascendit. *Elytra* apice albo maculata. *Corpus* subtus nigrum, maculis duabus albis utrinque ad pectus, tribusque lineis albis in incisuris. *Femora* antica in medio incrassata.

Cyanea. 35. L. *Desc.* Cærulea. *Antennæ* basi fulvæ, apice nigricantes. *Thorax* elytræque

scabra. *Femora* crassa cærulea. *Tibiæ*
tarſique fulvi.

Atra. 39. L. *Pod. gr. p. 28.*

Desc. Tota nigra fericea.

Maculicor- 44. L. *Desc.* Nigra. *Antennæ* nigræ, fulvo-
luteo variegatæ. *Elytra* testacea, apice
truncato nigro. *Pedes* nigri.

Nigripes. 45. L. *Desc.* Nigra. *Elytra* obscure tes-
tacea.

Tabacifor- 46. L. *Desc.* Minor. *Palpi labiaque lutea.*
mis. *Antennæ*, *caput thoraxque nigra.*
Elytra lutescenti-fusca, punctulata,
nigro marginata. *Femora tibiæque au-*
rantia. Tarſi fusci.

2-Punctata. 47. L. *Desc.* Differt a lept. *melanura*, quam-
vis valde affinis. *Corpus majus nigrum*,
tomento cinereo villosum. Elytra li-
vida, rarius testacea, futura, puncto
medio apiceque nigris. *Elytra* apice
rotundata, nec emarginata.

Villica. 48. L. *Desc.* lept. *melanuræ*, paullo major.
Antennæ nigræ, articulo primo rufo.
Caput rufum, *oculis* nigris. *Thorax*
rufus, angulis posticis acutis, subspi-
nosis. *Abdomen & pedes ferruginea.*

Scutellata. 49. L. *Desc.* Major lept. *atra.* *Corpus ni-*
grum, scutello albo. Elytra apice emar-
ginata. *Abdomen* ferico albo nitet.

Ruficarnis. 50. L. *Desc.* Minuta. *Corpus totum nigrum*,
pube flavescente fericeum. *Antennæ*
rufæ. *Pedes rufi, femoribus posticis*
apice nigris.

Obs. Variat femoribus omnibus apice nigris.

Marginata. 51. L. *Desc.* Statura lept. *nigræ*. *Corpus* totum nigrum, obscurum, exceptis margine *elytrorum* tibiisque posticis rufis.

12-Macu- 52. L. *Desc.* Statura lept. *6-maculata*, at paullo major. *Corpus* totum nigrum, immaculatum. *Elytra* lævia, glabra, flava, maculis sex nigris: 1a. ad scutelluni; 2a. ad marginem exterio-rem; 3a. ad marginem interiorem; 4a. ad marginem exteriorem; 5a. in medio; 6a. ad apicem. *Pedes* nigri.

Dubia. 53. L. *Desc.* Nîmis affinis videtur lept. *atte-nuatæ*. *Corpus* totum nigrum, tomento fulvo nitidulum. *Elytra* glabra testacea, antice punctis tribus parvis, intermedio anteriore, in medio punto majusculo & versus apicem altero paullo minori. *Pedes* nigri.

6-Guttata. 54. L. *Desc.* *Corpus* statura lept. *attenuatæ*, totum nigrum, *elytris* solis maculis tribus flavis, quarum anterior baseos ad futuram; reliquæ duæ in medio.

Cerambyci- 55. L. *Desc.* Thorax antice angustior, formis. lana flava rara tectus. *Elytra* cereæ recentis colore, fasciis tribus nigris, prima ex maculis in singulo elytro quatuor, quarum intermediæ duæ coa-litæ & minores. Fascia secunda latior, nec ad marginem interiorem pertin-gens; tertia apicem occupat.

Consimilis. 56. L. *Desc.* Nigro-aurea, subtus obscurior.

Antennæ fusco-testaceæ. Elytra non lacunosa, striis singula decem punctis exarata. Pedes rubro-testacei, femoribus posticis dentatis.

Affimilis. 57. L. *Desc.* Nigra. *Elytra* singula striis novem punctata. *Pedes* testacei. *Femora postica* dentata.

Chrysome- 58. L. *Desc.* Nigra. *Thorax* antice angustioides. *Elytra* punctis excavatis sparsis, castanea, utroque margine nigro. *Pedes* castanei.

Bifasciata. 59. L. (la bifasciée) *Desc.* *Tota nigra* subulata. *Elytra* rubra, futura fasciisque duabus nigris, quarum una in apice, altera post medium versus apicem. *Abdomen* rubrum, apice nigro. *Alæ* fuliginosæ.

Thalassina. 60. L. *Desc.* Chrysomelis affinis. *Thorax* globosus ruber. *Elytra* minime attenuata, nec apice truncata, sed obtusa, nitide cœrulea, manifeste sed irregulariter punctata. *Caput*, *antennæ*, *pedes* pectusque nigra. *Abdomen* rubrum.

Oo. 61. L. *Desc.* Nigra, sed thorax, & multo magis *elytra*, punctis minutissimis canis consita. In medio cujusvis *elytri* punctum majusculum canum & in cujusvis *elytri* apice ellipsis cana oblonga.

Spinosæ. 62. L. *Desc.* Nigra. *Antennarum bases*, articulus primus *totus* & secundus dimidiatus testudineo-rubri, uti & pedes, sed plantæ & fémorum, quæ clavata, clavæ nigri coloris sunt. *Thorax* postice angustior, ipse, uti & *elytra*, punctis

crebris, minutis, sparsis, excavatis.
Color thoracis elytrorumque profunde
cyanus.

Unipunctata. L. (l'étoilée) nigra, elytris rufis, puncto
medio nigro.

Hab. Dresdæ. *D. Romanus.*

Desc. Elytra sola rufa, puncto unico in
medio. *Antennæ & pedes nigri.*

Hastata. L. (la belle) atra, elytris rubris, apice
futuraque media rubris.

Sulz. inf. t. 5. f. 11. leptura hastata.

Geoff. inf. paris. tom. I. p. 226. 6. ste-
nocorus niger, elytris rufescensibus,
apice futuræque medietate nigris.

Hab. in Europa Australiori.

Desc. Affinis lept. melanuræ, at elytra
in omnibus rubra & futura a medio
ad apicem nigra, versus apicem
tamen color niger angustatus. Abdo-
minis segmenta margine villis argenteis
splendent.

Obs. Mas minor, ab domine magis ru-
fescente.

Picipes. L. (la gluante) thorace globoso, elytris
striga obliqua alba.

Hab. in Europa. *Mus.* *D. Hunter.* In
Gallia Aust. V.

Desc. Corpus lept. alni, paullo majus.

Antennæ longitudine corporis picei.

Thorax globosus, ater immaculatus.

Elytra lævia, atra, in medio striga
abbreviata, obliqua, alba. *Pedes* picei,
femoribus clavatis, nigris.

Pubescens. L. (la cotonneuse) nigra, cinereo vil-
losa, costa alarum basi testacea.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Desc. Affinis lept. *testaceæ*. *Corpus* totum nigrum, cinereo villosum, sola costa alarum basi testacea.

Humeralis. L. (la militaire) nigra, humeris abdomeque ferrugineis.

Hab. in Germania. *D. Schneider.* In Bressia. V.

Desc. Statura omnino lept. *4-punctata*, at duplo fere major. *Elytrorum* basis exterior sive humeri *abdomenque* ferruginea.

Suturalis. L. (la futurale) cinerea, elytris testaceis, futura nigra.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Lept. *atra*, paullo major. *Antennæ* *testaceæ*, apice nigræ. *Caput*, *thorax*, *abdomen* *cinereo villosa*. *Elytra* lœvia, *testacea*, futura sola *atra*. *Pedes rufi*, *geniculis nigris*.

Femorata. L. (la pudique) nigricans, femoribus basi rufis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo lept. *nigræ*. *Caput*, *thorax*, *elytra*, *corpus nigricantia*. *Pedes nigri*, *femoribus* basi rufis. *Tibiæ anticæ* etiam rufæ.

Obs. Variat *pedibus omnibus* nigris, *femorum annulo* tantum rufo.

Præusta. L. (la brûlée) aureo-pubescent, capite *elytrorumque apicibus* nigris.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Paullo minor lept. *nigra*. *Capus* nigrum, *antennarum* primo articulo ferrugineo. *Thorax*, *elytra*, *pedes*, *abdomen* tomento aureo tecta. *Elytra* apice nigra, *Pedes rubri*.

4-Guttata. L. (la quadriponctuée) fusca , elytris nigris , punctis duobus baseos ferrugineis.

Desc. Magnitudo & statura lept. *nigræ*.

Corpus fuscum. *Thorax* cinereo pubescens. *Elytra* nigra , punctis duobus baseos ferrugineis. *Femora* basi ferruginea.

Armata. L. (l'armée) thorace ovato , marginæ postico scutelloque flavo , elytris fastigiatis , antennis brevibus.

Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria.

Vincent. *Petagn.* t. fig. XXXVI.

Desc. *Tota nigra.* *Thorax* ovatus postice lator , punctis elevatis. *Elytra* fastigiata , basi excavato-punctata. *Antennæ* articulis extrorsum dentatis , corpore breviores. *Anus* acuminatus aculeum mentiens. *Thorax* pone & *scutellum* flava. *Pedes antici* pube flava. Forte stencori nova species ? Conf. leptura *scutellata* *Fab.* spec. n. 10.

Obs. Ad lepturas hoc insectum retuli , licet in specimine *D. Vincent.* *Petagn.* sub nomine *shagii nigri* ordinatum fuerit. Mas. foeminae similis. *Elytra tota concavo - punctata.* *Scutellum albicans* , non flavum , nec *thorax* postice flavo marginatus. Species nova non videtur. V.

Necydalis.

Ruficollis. 15. N. *Desc.* Statura & magnitudo omnino *N. cærulefasciatis*. *Caput* viride , nitidum , antennis nigris. *Thorax* teretiulus , rufus , nitidus , immaculatus. *Elytra* viridia. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigræ.

Sanguinicollis. N. (le collier rouge) thorace teretiusculo rufo , corpore fusco.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Magnitudo & statura N. *cærulef-centis*. *Caput*, cum antennis, fuscum. *Thorax* punctis duobus impressis, teretiusculus , rufus. *Elytrae* lineis elevatis tribus striata , fusca. *Corpus* fuscum , sive obscure nigrum.

Ustulata. N. (la brûlée) nigra , elytris basi suturaque lata testaceis.

Herbst. arch. necydalis ustulata.

Hab. in Germaniæ plantis.

Desc. Statura omnino N. *humeralis*.

Melanura. N. (la mélanure) nigra , thorace elytrisque testaceis , his apice nigris.

Hab. in Hispaniæ plantis. *D. Vahl.*

Desc. Statura & magnitudo N. *ruficollis*.

Caput , *antennæ* , *corpus* , *pedes* nigra. *Obs.* In *Enum.* cantharis *rufiventris* *D. Scop. n.* 139. inter necydales ordinata fuit , licet *elytra* minime sint attenuata , eo quod lineis tribus insignantur , intima brevissima , extima longissima. Huic characteri in hoc genere multum tribuit *D. Schrank* omnesque cantharides *Linn.* Thorace teretiusculo ad genus præsens libenter referret. Notis hujus generis characteristicis oculos lunares addidit *D. de Geer.* sed superflua videtur utraque nota , forma enim elytrorum sufficienter distinctæ necydales videntur.

Pyrochroa.

Hoc novum genus admiserunt *D. Fab. de Geer, Geoff. Schrank* , sed synonymia variat.

Pyrochroam D. Geoff. non citavit. Linn.
Pyrochroa D. Geoff. lampyris coccinea
Syst. apud D. Fab.

• cantharis pedinicornis teste
D. de Geer.

• species propria sub nomine
pyrochroæ satrapæ in Enum.

Obs. 1. In cantharide *pedinicorni caput*,
corpus & scutellum nigra, in pyrochroa
D. Geoff. ignita, non eadem igitur
infecta.

Obs. 2. In secunda *Mantiss.* ad pyro-
 chroas relata fuit cantharis *pedinicornis Linn.* major L. *coccinea*. *An-*
tennæ nigræ valde pectinatæ aut potius
 flabellatæ. *Caput atrum*. *Thorax testa-*
ceus, macula media atra. *Elytra glabra*,
testacea, immaculata. *Corpus atrum*.

Obs. 3. Cantharis *pedinicornis Linn.* sta-
 tura lampyris *sanguineæ*; ergo minor
Lamp. coccinea & non major. Pyrochroa
 3 novæ *Mantissa* videtur pyrochoa
purpurata. *D. Schrank.* In Gallia Aust.
 utraque species descriptionique ejusdem
 Entomologis conformis.

Pyr. *purpurata* desc. Color infecti aterri-
 mus. *Caput cordatum*. *Labium superius*
magnum, reliquo capite depresso;
labium inferius dimidio brevius, corpo-
 ribus duobus, quæ *palpi inferiores*,
 membranaceis fuscis, apice denticulatis
 instructa; *palpi superiores* atri, teretes,
 apice rubri. *Maxillæ* ante apicem fascia
coccinea. *Antennæ* pectinatæ, decem
 articulatæ: articulus primus & secundus
 qui etiam reliquis brevior, cuneiformes,
 tertius dente modico in latere
 interiori, reliquorum dentibus successive
 majoribus, septimo, octavo, nono,
 decimo ramum longum emittentibus;

undecimus cylindricus. Post antennas *oculi* reniformes, transversi. Regio inter oculos antennisque sita, cujusque quasi in angulis dicta membra sita sunt, depressior. *Collum* inter caput & thoracem atrum. *Thorax* fere orbicularis, medio fulco læviuscule & utrinque puncto excavato, colore eleganter rubro, inter rubrum commune & igneum, intermedio; *totus* pilis hujus coloris minutissimis, subtilissimis, densissimis tectus, unde sericeo splendore nitet. *Pectus* atrum. *Elytra* ejusdem ac *thorax* coloris, eodem sericeo splendore nitentia. *Pedum anticorum* tarsi lobos utrinque quatuor, post quos unguis bifurcatus, at postici tres tantum gerunt. *Alæ* fuliginosæ.

Obs. 4. In nostris punctum rubrum in occipite. Sequentे rarer majorque. *V.*
Satrapa. Color aterrimus. *Caput* cordatum, supra infraque ignei coloris. Structura labiorum palporumque, ut in priore. *Palpi* superiores toti atri. *Antennæ* atræ, articulis tribus primis cuneiformibus, secundo brevissimo, quarto ramum longum emittente, quod & reliqui deinde facere pergunt, sed undecimus teres. *Oculi* atri, reniformes, ab antennis magis, quam in priore specie remoti, una sui parte tantum in superiore capitatis siti. In fronte fovea ampliuscula, caput mortuum repræsentatura, si esset, quod oculorum foramina referret. *Thorax* struc-tura prioris, sed tam ipse, quam pectoris latera, ignei coloris, sterno atro. *Pectus* pedesque & abdomen punctis minutissimis, creberrimis, excavatis conspersa, *Elytra* sericea ex

pilis ut in priore, sed ignei coloris.
Universim præsens species priori ele-
gantia multum concedit,

Minuta. 1. P. (la petite) atra, antennarum api-
cibus elytrisque sanguineis.

Drury inf. pyrochroa nigro-rubra.

Hab. in Norwagia. D. Lund.

Desc. Minor. Thorax, uti totum corpus,
ater. *Antennæ apice rufæ.*

Cantharis.

Nigra. 17. C. *Desc.* *Antennæ* fulvæ, apice nigri-
cantes. *Caput* postice nigrum, antice
fulvum. *Oculi* nigri. *Thorax* ruber im-
maculatus. *Elytra* cinerascente - nigra.
Abdomen subtus nigrum, annulis rubris.
Pedes rubelli.

Thoracica. 18. C. *Desc.* Nigra. *Antennæ* flavescentes.
Thorax ruber. *Elytra* lævia, viridia.

Plumbea. 20. C. *Desc.* *Antennæ* maris vix thoracem
æquant, fœminæ dimidii corporis lon-
gitudine. Nitida nigra.

Cinerea. 21. C. *Desc.* *Oculi* nigri exserti. *Antennæ*
castaneo-fuscæ. *Totum* insectum pilis
cinereis tectum, inde cinerea, licet
nigra.

Rotundata. 22. C. *Desc.* *Corpus* plumbeum. *Elytra* lævia.
Pedes pallide flavescentes.

Maculata. 23. C. *Desc.* *Caput, corpus* supra & infra;
pedesque rubello-lutea. *Antennæ, oculi*
tarisque nigri. *Elytra* obscure ochra-
ceata, apice macula nigra. *Alæ* nigri-
cante-fuscæ.

Pallipes.

Pallipes. 24. C. Desc. *Caput atrum*, palpis pallidis. *Antennæ fuscæ*, basi pallidæ. *Thorax marginatus ater*. *Elytra glabra*, pallida, apice fusca. *Pedes pallidi*.

Ruficollis. 25. C. Desc. Summa affinitas canth. *fuscae*, at duplo minor. *Caput*, cum antennis serratis, atrum. *Thorax marginatus*, rufus, immaculatus. *Elytra*, *alæ & pectus atra*. *Abdomen rufum*. *Pedes nigri*.

2-Punctata. 26. C. Desc. *Caput & antennæ nigra*, fronte testacea. *Thorax marginatus*, marginibus reflexis testaceis, punctis duobus nigris. *Elytra serico aureo splendentia*, apice nigra. *Abdomen nigrum*, apice ferrugineum. *Pedes testacei*, geniculis posticorum nigris.

Pulicaria. 27. C. Desc. Parva, tota atra, excepto thoracis marginibus tentaculisque abdominalibus.

Nigripes. 36. C Desc. *Caput & thorax lutea*. *Antennæ fuscæ & punctum fuscum inter antennas*. *Elytra pallide testacea*, apice nigra. *Abdomen & pedes atra*. Similis canth. *melanuræ*, attamen omnino distincta.

Proboscidea. 37. C. Desc. Forte proprii generis insectum. *Caput & thorax plana*, depressa, nigra, immaculata. *Palpi porrecti nigri*; articulo penultimo majori, subtus appendiculo ovato, irregulari, fisso, ultimo arcuato hamato, acuto. *Elytra laevia*, testacea, apice nigra. *Abdomen nigrum*, apice testaceum, *Lymexylon 4.*

Formicoides. 38. { An inter cantharides , an inter
 Variegata. 39. } meloes numerandæ ? Dubium idem
 Testacea. 40. } de tribus sequentibus quas inter
 cucujos collocavit. D. Fab.

Depressa. 41. C. Desc. Statura depressa & magnitudo cantharidis. *Antennæ* nigrae , moniliformes , pilosæ , articulis undecim , ultimo acuto. *Caput* depresso , planum , rufum , *ore oculisque* nigris , postice utrinque angulo obtuso globose acutum. *Thorax* planus , subfulcatus.

Dubia. 42. C. Lege Flavipes (la flavipede) thorace denticulato nigro , pedibus flavescientibus , antennis filiformibus longitudine corporis.

Iter. Norwag.

Hab. in arborum truncis decorticatis Norwagiæ.

Mutica. 43. C. Desc. *Antennæ* filiformes , corpore breviores. *Caput* & *thorax* atra , immaculata ; ad basin thoracis puncta duo impressa. *Elytra* filiformia , striata , obscura sive fusca. *Pedes* simplices , nigri.

Berberidis. 44. C. Desc. *Palpi* rufi. *Antennæ* fuscæ , basi rubræ , reliqua testacea. *Thorax* in medio linea longitudinali rubra percurritur , quæ dein totum marginem posteriorem occupat. Vel si præplacet , *thorax* rufus est , lateribus nigris. *Femora* nigra. *Tibiæ* flavescentes.

Pallida. C. (la pâle) thorace marginato atra , elytris pedibusque pallide testaceis.
Hab. Kiliae. D. Daldorf.

Desc. Parva. *Caput* atrum, *antennarum basi* *palpisque pallidis. Thorax marginatus*, ater, immaculatus. *Corpus atrum*, pedibus pallidis. *Elytra* pallide testacea, immaculata.

Viridis. C. (la verte) æneo-viridis, ore flavescente.

Hab. in Scania. *D.* Pay Kull.

Desc. Statura & magnitudo canth. 2-pustulatæ. *Caput*, *thorax*, *elytra* viridiænea, immaculata, solo ore flavescente. *Antennæ* nigræ. *Corpus* obscurum, tentaculis abdominalibus sanguineis.

Sanguinolenta. C. (la sanguinolente) nigro - ænea ; thoracis margine elytrisque sanguineis.

Mantiss. Malach. 4.

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf.

Desc. Statura præcedentium, at duplo minor. *Caput* & *thorax* nigro - ænea. *Thoracis* margo sanguineus. *Elytra* omnino sanguinea, immaculata. *Abdomen* & *pedes* nigra.

Cyanea. C. (la bleue) cyanea, thorace abdomeque rubris. *Mantiss.* Malach. 5.

Hab. in Hispaniæ umbellatis. *D.* Vahl.

Desc. Statura præcedentis. *Caput*, *antennæ*, *elytra*, *pedes*, cyanea, nitida, immaculata. *Thorax* & *abdomen* rufa, nitida.

Flavipes. C. (la flavipede) nigra, antennarum basi tibiisque flavis. *Mantiss.* Malach. 10.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. *Corpus* parvum, nigrum, nitidum, immaculatum. *Antennæ* nigræ, basi flavæ. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Barbata. C. (la barbue) fusca , antennis tibiisque piceis. *Mantiss. Lymexylon.* 3.
Schall. act. Hall. I. 322. tab. I. fig. 7.
 mordella barbata fusca , palpis ensiformibus trilobis , lobis lateralibus latissimis.
Schäff. icon. tab. 279. fig. 7. a. b.
Hab. in Germaniæ lignis.
Desc. Corpus fuscum , tomento aureo fugaci , nitidulum. *Antennæ & pedes* pallidiores.

Favipes. C. (la flavipede) nigra , elytris basi , abdomine apice pedibusque flavis. *Mant. Lymexylon.* 5.
Hab. in Saxonie ligno. *D. Hybner.*
Desc. Statura & magnitudo canth. *navalis.*
Caput, thorax, antennæ, nigra immaculata. *Elytra nigra* , basi ad futuram flava. *Corpus nigrum. Abdomen* apice *flavum. Pedes* flavi.

Morio. C. (la morio) nigra , pedibus anticis flavis. *Mantiss. Lymexylon.* 6.
Hab. in Saxonie lignis. *D. Hybner.*
Desc. Duplo præcedente major. *Corpus* totum nigrum , *pedibus* quatuor anterioribus solis flavis.
Obs. Ad quod genus *Syst.* referendus sit cucujus *D. Fab.* incertum mihi videtur.
 Post cantharides ordinavi , licet carambycem planatum comprehendat hoc genus. V.

Sulcata. C. (la fillonnée) thorace sulcato nigra , elytris crenato-striatis. *Mant. cucujus* 2.
Hab. in Croatiæ ligno putrescente. *D. Saldoner.*
Desc. Corpus medium , elongatum. *Antennæ* breves , moniliformes. *Caput* nigrum trisulcatum sulco intermedio

longiore. *Thorax* planus, itidem triflatus, fulcis lateralibus apicem haud attingentibus. *Elytra* crenato-striata. *Abdomen* piceum. *Pedes* simplices.

Cærulea. C. (la bleue) thorace fulcato nigra, elytris striatis cæruleis, abdomine rufo.
Mantiss. cucujus 3.

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Major canth. *depressa*, ut statura eadem depressa. *Caput* nigrum, ore piceo. *Thorax* depresso, canaliculatus fulcoque utrinque profundo abbreviato exaratus. *Elytra* cærulea nitida, striata. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

Flavipes. C. (cérambyx) planatus *Syst.*

Testacea. C. (la testacée) thorace subquadrato mutico testacea, femoribus compressis.

Mantiss. cucujus 7.

Hab. sub betulæ corticibus. Mus. D. Romani.

Desc. Triplo minor canth. *flavipede*. *Antennæ* longitudine fere corporis, filiformes, testacea. *Corpus* elongatum, testaceum, immaculatum. *Pedes* breves, testacei, *femoribus* compressis.

Monilis. C. (le collier) thorace quadrato mutico supra nigra, thorace margine, elytris macula ferrugineis. *Mantiss. cucujus* 9.

Hab. in Germania.

Desc. *Antennæ* breves, moniliformes. *Corpus* subitus testaceum.

Mutica. C. la pacifique) thorace mutico nigro, puncto utrinque impresso, elytris striatis fuscis. *Mantiss. cucujus* 8.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Desc. Statura depressa præcedentium.
Antennæ filiformes corpore breviores.
Caput & thorax atra immaculata ; ad basin thoracis puncta duo impressa.
Elytra filiformia , striata , obscura sive fusca. *Pedes* simplices nigri.

Elater.

Thoracicus 31. E. *Desc.* Fuscus. *Thorax* elytraque sparsa inordinate punctis albidis. *Abdomen* superne sub elytris rubrum s. aurantium.

Carbona- 32. E. *Desc.* *Totus* aterrimus , minime nitidus. *Antennæ* thorace breviores , ferratae. *Elytra* punctato - striata , sed hæ striæ non comparent , nisi dedita opera deleantur squamulæ queis totum corpus omnesque artus , quasi quodam pulvere teguntur : squamulæ hæ aterrimæ , intermixtæ pilis albis.

Hæmatocce- 33. E. *Desc.* Simillimus E. aterrimo ; sed ras. *antennæ* , quæ subtus ferratae pedesque ex fusco-sanguinei.

Austriacus. 34. E. *Desc.* Tomentosulus per omnia ferrugineus. *Elytra* subtiliter striata. *Oculi* foli nigri. *Antennæ* longæ , prope filiformes.

Purpureus. 35. E. *Desc.* *Antennæ* nigræ pectinatæ. *Caput* nigrum. *Thorax* antice angustior , niger , byssò coccinea tectus , hinc purpuram sub vario situ oculi exhibens. *Scutellum* atrum. *Elytra* coccinea , lineis duabus elevatis , striato-punctata. *Alæ* fuliginosæ. *Subtus* omnibus artibus aterrimus.

Fuscus. 36. E. Desc. *Totus niger. Thorax non nihil ex nigro - aeneus, ad lentem punctatus. Elytra thorace pallidiora, ad lentem punctato striata & præterea adhuc subtilissime punctata.*

Cupreus. 37. E. Desc. Statura omnino & magnitudo E. *pedinicornis*, obscure cupreus, s. rufo-aeneus. *Antennæ nigrae, pectinatae. Elytra striata, basi testacea, apice cuprea.*

Filiformis. 38. E. Desc. *Corpus filiforme, E. obscuro, duplo minus, totum aureo - fuscum, immaculatum.*

Striatus. 39. E. Desc. *Medius. Caput & thorax obscure nigra. Elytra fusca, lineis quatuor pallidis, ad apicem coeuntibus. Antennæ ferrugineæ. Pedes fuscæ.*

Limbatus. 40. E. Desc. *Statura & magnitudo E. minutæ, cui valde affinis, at elytra testacea, margine omni nigro.*

Marginatus. 41. E. Desc. *Simillimus præcedenti, at paullo major. Corpus nigrum. Thorax niger obscurus, margine omni ferrugineo.*

Rufus. 42. E. Desc. *Maximus. Totus rufus. Antennæ ferratae. Oculi nigri nitentes. Elytra striis longitudinalibus profundis.*

Fuscus. 43. E. Desc. *Fuscus nitidus. Totus villosulus. Antennæ capite thoraceque longiores. Abdomen supra rubellus. Pedes castaneo-fusci nitidi.*

Fuscus- 44. E. *Desc.* *Antennæ nigricantes uti caput minor.* *thoraxque supra & infra. Elytra, pedes, abdomen infra obscure fusca.*

Obtusus. 45. E. *Desc.* *Medius. Antennæ rufæ. Caput, thorax, quæ pilis griseis vestita, abdomen infra, nigra. Elytra obscura fusca, griseo villosofusa.*

Inæqualis. 46. E. *Desc.* *Major niger. Antennæ ferrati-formes. Thorax & elytra squamis pilisque griseis lata atraque cum capite scabra.*

Undulatus. 47. E. *Desc.* *Majusculus. Antennæ articulis conicis. Corpus nigrum; sed e pilis griseis murinum adparet. Elytra longitudinaliter fulcata, in singulo fasciis tribus transversis undulatis nigris pilorum defectu. Subtus nitidus niger.*

Larva 6-poda castaneo-fusca in terra subque lapidibus reperitur: incisuræ fasciis luteis separatæ sunt.

Nigro- 48. E. *Desc.* *Parvus. Antennæ nigrae, maculatus. primo articulo rufo. Thorax rufus, linea nigra subtus, maculis tribus elongatis nigris supra. Pedes nigrum. Abdomen subtus rufescens, basi lateraliterque nigricans. Pedes ochraceati.*

Æno-niger. 49. E. *Desc.* *Minimus. Totus ochrescenti niger nitidus.*

Balteatus. 54. E. *Desc.* *Magnitudo variat. Caput, thorax corpusque subtus nigra. Elytra itidem nigra, fascia longitudinali fulva in medio.*

Advena. 60. E. *Desc.* Thorax villosus, antennis paullo brevior. *Elytrum* striatum, villosulum, striis binatis excavatis, una solitaria: hujus color dupliciter sumi potest, vel enim talis, qualem dixi, vel universo modo, nempe castaneus, apice basi fasciaque media repanda testaceis.

Istriacus. 61. *Desc.* Antennæ subpectinatae, thorace duplo longiores. *Caput* nigrum, oculis prominulis. *Thorax* in medio æque latus ac longus, fulco longitudinali, postice inter angulos dentatos nigredine inquinatus. *Scutellum* nigrum. *Elytrum* punctulatum congestis scabrum, inter quæ villi parvi adscendentibus prodeunt; idem tribus lineis elevatis parallelis longitudinaliter striatum est, margine utroque cujusque lineæ excavata lineola notato. *Abdominis* apex ruber. *Corpus* subtus pedesque nigri, nitore aliquo lucidi.

Degener. 62. E. *Desc.* Statura E. *sanguinei*. A sociis vere degener, ob thoracis angulos posticos rotundatos, non vero dentatos. *Totus* niger & villosus; *antennas* gerit dentatas, thorace vix longiores. *Thorax* in latitudinem magis quam longitudinem extensus. *Elytrum* striatum, striis 12, valleculis interjectis punctatis. *Corpus* subtus modice nitens. Puncta flava in thorace tria, in quolibet elytro octo alterna, subrotunda, aureo colore, non vero nitore, prædita, æqualis magnitudinis, unico excepto, nempe antico penultimo prope marginem interiorum collocato.

Elongatus. E. (l'alongé) ater, elytris testaceis apice nigris. *Mantiss. Elater 42.*

Hab. in Austria. D. Saldoner.

Desc. Statura & summa affinitas E. *balteati.* *Caput, thorax, scutellum atra, nitida, immaculata. Elytra punctato-striata, testacea, apice nigra. Corpus nigrum, pedibus apice testaceis.*

Pilosus. E. (le velu) fuscus cinereo subvillosum, elytris striatis. *Mantiss. Elater 45.*

Leske itin. I. p. II. I. tab. A. fig. I. elater pilosus.

Hab. in Lusatiae montibus.. D. Prof. Leske.

Desc. Parvus, totus obscurus, villo parvo-cinereo tectus. *Elytra striata.*

Advena. E. (le passager) ater, elytris striatis pedibusque obscure cinereis. *Mantiss. Elater 50.*

Hab. ad Bizerta Hispaniæ. D. Vahl.

Desc. Parvus. *Caput & thorax atra, parum nitida. Elytra acuminata, striata, obscure cinerea. Abdomen nigrum, pedibus cinereis.*

Buprestoides. E. (le buprestoïde) cylindricus niger immaculatus, capite retracto. *Mantiss. Elater 55.*

Linn. Syst. nat. 2. 656. 36. in Sv. 746. elater buprestoides.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. *Corpus medium cylindricum, nigrum, minime nitidum. Caput intra thoracem retractum. Elytra striata.*

Dermestoides. E. (le dermestoïde) subvillosum cinereum, elytris striatis, capite retracto. *Mantiss. Elater 56.*

*Linn. Syst. nat. 2. 656. 37. Sv. 747.
elater dermestoides.*

Hab. in Suecia. D. Pay Kull.

*Desc. Parvus. Corpus totum cinereum,
subvillosum, immaculatum.*

*Obs. Hi duo ultimi in speciebus non
reperiuntur. V.*

Cicindela.

Siramosa. 11. C. Thumb. nov. sp. 1. 26. f. 40.

*Desc. Corpus totum supra obscure æneum,
subtus aureum, nitidum. Elytrum margo
exterior albus ramos five dentes duos
emittens, altero in medio, altero
versus apicem.*

*Semipunctata. 12. C. Desc. Statura & summa affinitas
cic. ripariæ. Corpus totum æneum.
Elytra striato-punctata, in medio ad
futuram quasi polita, glaberrima. Pedes
nigri.*

*Caraboides. 14. C. Desc. Caput & thorax nigro-ænea.
Oculi exserti, & maxillæ insignes. Thorax perfecte cordatus, marginatus ut
in carabis, sed margo angustus, linea
longitudinali excavata. Elytra nigro-
ænea, maculis viridi-æneis variegata,
minutissime punctata; ad utrinque mar-
ginem puncta excavata lata in lineam
longitudinalem disposita. Pedes fusci.
Pectus nigro-æneum; abdomen atrum
nitens.*

*Flexuosa. C. (la tortueuse) obscura, elytris punctis
quatuor lunulisque tribus albis, in-
termedia flexuosa. Mantiss. cicindela 13.*

Hab. ad Hispaniæ littora. D. Vahl.

Desc. Statura & summa affinitas cic.

luridæ. Caput obscurum, labio dentato albo margine nigro. Maxillæ nigræ. Thorax obscurus, basi apiceque impressus immaculatus. Elytra obscura, punctis duobus baseos ad futuram oblique positis; tunc lunula ad marginem exteriorem, tunc punctum ad futuram, demum lunula in medio marginis flexuosa & fere duplicata. Punctum magnum album ad marginem & denique lunula elytrum terminat. Abdomen æneum. Pedes cuprei.

Capensis. C. (du Cap) subænea , elytris albis , linea fusca triramosa.

Hab. ad C. B. Spei. *Tulbagh.* In Ulteriori Calabria.

Vincent. Petagn. specim. n. 214.

De Geer tom. 7. t. 6. f. II.

Desc. Corpus testaceum. Maxillæ subnigræ.

Oculi perlati , nitentes. Caput viride , fronte testaceo-aurata. Thorax margine albidiore , macula viridi-cuprea triloba. Elytra striata , macula ad basin , fasciisque duabus repandis transversis , viridi-cupreis , omnibus futuræ connexis.

Alæ hyalinæ , nigro maculatæ.

Obs. Ad hoc genus & ad hanc speciem hoc insectum referre maluit *D. Vincent.*

Petagn. quam vel ad aliud genus , vel novam conficere speciem.

Buprestis.

Acuminata. 21. B. *Desc.* Parva. *Corpus elongatum. Elytra angustissima , flexibilia , viridia , ad lentem scabra. Alæ nigricantes.*

Lugubris. 23. B. *Desc.* Corpus magnitudine & statura bup. *tenebrionis. Caput obscurum ,*

griseum, *antennis* griseis. *Thorax obscurus*, griseus, laevis, margine auro paucō nitidulo. *Elytra integra*, obscura, grisea, punctis plurimis elevatis, oblongis, glabris, scabra. *Corpus subtus cupreum*, nitidum.

Læta. 25. B. *Desc.* *Corpus lineare*, magnitudine & statura bup. *viridis*. *Caput & thorax rubra*, aurea, nitida. *Elytra viridia*, *integerrima*, futura aurea. *Pedes rufescentes*.

Salicis. 26. B. *Desc.* Statura & magnitudo bup. *nitidulæ*. *Caput viride pubescens*, *antennis fuscis*. *Thorax depresso*, marginatus, *viridis*, maculis duabus cyaneo impressis. *Elytra integra*, rufo-aurea, basi, imprimis ad futuram, *viridia*. *Subtus viridia immaculata*.

Cyanea. 27. B. *Desc.* Statura & magnitudo bup. *viridis*. *Corpus totum cyaneum*, nitidum, oculis testaceis.

Berolinensis. B. (le Prussien) elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato. *Mant.*
Bup. 7.
Herbst. arch. inf. buprestis Berolinensis.
Pall. icon. tab. D. fig. 10.
Hab. in Germania.
Desc. Statura & magnitudo bup. *obscuræ*.
Caput & thorax punctata, viridia. *Elytra viridi nigroque varia*, substriata, apice bidentata. *Corpus subtus cupreum*.

Flavomaculata. B. (le maculé) elytris truncatis dentatis striatis nigris, maculis quatuor flavis, *Mantiff.* *Bup.* 22.

Deyur. inf. 4. 137. 6. buprestis flavo maculata.

Hab. in Scania. D. Pay. Kull.

Desc. Media. Caput æneo-nigrum, fronte flava. Thorax niger, margine flavo. Elytra striata apice truncata, dentata, maculis quatuor flavis, postica didyma. Abdomen æneo-nigrum, apice punctis duobus fulvis. Pedes nigri.

Tæniata. B. (le fascié) elytris ferratis cinereo villoso, elytris nigris, fasciis duabus ferrugineis. *Mantiss. Bup. 42.*

Hab. in Europa Australiori. Mus. D. Banks.

Desc. Parva. Antennæ nigræ. Caput & thorax villoso, obscure grisea. Elytra ferrata, substriata, fasciis duabus pone medium ferrugineis, quarum postica margines haud attingit. Ante fascias punctum unum alterumve ferrugineum. Corpus cinereo villosum.

Decostigma. B. (le faillant) elytris integris elevato-striatis fuscis, punctis quinque flavis. *Mantiss. Bup. 47.*

Hab. in Austria. D. Saldoner.

Desc. Statura bup. chrysoftigiae. Thorax punctatus, nigricans, cupreo nitens. Elytra striis elevatis tribus abbreviatis nigra, punctis quinque flavis, primo solitario, reliquis octo, elytris complicatis, in circulum dispositis. Corpus nigro-æneum.

Onopordinis. B. (de l'onopordon) elytris integris cuperis, sulcis punctisque numerosis albo villosis, thorace scabro. *Mant. Bup. 51.*

Hab. in Hispaniæ onopordine. D. Vahl.

Desc. Paullo bup. fasciculari minor. Corpus æneum, nitidum, albo villosum.

Thorax punctis elevatis scaber. *Elytra* ænea, fulcis punctisque pluribus magnis, impressis albo villosis. *Pedes* cuprei.

Acuminata. B. (le pointu) elytris integris attenuato-acuminatis obscuris, corpore cupreo. *Mantiss. Bup.* 58.

Pall. icon. tab. D. fig. 10. buprestis acuminata.

Hab. in Russia Meridionali. D. Boeber.

Desc. Statura omnino bup: rusticæ, distincta elytris postice elongatis, attenuatis. *Caput* cupreum. *Thorax* cupreus, nigro maculatus. *Elytra* striata, obscura. *Corpus* cupreum, nitidum.

Cariofa. B. (le carié) atra, elytris integris atomis albis, thorace varioloso. *Mant. Bup.* 61.

Pall. iter. 3. app. 708. 52. icon. D. fig. 6. buprestis cariofa.

Hab. in Russia Australiori. D. Boeber.

Desc. Statura omnino bup. tenebrionis, at duplo major. *Corpus* nigrum, atomis albidis adspersum. *Elytra* substriata. *Thorax* maculis plurimis elevatis glabris.

Undata. B. (l'ondé) viridi-ænea, elytris integris apice obscuris, strigis undatis albis. *Mantiss. Bup.* 64.

Hab. in Germania. D. Schulz.

Desc. Major. bup. rubi. *Caput & thorax* ænea, nitida, immaculata. *Elytra* basi viridi-ænea, strigis aliquot fere obsoletis albis, apice nigricantia, strigis albis distinctis, valde undatis.

Aurulenta. B. (le porte-or) supra obscure viridis, elytrorum margine aureo. *Mantiss. Bup.* 67.

Hab. Halæ. *D.* Hybner.

Desc. Media. *Antennæ* nigræ. *Caput & thorax* viridia, obscura, lævia, immaculata. *Elytra* obscuriora, margine extiore late aureo. *Corpus* cupreum.

Elata. B. (l'élégant) elytris integerrimis linearibus, corpore elongato aureo nitido.

Mantiss. Bup. 84.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura bup. *atræ* oblonga, at minor & tota ænea nitida.

Brutea. B. (le Calabrois) nigra punctis albican-tibus maculata, thorace varioloso dilatato albidiore, maculis quinque nigris notato.

Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria.

Vincent. Petagn. t. f. xx. n. 108.

Desc. Hæc e maximis est. *Tota nigra* punctata, punctis maculisque albis confpersa. *Frons* orbicularis, punctis albis. *Thorax* maculis quinque nigris nitidis inter albedinem maculatam ipsius, quarum duæ in singulo latere; quinta in medio thoracis. In basi ante scutellum fovea triangularis. *Elytra* fulcato-punctata, maculis punctisque albis.

Obs. Cum bup. *tenebrione*, non confundenda. Distincta enim species, cum illius diversus sexus non sit atque in diffisis locis inveniantur & in diversis plantis constanter habitent. *Ibid.*

Stephanelli. B. (le Stéphanelli) viridi-aurea nitens, thorace lineis fuscis elytris integris.

Hab. in Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. specim.* n. 110.

Desc. *Corpus* oblongum colore viridi-aureo splendente fericeo. *Oculi testacei.*

Antennæ

Antennæ cœruleæ. Thorax lineis duabus fuscis in medio parallelis. Elytra integræ. Femora antica in parte anteriori rubro fulgentia. Anus linea nigro-cœrulea. Ungues nigro-cœrulei.

Diversa igitur species, neque cum bup. *viridi*, neque cum bup. *manca* confundenda. Inter minores locum habet.

Dytiscus.

Fenestratus, 23. D. Desc. Statura omnino dyt. *pustulati*. *Corpus* subitus ferrugineum. *Caput* nigrum, *ore*, *antennis* punctisque baseos ferrugineis. *Thorax* niger, margine ferrugineo. *Elytra* nigra, punctis duobus fenestrato-hyalinis, altero in medio, altero versus apicem.

Hermannii, 25. D. Desc. Statura dyt. *erythrocephali*. *Caput* obscure ferrugineum, oculorum orbita nigra. *Thorax* ferrugineus, margine antico & postico nigris. *Elytra* laevia, nigra, basi ferruginea, apice truncata. *Abdomen* ferrugineum, apice nigrum.

Gibbus, 26. D. Desc. Statura dyt. *erythrocephali*, at paullo minor. *Caput* ferrugineum, basi parum nigricante. *Thorax* ferrugineus, margine postico nigro. *Elytra* laevia, nigra, basi margineque obsolete ferrugineo maculata. *Corpus* & *pedes* ferruginea, *abdomine* apice nigro.

Depressus, 28. D. Desc. *Corpus* parvum, depresso. *Caput* ferrugineum, *oculis* nigris. *Thorax* ferrugineus, margine antico maculique duabus baseos nigris. *Elytra*

Insect. Tomus IV.

fusca , maculis tribus marginis & quibusdam disci ferrugineis.

6-Pustulatus. 29. D. *Desc.* Minutus. *Caput ferrugineum*, oculorum regione nigra. *Thorax niger*, lateribus ferrugineis. *Elytra glabra*, lævia, nigra , maculis tribus ferrugineis , prima baseos majore lunata , reliquis duabus versus marginem. *Corpus atrum* ; *pedibus ferrugineis*.

Lituratus. 30. D. (l'effacé) *Desc.* *Corpus parvum*, depresso, atrum. *Basis elytrorum pallida* & versus apicem punctum unum alterumve. *Pedes picei*.

Lineatus. 31. D. (le rayé) *Desc.* *Caput ferrugineum*, basi parum nigricans. *Thorax lævis*, ferrugineus. *Coleoptra fusco cinereoque mixta* (vel *cinerea Linnæi*) margine pallidiore. Per medium dorsi lineæ quatuor distinctæ , albicantes.

Inæqualis. 32. D. *Desc.* Magnitudo dyt. *lineati*. *Caput ferrugineum*, oculorum orbita nigra. *Thorax ferrugineus*, postice niger. *Elytra lævia*, nigra , margine ferrugineo ramulos inæquales abbreviatos exferente. *Subtus ferrugineus*.

Variat interdum linea media elytrorum flava a macula baseos ad medium marginis exterioris ducta.

Pusillus. 33. D. *Desc.* *Corpus vix magnitudine pediculi*, nigrum. *Thorax ater*, margine albo. *Elytra nigra*, margine imprimis antico & apicis albo.

Planus. 34. D. *Desc.* Statura omnino dyt. *erythrocephali* , at *caput nigrum*. *Corpus*

planum læve , vix nitidum. *Tibiæ ferrugineæ.*

Orbicularis. 35. D. *Desc.* Statura fere dyt. *scarabæoidis*, at minor & fere orbiculatus. *Antennæ perfoliatæ. Totus lævissimus*, nitens.

Bipunctatus. 36. D. *Desc.* Parvus, statura omnino hujus generis. *Caput atrum*, puncto utrinque marginali griseo. *Thorax ater*, nitidus, margine griseo. *Elytra fusca*, margine pallidiori & puncto distincto griseo versus apicem.

Obs. Ad dyticos antennis perfoliatis hi duo ultimi pertinent. V.

Gyrinoides. 37. D. *Desc.* *Antennæ perfoliatæ.* Ovatus, convexus, niger. *Oculi* huic insecto, ut in toto genere, tantum duo, sed ita facti, ut eosdem usus præstent ac gyriini *natatoris* quatuor: oculus enim uterque deorsum oblongus, inflexus, majori tamen sui parte pagina corporis inferiori existens. *Elytra* manifeste striata, striis in singulo decem, *Antennæ clavatæ*, articulis tribus extremis crassioribus, testaceæ, clava nigra. *Palpi* antennis longiores, ferruginei; *tibiæ* testudineæ. *Pedes* natatorii nulli.

Immaculatus. 38. D. *Desc.* Major semine cucurbitæ vulgaris, ater *totus*, lævissimus, nec punctis nec striis, etiam ad lentem conspiciebatur; nec tamen valde nitens. *Antennæ filiformes*, *tibiæque obscure castaneæ.*

Coccinelloi-40. D. *Desc.* Habitus coccinellæ, & ita des. convexus; subitus niger, pedibus pallide testacei. *Caput* nigrum, ante
Y ij

acutum, utrumque macula exigua flavescenti. *Thorax* niger, lateribus flavicantibus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* flavicantia, sed singula striis 18 punctorum munitissimorum nigrorum.

Fimbriatus. 41. D. *Desc.* Fusco-niger sine punctis aut striis, hinc glaberrimus. *Subtus* colore cimicis *lecularii* dilutiore. *Latera thoracis*, margoque *elytrorum* exterior flavus, sed haec flavedo in *elytris* tres quatuorve dentes introrsum emitit.

Fusculus. 42. D. *Geoff.* *inf parif. t. I. n. 9.*

Desc. Parum nitet, et si nec striatus nec punctatus.

Unilineatus. 43. D. *Desc.* Ater laevis. *Thorax* lateribus obscure ferrugineus. *Elytra* laevia, margine exteriore toto, striaque a basi non ultra medium pertinente pedibusque flavescentibus.

Nigricans. 44. D. *Desc.* Niger, nitidus. *Elytra* fusca nitida. *Antennae* filiformes, apicem versus tamen nigricantes, pedesque lucide castanei nitentes.

Bilineatus. 45. D. *Desc.* *Corpus* ovatum depresso. *Caput* lineolis transversis nigris. *Antennae* rufo-flavescentes. *Thorax* antice posticeque nigro marginatus. *Elytra* ad lentem rufo maculata.

Seminiger. 46. D. *Desc.* Magnitudo praecedentis. *Corpus* supra & infra nigrum nitidum. *Caput* rufo variegatum. *Antennae* rufæ. *Thorax* elytraque laevia, lateraliter rufo marginata. *Pedes* castaneo-brunnei,

Griseo-striatus. 47. *D. Desc.* *Antennæ luteo-griseæ, apice bruneæ. Caput, thorax, nigro griseo que variegata. Elytra nigra, griseo marginata, lineis longitudinalibus griseis. Dorsum sine scutello. Pedes rufo-brunnei.*

Hyalinus. 48. *D. Desc.* *Caput latissimum thoraxque, pallida. Oculi nigri. Corpus infra antice viride, postice brunneum. Antennæ fuscæ. Elytra diaphana. Pedes fuchi, posteriores crassiores longioresque.*

Stagnalis. 49. *D. Desc.* *Antennæ fulvæ. Caput, thorax, nigra. Foveolæ duæ in capite. Elytra lævia, ad lentem transversim striata, luteo marginata, striis duabus longitudinalibus punctulatis.*

Lactuosus. 50. *D. Desc.* *Totus niger. Antennæ fuscæntes. Elytra lævia.*

Tesselatus. 51. *D. Desc.* *Corpus nigrum. Antennæ fulvescentes. Caput fulvum. Oculi nigri. Thorax capiti concolor, fascia fusca in medio. Elytra fulva, lævia, punctis impressis regulariter dispositis.*

Variegatus. 52. *D. Desc.* *Caput luteum. Oculi nigri. Thorax fuscus luteo marginatus. Elytra fusca, maculis quatuor pallide flavescentibus margines versus, in medio maculis duabus parvis. Corpus subtus fulvescenti-luteum. Tarforum primus articulus vix conspicuus.*

Melanoph-timos. 53. *D. Desc.* *Corpus infra, caput thoraxque, flavescentia. Oculi nigri. Elytra lævia fusca.*

Quadratus. 54. *D. Desc.* *Oculi nigri. Caput flavum.*
Y iii

Thorax capiti concolor, antice niger.
Elytra nigra, lævia, maculis quatuor luteis versus marginem exteriorem, quatuorque aliis in medio in quadratum dispositis.

Monostria- 55. D. *Desc.* Niger. *Thorax* elytraque, lateraliter luteo maculata. Stria unica prope futuram longitudinalem.

Clavicornis. 56. D. *Desc.* Fuscus. *Oculi* nigri. *Caput thoraxque*, rubro-fusca. *Antennæ clavatæ*. *Elytra* lævia.

Antennis perfoliatis.

Picipes. D. (le gluant) niger, pedibus piceis, elytris lævibus. *Mantiss. Hydroph.* 6.

Hab. in Germaniæ aquis.

Desc. Hujus generis videtur. *Antennæ* mihi defunt. *Corpus* læve, glabrum. *Elytra* vix striata. *Pedes* picei.

Griseus. D. (le gris) supra cinereus, subtus fuscus. *Mantiss. Hydroph.* 11.

Hab. in Saxonie aquis. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo dyt. minuti, at supra totus cinereus. *Pedes* cinerei.

Antennis setaceis.

2-Punctatus. D. (le biponctué) ater, thorace flavo, punctis duobus nigris, elytris flavo fuscoque variis. *Mantiss. Dyt.* 19.

Hab. in Germaniæ aquis.

Desc. Medius. *Caput* nigrum, ore subferrugineo. *Thorax* flavus, punctis duobus dorsalibus atris. *Elytra* lævia, glabra, nigro-fusca, flavo variegata. *Corpus* atrum. *Pedes* ferruginei.

Hybneri. D. (l'Hybner) lœvis ater , ore thoracis-
que margine , ferrugineis , elytris linea
marginali flava. *Mantiss. Dyt.* 21.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*

Desc. Magnitudo & statura dyt. *tranver-*
salis. *Caput* nigrum , *ore* ferrugineo.
Thorax niger , margine imprimis an-
tice ferrugineo. *Elytra* lœvia , atra ,
linea marginali flava , quæ tamen
apicem haud attingit. *Corpus* nigrum.

Stagnalis. D. (des étangs) lœvis niger , thorace
antice ferrugineo , elytris fuscis flavo
lineatis. *Mantiss. Dyt.* 22.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo præceden-
tium. *Caput* nigrum , *ore* ferrugineo.
Thorax niger antice ultra dimidium
ferrugineus , margine tamen ipso nigro.
Elytra lœvia fusca , flavo lineata. Margo
flavescit. *Corpus* nigrum , *pedibus* flavis.

Abbreviatus. D. (l'abrégé) niger , elytris sfriga abbre-
viata baseos punctisque duobus flaves-
centibus. *Mantiss. Dyt.* 25.

Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*

Desc. Statura omnino dyt. *tranversalis* ,
at duplo minor. *Caput* & *thorax* , nigra ,
margine obsolete ferrugineo. *Elytra*
glabra , lœvia , nigra , nitida , sfriga
undata baseos flavescente , quæ tamen
futuram haud attingit. In medio versus
marginem exteriorem macula & versus
apicem punctum , ferruginea. *Pedes*
picei.

Hæmorrhoi- D. (l'hémorroïdal) niger , thorace ely-
trorumque basi apiceque , ferrugineis.

Mantiss. Dyt. 27.

Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*

Desc. Magnitudo dyt. *uliginosi*. *Caput*, cum antennis, obscure ferrugineum. *Thorax* ferrugineus, margine antico nigro. *Elytra* lævia, nigra, basi apiceque, obscure ferruginea. *Corpus* nigrum, *pedibus* ferrugineis.

Dorsalis. D. (le dorsal) capite thoracis margine elytrorumque punto baseos distincto margineque inæquali ferrugineis. *Mant.* *Dyt.* 36.

Hab. in Kiliæ aquis. *D.* *Doldorf*.

Desc. Nimis affinis dyt. *6-pustulato*, at major & punto tantum uno distincto baseos. *Pedes* ferruginei.

Picipes. D. (le picipede) niger, thorace antice ferrugineo, elytris flavo lineatis. *Mant.* *Dyt.* 40.

Hab. in Germaniæ aquis. *D.* *Hybner*.

Desc. Parvus. *Caput* nigrum, ore ferrugineo. *Thorax* antice ferrugineus, postice niger. *Elytra* lævia, nigra, lineis plurimis flavescentibus. *Corpus* nigrum, *pedibus* piceis.

Chrysomeli- D. (le chrysoméline) supra cinereus, subitus niger. *Mantiff.* *Dyt.* 42.

Hab. in Germaniæ aquis. *D.* *Schneider*.

Desc. Parvus. *Caput*, *thorax*, *elytra* lævia, obscure cinerea, immaculata. *Corpus* nigrum. *Pedes* cinerei, femoribus nigris.

Halensis. D. (de Hall.) ater, thorace rufo, baseos medio nigro, punto rufo, elytris cinereis nigro striatis. *Mantiff.*

Dyt. 44.

Hab. in Germaniæ aquis. *D.* *Hybner*.

Desc. Parvus planus. *Caput* rufum imma-

culatum. *Thorax* rufus, in medio ad basin macula magna nigra & in hac punctum rufum. *Elytra* cinerea, striis plurimis approximatis, confluentibus, imprimis ad futuram nigris, quae tamen nec basin nec apicem attingunt. *Corpus* atrum, *pedibus* rufis.

Confluens. D. (le confluent) niger, capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis, lineis quatuor disci nigris. *Mantiss. Dyt.* 46.

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf. Halæ. *D.* Hybner.

Desc. Parvus. *Caput* & *thorax* obscure ferruginea, immaculata. *Elytra* pallida, in medio lineolis quatuor postice confluentibus nigris. *Pedes* flavescentes.

Obliquus. D. (l'oblique) ferrugineus, elytris maculis quinque obliquis fuscis. *Mantiss. Dyt.* 47.

Hab. in Kiliæ aquis. *D.* Daldorf.

Desc. Statura præcedentium. *Caput*, *thorax*, *corpus*, ferruginea. *Elytra* ferruginea, maculis quinque elongatis, obliquis, fuscis, exteriore hamata. *Pedes* ferruginei.

Impressus. D. (l'imprimé) oblongus flavescens, elytris cinereis, punctis impressis striatis. *Mantiss. Dyt.* 48.

Ad. Hall. i. 312. *dytiscus* impresso punctatus.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. *Corpus* magis oblongum, antice attenuatum. *Corpus*, *caput*, *thorax*, flavescentia, oculis folis nigris. *Elytra* cinerea, striis plurimis punctorum impressorum.

Crassicornis. D. (le crassicorne) fuscus capite thora-

ceque flavis , antennis medio incrassatis.

Mantiss. Dyt. 52.

*Myll. prod. zool. dan. 779. dytiscus
crassicornis.*

Hab. Lipsiæ. D. Prof. Leske.

Desc. Parvus. *Antennæ* singulares, flavæ, articulo medio incrassato , & uti videatur , fisso. *Caput & thorax* , flava immaculata. *Elytra* fusca , basi parum flavescentia.

Pictus. D. (le peint) ferrugineus , thorace nigro , elytris pallidis , futura maculaque laterali nigris. *Mantiss. Dyt. 53.*

Hab. in Germaniæ aquis. D. Hybner.

Desc. Minutus. *Caput & corpus* ferruginea.

Thorax niger , margine parum ferrugineo. *Elytra* glabra , lœvia , flavescentia , futura lata maculaque magna laterali nigris.

Carabus.

Convexus. 13. C. *Desc.* *Corpus* car. *violacea* duplo minor , *totum atrum* , lœve.

Catenulatus. 14. C. *Desc.* An sit car. *intricatus* Linn. ex ejus descriptione eruere non possum ? *Hortensis* certe non est , ut striæ & puncta minime excavata , sed elevata & catenulis similia , docent. Præterea huic *thorax* prioris , sed angulis posticis longioribus & dentiformibus. Inter marginem exteriorem & ei viciniam seriem punctorum , sunt plures quam tres lineæ longitudinales. *Corpus* pedeque nigri.

Purpurascens. 15. C. *Desc.* Nigro-violaceus , *elytra* subtilissime striata.

Rufipes. 48. C. (le rufipede) *Desc. Elytra punctatostriata. Pedes rubelli.*

Flavipes. 49. C. (le flavipede) *Corpus nigrum lève. Antennæ pedesque flavescentes. Elytra lèvia.*

Vinearum. 50. C. *Desc. Corpus viridescente-nigrum. Thorax postice foveatus. Puncta inter antennas duo. Elytra striis octo punctato-striatis.*

Agrorum. 51. C. *Desc. Aurato-viridis, punctulatus. Antennæ pallide fulvæ. Elytra striis octo.*

Lucorum. 52. C. *Desc. Totus lèvis. Puncta tria longitudinaliter disposita ad futuram elytrorum.*

Bicolor. 53. C. *Desc. Rubella sunt, antennæ, oculi, pedes. Caput thoraxque viridia. Elytra basi fulva, apice viridia, striis octo. An varietas præcedentium?*

Thoracicus. 54. C. *Desc. Affinis car. 6-punctato, & forte mera ejus varietas. Caput elytraque viridia. Thorax rubro-cupreus.*

Equestris. 55. C. *Desc. Niger. Thorax scaber, cordatus, niger. Elytra striis novem punctatis, fascia nigra cruciformi futura interrupta.*

Crucifer. 56. } C. *Desc. An species, an præce-
Quadrifer. 57. } dentium varietates? Vix nisi colore differunt.*

Minutus. 58. C. *Desc. Minimos inter ordinandus. Totus niger lèvis, immaculatus.*

Piger. 63. **C.** *Desc.* *Niger.* *Thorax* late marginatus, minime cordatus, postice foveis duabus. *Elytra* striis octo punctulatis.

Viridulus. 65. **C.** *Desc.* Præcedenti similis. *Elytra* lævia. *Corpus* viride nitidum. *Antennæ pedesque* fuscæ.

Luctuosus. 68. **C.** *Desc.* *Niger.* *Thorax* latitudinem elytrorum æquat, lævis. *Elytra* striis octo lævibus. Variat antennis pedibusque fuscis.

Sericeus. 70. **C.** *Desc.* *Niger.* *Antennæ* basi rubro-fuscæ. *Thorax* elytraque punctulata, villosula. *Pedes* rubro-fuscæ.

Leporinus. 72. **C.** *Desc.* *Nimium car. sericeo* affinis; sed *elytra* minime sericea, stria 3a, 5a, ultimaque punctis impressis.

Ruficornis. 77. **C.** *Desc.* *Affinis car. leucophtalmo.* *Antennæ* palpique obscure rufi. *Elytra* profunde fulcata. *Corpus* subtus castaneo-fuscum.

Rufipes. 78. **C.** (le rufipede) *Desc.* *Caput thoraxque* fusca nitida. *Antennæ* rubro-flavæ. *Corpus* infra castaneo-fusca. *Elytra* striis longitudinalibus concavis. *Pedes* rufescentes.

Aeneus. 79. **C.** *Desc.* *Antennæ* fuscæ, basi rufæ. *Caput thoraxque* nigro-cuprea, nitida. *Corpus* subtus nitens, nigrum. *Elytra* fere lævia, capiti thoracique concoloria, striis septem longitudinalibus vix conspicuis.

Bimacula- 80. C. (le bimaculé) *Desc. Corpus* subitus , *antennæ* pedesque , aurantio - lutea. *Caput* , *thorax* nigra nitida. *Elytra* itidem nigra , longitudinaliter striata , basi macula ovata ochracea.

4-Punctatus. 81. C. (le quadriponctué) *Desc. Totus* æneo-niger nitidus. *Elytra* subtilissime striata , punctis quatuor concavis prope marginem interiorem. *Abdomen* breve , ovatum.

Arenarius. 82. *Desc.* Statura omnino car. *caliginosi*. *Maxillæ* exsertæ , pallidæ , apice nigræ. *Caput* pallidum , *oculis* testaceis. *Thorax* obcordatus , antice posticeque truncatus , immaculatus. *Elytra* striata , pallida , maculis duabus communibus angulatis , atris. *Pedes* pallidi.

Madidus. 83. C. *Desc.* Statura & magnitudo car. *leucophtalmi*. *Corpus* atrum , quasi humore inunctum. *Antennæ* apice fuscantes. *Thorax* basi punto majori utrinque excavatus. *Abdomen* obtusum.

Spinibarbis. 84. C. *Desc.* Statura car. *cuprei*. *Caput* prominens , ore antennisque rufis.

Pilicornis. 85. C. *Desc.* Statura præcedentis. *Antennæ* pilis longioribus hirtæ , ferrugineæ , primo articulo æneo. *Thorax* rotundatus , æneus , postice utrinque impressus. *Elytra* ænea , striata punctisque tribus impressis. *Pedes* rufi , femoribus nigris.

Azureus. 86. C. *Desc.* Statura car. *lati*. *Elytra* striata.

Pallens. 87. C. Desc. Statura & magnitudo car. *vulgaris*. *Totus pallidus. Elytra striata.*

Æneus. 88. C. Desc. Statura & magnitudo car. *cuprei*.
Caput, cum antennis, ferrugineum,
oculis verticèque nigris. *Thorax* trans-
versus, canaliculatus, æneus, nitens.
Elytra striata, ænea, nitida immaculata.
Subtus totus pallide ferrugineus.

Limbatus. 89. C. Desc. Magnitudo car. *melanocephali*,
at latior. *Antennæ* pallidæ. *Caput* vi-
rescens, linea frontali antice bifida,
albida. *Os testaceum*, maxillis apice ni-
gris labioque albo. *Thorax*, latitudine
fere elytrorum, viridis, margine antico
& laterali pallidis. *Elytra* viridia, mar-
gine pallido, a quo fasciæ duæ flexuofæ
abbreviatæ exeunt. *Corpus* testaceum,
pedibus pallidis.

Act. soc. Berol. phys. 4. t. 7. f. 4.

Andreæ. 90. C. Desc. Statura omnino car. *crucis minoris*. *Elytra* apice parum fusca. *Pedes* pallidi. *Fascia* in medio elytrorum ad futuram dilatata.

Rufescens. 91. C. Desc. Parvus, *totus* ferrugineus,
fuso vertice anoque nigris.

2-Pustulatus. C. (le bipustulé) Desc. Statura omnino
& magnitudo car. *crucis majoris*. *Antennæ* thorace longiores, nigræ. *Thorax*
rotundatus, ater, villosus, punctatus.
Elytra obtusa, crenato-striata, villosa,
nigra, maculis duabus magnis rubris,
quarum anterior major ad marginem
exteriorem, posterior orbiculata.

4-Guttatus. C. Desc. Differt manifeste a car. *quadri-*

maculato. Elytra haud obtusa. *Thorax* valde rotundatus, ater. *Tibiae pallidæ.*

Affinis. 96. C. Desc. Car. *lato* simillimus, sed major.

Teutonus. 97. C. Desc. Similis præcedenti. *Caput* nigrum nitens, sed *palpi* inferiores ferruginei, superiores fusci. In media fronte punctum impressum, sœpe tamen obliteratum. *Antennæ* nigræ, articulis primo & secundo ferrugineis. *Thorax* aurantius glaber, latus, marginatus, non tamen cordatus. *Elytra* fulva, postice macula magna profunde cyanea, plus quam dimidia elytra occupante, margine tamen exteriori elytrorum fulvo usque ad apicem; striæ in singulo elytro novem, non punctatæ. *Subtus* cœruleo-niger est, pedore aurantio, *pedibus* ferrugineis.

Eques. 98. C. Desc. Elegantissimorum hujus generis animalium unum, nec tamen decipienti auro ingratum fœtorem contingens. *Caput* nigrum, punctis sparsis copiosis. *Thorax* perfecte cordatus, levissime marginatus, saturate fulvus. *Elytra* rufa, & obsolete striata subtomentosa. Circa eorum medium atra macula magna, cum ea, quæ in altero existit elytro, fasciam constituens, quam tamen sutura, ibi adhuc fulva, dirimit; haud procul ab apice alia macula similis cum priori ope marginis exterioris inter utramque atri cohærens, & cum socia, nihil jam prohibente sutura, fasciam continuam constituenta. Sinus inter utramque maculam pallidius fulvus, & fere albidus, uti

& apices. Præterea in basi cūjusvis elytri ad marginem exteriorem macula atra. *Abdomen* profunde cyaneum, minutissime punctatum; *pedūs* aurantium; *femora* basi ferruginea, apice nigra; *tibiæ*, basi & apice, nigræ, medio ferrugineæ.

Quadriflaria-99. *C. Desc.* Nitidus, nigro-fuscus. *Thorax* *elytraque* obscure castanea, nitidissima.

Elytra prope marginem tantum interiorem striis quatuor longitudinalibus percurruntur, reliquo elytro lævi.

Cordatus. 100. *C. Desc.* *Caput* & *thorax* fusco-virent & valde nitent. *Antennæ* basis fusco-rufa. *Elytra* striata ut in priore æneo-virentia. *Corpus* subtus fusco-virens. *Tibiæ* fusco-rufescentes, spinosociliatæ.

Junceus. 101. *C. Desc.* Sub nomine carabi *spinipedis minoris* missus etiam a Doctiss. & R. P. *Poda*. *Antennæ* villosæ, apice piceæ. *Elytra* striata, striis elevatis (9), infra apicem in margine externo obiter erosis. *Tibiæ* piceæ, spinosæ.

Salicinus. 102. *C. Desc.* Ubi niger, ubi lucidior. *Elytra* villosula, punctata striataque. *Tibiæ* & *manus* spinosæ.

Arenarius. 103. *C. Desc.* Pediculo vix duplo major, nitidissimus. *Antennæ* villosæ. *Elytra* punctatim striata. *Tibiæ* & *manus* ciliato-spinosæ.

Majores.

Variolosus. C. (le variolé) apterus ater, elytris punctis

punctis variolosis impressis. *Mantiff.*
Carab. 4.

Hab. in Transylvania. *D. Saldoner.*

Desc. Magnus, totus ater. *Antennæ nigræ,*
apice fuscæ. Thorax planus, marginatus, fere quadratus, ater immaculatus. *Elytra connata, punctis magnis variolosis sparsis, tunc inde confluentibus impressis. Corpus atrum.*

Purpuræ- C. (le pourpré) apterus ater, thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris striatis. *Mantiff. Carab.* 6.

Hab. in Germania. *D. Schulz.*

Desc. Magnus, a car. *violaceo omnino distinctus. Elytra haud connata, at absque alis, striata, nigra, margine purpureo.*

Hispanus. C. (l'Espagnol) apterus niger, thorace cyaneo, elytris rugosis aureis. *Mantiff.*
Carab. 8.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Statura omnino car. *cyanei. Corpus atrum. Thorax supra cyaneus. Elytra subrugosa, aurea, margine cyaneo. Pedes atri.*

Arvensis. C. (le campagnard) apterus nigro-cupreus, elytris striatis punctis excavatis triplici serie. *Mantiff. Carab.* 18.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Desc. Corpus atrum, nitidum. *Antennæ atræ. Caput, thorax obscure cuprea. Elytra striata obscuriora, margine cupreo punctisque excavatis triplici serie.*

Reticulatus. C. (le réticulé) alatus niger, elytris reticulatis viridi-æneis, thoracis margine virecente. *Mantiff. Carab.* 33.

Hab. in Europa. *Mus. D. Zschuck.*

Insect. Tomus IV.

Z

Desc. Statura & magnitudo car. *inquisitoris*. *Caput*, cum antennis, nigrum, ultimo articulo ferrugineo. *Thorax nigricans*, margine reflexo aureo. *Elytra subtilissime reticulata*, *viridia*, *micanitia*. *Pedes nigri*.

Minores.

Sabulosus. C. (des fables) pallidus, capite coleoptorumque macula dorsali, nigris. *Mantiss. Carab.* 47:

Hab. in Saxonie fabuletis. Mus. D. Romani.
Desc. *Caput atrum*, nitidum, mandibulis pallidis apice nigris. *Antennae pallidæ*. *Thorax cordatus*, pallidus. *Elytra striata pallida*, macula magna communi nigra a basi ultra medium ducta. *Corpus nigricans*. *Pedes pallidi*.

Flavicornis. C. (le flavicorne) niger, thoracis margine, antennis pedibusque flavescentibus. *Mantiss. Carab.* 50.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.
Desc. *Medius*. *Caput atrum*, antennis flavescentibus. *Thorax cordatus ater*, margine flavo. *Elytra striata nigra*, in altero sexu basi ad futuram rufa. *Pedes flavescentes*.

2-Notatus. C. (le frontal) ater, capite, punctis duobus frontalibus rubris, antennis basi flavis. *Mantiss. Carab.* 54.

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.
Desc. Statura & magnitudo fere car. *ruficornis*, totus ater. *Caput laxe*, nitidum, punctis duobus impressis & inter haec puncta duo minutissima uti in dytisco 2-pustulato. *Thorax laxis*, glaber. *Elytra striata*.

Lateralis. C. (le latéral) niger, thorace elytrorumque marginē ferrugineis. *Mant. Carab.* 55.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Caput nigrum, antennis ferrugineis basi nigris. Thorax ferrugineus, marginē antico posticoque lāteribusque ante marginem nigris. Elytra striata nigra, margine ferrugineo basi latori. Pedes ferruginēi, femoribus nigris.

Holoferi- C. (le soyeux) holofericeo-niger, capite æneo nitido. *Mantiss. Carab.* 52.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Caput æneum, nitidum, ore antennisque nigris. Thorax & elytra quasi holofericea, minime nitida. Elytra striata. Pedes nigri.

Lepidus. C. (l'agréable) viridi-æneus, thorace quadrato postice utrinque bistrati, elytris striatis. *Mantiss. Carab.* 67.

Leske iter. I. 17. 8. tab. A. fig. 6. carabus lepidus.

Hab. in Lusatia arenosis. *Prof. Leske.*

Desc. Magnitudo & statura omnino certa cærulescens. Corpus nigro-violaceum, supra viridi-æneum, nitidum. Antennæ pedesque nigri. Thorax quadratus canaliculatus & utrinque lineolis duabus approximatis impressis. Elytra striata. Tibiae anticae apice parum incrassatae.

Erythroce- C. (l'érytrocéphale) niger, capite rufo, antennis pedibusque flavis. *Mantiss. Carab.* 72.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Medius. Caput rufum, nitidum. Thorax glaber nitidus, niger, immaculatus. Elytra striata, nigra. Pedes & antennæ flavescentes.

Oblongo- C. (l'oblong - ponctué) niger , elytris punctatus . striatis , punctis dorsalibus plurimis impressis. *Mantiss. Carab. 80.*

Hab. Hafniæ. D. Lund.

Desc. Medius , ater. *Caput & thorax* atra , nitida , immaculata. *Elytra* obscuriora , striata , punctis plurimis dorsalibus impressis. *Margo exterior* itidem punctatus.

Nigricornis. C. (le nigricorne) niger , thorace cupreo ; elytris striatis viridibus , pedibus piceis. *Mantiss. Carab. 82.*

Hab. in Dania. D. Scheftedt.

Desc. Statura omnino car. 6-punctati , at paullo major. *Caput* viridi-aeneum , ore antennisque nigris. *Thorax* cupreus , nitidus , linea dorsalی puncto que utrinque impressis. *Elytra* striata , viridia. *Corpus* nigrum , cæruleo nitidum. *Pedes* picei , apice nigri.

Nitidulus. C. (le brillant) niger , elytrorum margine aeneo nitido. *Mantiss. Carab. 88.*

Hab. in Kamshatka. D. Banks.

Desc. Statura & magnitudo car. cuprei . *Caput & thorax* cordatus , nigra , cupreо colore nitentia. *Elytra* striata , striis alternis punctatis , ad futuram nigra , in medio longitudinaliter cuprea & a medio ad marginem aenea , nitida. *Pedes* nigri.

Hæmorrhoi- C. (l'hémorroïdal) thorace suborbiculato ; dalis. elytris nigris apice rufis. *Mant. Car. 97.*

Hab. Dresden. Mus. D. Romani.

Desc. Antennæ rufæ , apice nigricantes. *Caput & thorax* rufa , immaculata. *Elytra* vix striata , atra , nitida , apice rufa. *Corpus* rufum.

Picipes. C. (le picipede) thorace rotundato ater nitidus , elytris fuscis , pedibus ferrugineis. *Mantiss. Carab.* 98.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Desc. Parvus , oblongus , agilis. *Corpus atrum. Thorax rotundatus , laevis , nitidus. Elytra striata , fusca. Pedes ferruginei.*

Agilis. C. (l'agile) thorace rotundato rufus ; elytris abdomineque nigris. *Mantiss. Carab.* 99.

Hab. Upsaliæ. *D. Pay Kull.*

Desc. Statura præcedentium. *Corpus rufum , elytris abdomineque nigris.*

Viridanus. C. (le verdâtre) viridi-æneus , elytris ferrugineis , macula communi nigro-ænea. *Mantiss. Carab.* 105.

Hab. in Germaniæ quisquiliis.

Desc. Statura car. *vaporariorum. Caput & thorax viridi-ænea , laevia , nitida. Elytra striata , ferruginea , macula magna postica communi , nigro-ænea. Pedes ferruginei.*

Praesinus. C. (le vert) niger , capite thoraceque viridi-æneis , elytris macula magna communi postica nigra. *Mant. Carab.* 109.

Thunb. nov. sp. 4. 74. fig. 87. carabus praesinus , thorace capiteque cyaneis , elytris rubris postice macula communi fusca.

Hab. Hafniæ. *D. Pflug.*

Desc. Statura omnino car. *vaporariorum & paullo major. Antennæ nigræ , articulo primo ferrugineo. Caput & thorax viridi-ænea , glabra , nitida. Elytra striata , rufa , macula magna communi nigra a medio futuræ ad apicem. Corpus nigrum. Pedes rufi.*

Dorsalis. C. (le dorsal) thorace rotundato nigro, coleoptris pallidis, macula magna dorsali nigra. *Mantiss. Carab.* 116.

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf.

Desc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra, nitida, margine tamen tenuissime palecente. *Elytra* subtilissime striata, nitida, pallida. *Corpus* nigrum. *Antennæ* & *pedes* ferruginei.

Angustatus. C. (l'étroit) thorace cylindrico cyaneo, elytris testaceis apice nigris. *Mantiss. Curab.* 122.

Hab. in Germania. *D.* Schneider.

Desc. Parvus, vix hujus generis. *Antennæ* testacea, nigræ, basi flavæ. *Caput* magnum, ovatum, atrum, nitidum. *Thorax* elongatus, cylindricus, cyaneus, immaculatus. *Elytra* vix striata, testacea, apice nigra. *Corpus* nigrum. *Pedes* testacei, geniculis nigris.

Tenebrio.

Culinaris. 3. T. *Fab.* 15. alatus ferrugineus, elytris striatis, cyaneo emarginato.

Rostratus. 16. T. *Fab.* carabus rostratus, apterus, elytris levibus nigris, thorace angustiore, capite angustissimo.

Vincent. Petagn. specim. n. 121.

Obs. Singulare hoc insectum rostro attelatum, thorace carabum, elytrorum figura tenebrionem repræsentat.

Fab. in Ulteriore Calabria. Prope Massiliam lectus. V.

Reflexus. 27. T. *Des.* Statura & summa affinitas tenuis. *spinof.* Totus ater. *Thorax* antice latus, lateribus valde marginatus.

Elytra connata, striis duabus punctorum elevatorum & linea laterali valde carinata.

Ater. 28. T. *Desc.* *Thorax* antice rotundatus, postice truncatus. *Elytra* striata.

Glaber. 29. T. *Desc.* *Minor* ten. quisquilio. *Totus* ater, glaber, laevissimus.

Lignarius. 30. T. *Desc.* *Corpus thoraxque depresso;* *Caput* latum, planum. *Foveæ dute* in thorace. *Elytrorum* color variat: in aliis obscure violaceus, in aliis rufus. In omnibus caput, thorax, pectus femoraque *nigra* nitida.

Lardarius. 31. T. *Desc.* Vix pulice major. *Totus* luteo-fulvus. *Oculi nigri.* *Antennæ articulis* undecim. *Thorax* fere quadratus. *Elytra* striis longitudinaliter concavo-punctatis.

Gemellatus. 32. T. *Totus* niger nitidus. *Thorax* laevis, *Elytra* striis octo per paria dispositis.

Cupreus. 33. T. *Desc.* Niger, supra cuneus. *Thorax* punctulatus, convexus, valde marginatus. *Elytra* striis octo punctatis, punctulis elongatis.

Villosus. 34. T. *Desc.* *Totus* castaneus. *Caput*, *thorax*, *elytraque* pilis raris adpersa.

Ferrugineus. 35. T. *Desc.* Affinis praecedenti, sed minime villosum. *Antennæ* fere claviformes.

Ventricosus. 39. T. *Desc.* *Antennæ* villosum. *Caput* vertice depresso & complanato. *Thorax*, cum capite, punctatus, basi subrotundo.

truncatus, latere rotundatus, antice leniter excavatus. *Elytra* punctulata, opaca, latere inflexa, coalita, apice deflexa. *Abdomen* subtus atro-cæruleum, apice nudo s. ab elytris minime tecto. *Feniora* nitida, cæruleo-violacea, subclavata. *Manus* subtus fuscescentes.

Carinatus. T. (le carené) niger, thorace orbiculato, elytris lineis elevatis tribus lævibus.

Forst. desc. anim. 78. 6. apterus.

Vincent. Petagn. Specim. n. 125. t. f. 19.

Hab. in Egypto, & in Ulteriore Calabria.

In Gallia Aust. V.

Desc. Statura omnino ten. *spinosi.* *Totus* ater. *Thorax* rotundatus, lateribus gibbis. *Elytra* connata, striis tribus carenatis.

Dermestoides. T. (le dermestoïde) ater, thorace ovali marginato, elytris striatis. *Mantiss.* *Teneb.* 14.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo ten. *buprestoides*, at elytra striata. *Pedes* breves, compressi.

Villosus. T. (le velu) fuscus cinereo-villosum, elytris lævibus ferrugineis. *Mantiss.* *Teneb.* 18.

Hab. in Europæ quisquiliis.

Desc. Parvus. *Antennæ* moniliformes, nigræ. *Caput & thorax* fusca, cinerea villosa. *Elytra* lævia, villosa, ferruginea.

Brunipes. T. (le brunipede) ater, glaber nitidus, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Mantiss.* *Teneb.* 20.

Hab. Dresdæ. *D.* Heissé.

Desc. Parvus. *Caput & thorax* atra, lævia, nitida. *Antennæ* moniliformes, ferrugineæ. *Elytra* striata, nitida, ferruginea, immaculata. *Pedes* ferruginei.

Tuberculatus. T. (le tuberculé) niger, thorace scabro, elytris tuberculato-muricatis. *Mantiss.* *Pimelia* 1.

Hab. in Europa Australiori. *D.* de Slanbusch.

Desc. Statura omnino præcedentis, at duplo minor. *Thorax* punctis elevatis scaber. *Elytra* punctis elevatis subspinosis muricata.

Acuminatus. T. (le pointu) thorace marginato, marginibus antice posticeque spinosis, elytris lævibus carinatis. *Mantiss.* *Pimelia* 20.

Hab. in Europa Australiori. *D.* Boeber.

Desc. Statura & summa affinitas ten. spinosæ. *Totus* ater, & *elytra* omnino lævia, glabra, linea unica laterali carinata.

Barbatus. T. (le barbu) niger, palpis porrectis pedibusque flavescens. *Mantiss.* *Helops*. 5.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura omnino ten. *ferrati*, at duplo minor. *Caput, thorax, elytra* striata, nigra immaculata. *Antennæ* fuscæ, bâsi apiceque ferrugineæ. *Palpi*, uti in ten. *ferrato*, porrecti, securiformes, flavi. *Pedes* flavi.

Canaliculatus. T. (le canaliculé) niger, thorace canaliculato utrinque impresso, elytris striatis, palpis porrectis. *Mantiss.* *Helops*. 6.

Hall. I. 326. *tenebrio dubius*, alatus
niger, thorace sulcato, elytris striatis.
Schall. ad.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Schaller.*

Desc. Statura omnino ten. *ferrati*, *totus*
niger. *Palpi* porrecti haud ferrati.
Thorax inæqualis in medio canalicu-
latus, punctis utrinque impressis. *Elytra*
elevato - striata. *Pedes* nigri, tarsis
piceis.

Lævis. T. (le lisse) niger, thorace canaliculato
postice attenuato, elytris lævibus.
Mantiss. *Helops.* 7.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura omnino præcedentis. *Corpus*
nigrum, minime nitidum. *Elytra* haud
striata.

Morio. T. (le Morio) ater, thorace quadrato
lævi, elytris punctato-striatis. *Pi-
melia* 17.

Vincent. *Petagn.* *Specim.* n. 124.

Hab. in America Boreali & in Ulteriori
Calabria!

Desc. Affinis ten. *nigritæ*, at paullo
major. *Antennæ* apice moniliformes,
articulo ultimo longiori ovato. *Thorax*
lævis, quadratus, marginibus haud
rotundatis, obscurus. *Elytra* punctato-
striata, obscura. *Corpus* subitus & *pedes*
atra, nitida.

Ruficollis. T. (l'esclave) ferrugineus, elytris
striatis nigris. *Mantiss.* *Helops.* 19.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura omnino ten. *quisquillii*. *Caput*
obscurum, antennis nigris. *Corpus*
& *thorax* lævis, glabra, ferruginea,
nitida. *Elytra* striata, nigra.

Cyaneus. T. (l'azuré) cæruleus, thorace punctato, elytris striatis. *Maniſſ. Helopſ. 21.*
Hab. Hafniæ. *D.* Scheffleſt.
Defc. Parvus, totus cæruleus, immaculatus. *Thorax* punctatus. *Elytra* striatopunctata. *Pedes* obscuriores.

Meloe.

Cichorei. 4. M. *Variat* antennis apice flavis & totis nigris. *D.* Vincent. *Petagn.*

Monoceros. 10. M. *Fab.* notoxus 2.

Marginatus 13. M. *Defc.* Duplo minor mel. *proſcarabæo.* *Caput* nigrum, antennis moniliformibus. *Thorax* niger, margine ferrugineo. *Elytra* abbreviata, lœvia, concava, nigra, margine exteriori ferrugineo. *Abdomen & pedes* nigra, obscure nitida, immaculata. *Alæ* nullæ.

Nitidulus. 14. M. *Defc.* Minor mel. *vesicatorio.* *Antennæ* moniliformes nigrae. *Caput*, *thorax* viridi-ænea, nitida. *Elytra* testacea, immaculata.

Festivus. 15. M. *Defc.* *Corpus* totum viridi-æneum, immaculatum. *Elytra* testacea, maculis viridi-æneis. *Maculæ* elytrorum variant.

Erythroce- 16. M. *Defc.* *Caput* testaceum, linea phalæ. *Thorax* canaliculatus, linea dorsali lateribusque cinereis. *Elytra* margine, futura lineaque media cinereis.

Dubius. 17. M. *Defc.* Nimis præcedenti affinis, a quo tamen differt vertice capitis

rufo , immaculato , thorace elytrisque atris , immaculatis.

Pedicula- 19. M. *Desc.* Alatus niger. *Antennæ rufous*, moniliformes , articulis decem. *Thorax* non marginatus , cordatus , fuscus , ad elytra ruber. *Pedes testaceo-rufi*. *Elytra nitentia fusca* , basi rubentia , glaberrima , absque striis aut punctis.

Syriacus. M. (le Syrien) alatus viridi - cæruleus , thorace luteo. *Mus. Lud. Ulr.* 102.

Gron. Zooph. 620.

Fab. lytta 3. viridi - cærulea , thorace ferrugineo.

Hab. in Europa Australiori frequens.

4-Punctatus. M. (le quadriponctué) ater , elytris testaceis , punctis duobus nigris.

Hab. in Russia. *Mus. D. Banks.*

Desc. *Elytra testacea* , maculis duabus dorsalibus nigris.

Collaris. M. (le collier) ater , vertice , thorace pedibusque ferrugineis , elytris cyaneis.

Mylab. Mantiss. 3.

Hab. in Russia Meridionali. *D. Bœber.*

Desc. Magnus. *Antennæ obscure ferrugineæ*. *Caput nigrum* , fronte margineque obscure ferrugineis. *Thorax obscure ferrugineus* , margine omni parum nigro. *Elytra cyanea* , obscure nitida. *Corpus atrum* , pedibus ferrugineis.

Obs. Variat magnitudine. *Mas* foemina duplo minor.

Melanurus. M. (le mélanure) niger , elytris flavis , maculis quatuor apiceque nigris , antennis clavatis.

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.

D. Vincent. Petagn. n. 136. t. f. XIII.

Desc. Simillimus, sed major mel. *cichorei*, a quo differt maculis elytrorum; duæ enim majores ad basin elytri: duæ fere in medio, quarum futuræ proxima conjuncta cum alia alterius elytri appetet, ut unicam latam maculam constituant. Apices elytrorum, fascia nigra undulata. *Alæ* fuscæ, apicibus nigris.

Obs. Affinis videtur mel. 8. *Maculato.* V.

Austriacus. M. (l'Autrichien) niger, thorace rubro, elytris viridibus.

Hab. Viennæ.

Desc. Habitus mel. *vesicatorii*, quem magnitudine haud multum superat. Thorax ruber, in medio sulco longitudinali exaratus. Elytra mollia, flexilia, saturate viridia, prati umbrosi instar. Alæ fuliginosæ. Abdomen nigrum, violascens; sub elytris utrinque supra linea fulva longitudinalis, ad anum non pertingens. Cæterum insectum totum lana tenui molli brevi tectum, fere ut mel. *cichorei*.

Mordella.

Abdominalis. 7. M. *Desc.* Caput, pectus, elytra, spina analis, pedes, atra. Thorax & abdomen fulva, immaculata, nitida.

Sulz. hist. inf. t. 7. f. 15.

Fusca. 9. M. *Desc.* Fusca. Caput, thorax, elytra, flavidant, elytra tamen multo obscuriora & fere fusca. Pedes & antennarum bases flavi coloris. Oculi nigri. An varietas mord. *thoracicæ*?

2-Maculata. M. (la bimaculée) ferruginea , pectore atro , elytris testaceis , macula nigra.
Hab. in Hungaria. D. Saldoner.

Desc. Magna. Caput magnum , transversum , ferrugineum , ore atro. Antennæ pectinatæ , maris imprimis , radiis complicatis clavam similant. Thorax gibbus ferrugineus. Elytra testacea , macula magna ante apicem nigra. Pedes atrum. Abdomen brevissimum , gibbum , ferrugineum , ano obtuso fere truncato , margine prominulo. Pedes ferruginei , geniculis nigris. Color maris obscurior.

Staphylinus.

Hirtus. 1. S. *Sulz. hist. inf. t. 7. f. 16.*

Maxillosus. 3. S. *Obs. synonymia D. F. 3. deleatur ; nostram enim observationem confirmavit D. Fab. in nova Mantiss. n. 4. V.*

Brunnipes. 27. S. (le brunipede) *Desc. Statura & magnitudo staph. politi. Antennæ nigræ , articulo primo & ultimis duobus ferrugineis. Caput & thorax atra , nitida , oculis albis. Elytra & abdomen atra , at obscuriora. Pedes rufi.*

Marginatus. 28. S. *Desc. Statura & magnitudo staph. politi , at paullo minor. Toton ater , glaber , nitens , at thoracis latera & pedes omnes flavescent.*

Clavicornis. 29. S. *Fab. 14. Desc. Statura & magnitudo omnino staph. 2-guttati. Antennæ moniliformes crassiores. Thorax rotundatus , ater , nitens lœvis. Elytra vix punctata , atra , immaculata. Abdomen & pedes atra.*

Sypnorum. 30. *S. Desc.* Statura staph. *fuscipedis*, at paullo minor, ater, glaber, *lævis*, nitens. *Thoracis latera*, imprimis basi, testacea. *Elytra* testacea, *immaculata*, *scutello* tamen nigro.

Nitidulus. 31. *S. Desc.* Duplo minor præcedenti. *Antennæ* nigræ, basi flavescentes. *Caput* & *thorax* glabra, atra, margine flavescente. *Elytra* testacea, margine nigro. *Pedes* flavescentes.

Merdarius. 32. *S. Desc.* Parvus. *Antennæ* ferrugineæ, apice fuscæ. *Caput* atrum. *Thorax* rufus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* rufa. *Abdomen* nigrum.

Atricapillus. 33. *S. Desc.* Parvus. *Antennæ* extrorsum crassiores apice fuscæ, ultimo articulo ferrugineo. *Caput* atrum nitidum. *Thorax* rufus, glaber, immaculatus. *Elytra* fusca, puncto baseos marginaque postico albis. *Abdomen* ferrugineum, apice fuscum.

Marginel- 34. *S. Desc.* Medius. *Caput*, *thorax*, *abdomen*, *pedes*, atra, *immaculata*, *obscura*, vix punctata. *Elytra* atra, at margine laterali & postico obscure ferrugineo.

Rugosus. 35. *S. Desc.* valde affinis staph. *piceo*, at paullo major. *Totus* niger. *Caput* planum. *Thorax* depresso, longitudinaliter rugosus. *Elytra* rugosa, nigra. *Pedes* nigri.

Obs. Variat elytris testaceis.

Thoracicus. 36. *S. Desc.* minor. *Antennæ* moniliformes, extrorsum crassiores, basi pallidæ, apice

nigræ. *Caput* atrum nitidum. *Thorax* rufus nitidus. *Elytra* fusca, basi albida, margine tamen crassiori fusco. *Abdominis* segmenta picea vel potius basi nigra, apice rufescentia. *Pedes* flavescentes.

Pygmæus. 37. S. *Desc.* Affinis præcedenti, at minor. *Caput* atrum, nitidum. *Thorax* obscure pallidus. *Elytra* pallida, margine crassiori fusco. *Abdomen* magis nigrum.

Major. 38. S. *Desc.* *Totus* niger. *Thorax* convexiusculus. *Maxillæ* magnæ, duræ. *Abdomen* lateraliter villosulum.

Fab. staph. *olens* niger opacus immaculatus, capite thorace latiore.

Raj. inf. 109. I.

Cærulescens. 39. S. *Desc.* *Caput*, *thorax*, *elytra* punctulata, cærulescentia. *Antennæ*, *pedes* & *abdomen* nigra.

Macrolytron. 40. S. *Desc.* Fuscescenti-niger. *Antennæ* tenues. *Caput* depresso. *Thorax* rotundatus. *Elytra* longa, subtilissime punctulata.

Chrysocerophalus. 41. S. *Desc.* *Caput* luteum, oculis nigris. *Antennæ* maxillæque nigricantes. *Thorax* elytræque obscure nigra, punctis latis impressis. *Scutellum* macula nigra cordiformi. *Abdomen* pilis rufis supra argenteo-griseis vestitum.

Flavopterus. 42. S. *Desc.* *Palpi* antennæque rufescentia. *Caput* & *thorax* obscure nigra. *Elytra* rufescentia. *Abdomen* nigrum, maculis duabus

duabus lateralibus e pilis auratis, singula ad singulum latus. *Scutellum nigrum.*

Fulvopte- 43. *S. Desc.* Antennæ, pedes, elytra, castanea. Caput thoraxque polito-nigra. Elytra punctulata. Abdomen fusco-nigrum.

Brachyptे- 44. *S. Desc.* Antennæ crassæ breves. Thorax latus ad lentem, uti elytra, punctulatus. Elytra pedesque fusca. Cæterum nigrum.

Punctatus. 46. *S. Desc.* Totus niger, exceptis antennis fulvis. Caput, thorax, elytra ad lentem punctulata fuscoque maculata.

Æneus. 47. *S. Desc.* Niger nitidus. Thorax punctis decem impressis, oculo nudo minime conspicuis. Elytra ænea ad lentem punctulata.

Maculatus. 48. *S. Desc.* Caput nigrum. Thorax lateraliter luteo marginatus. Elytra nigra, macula lutea elongata.

Æneocephā- 58. *S. Desc.* staph. polito minor. Antennæ fuscæ, basi rufæ. Caput thoraxque ænea, nitida villosula. Elytra & abdomen obscure nigra, itidem villosula. Femora nigra, tibiis tarvisque pilis rufescensibus tectis.

Æneus: 59. *S. An* varietas staph. ænei. *D. Geoff.*

Nitens. 60. *S. Desc.* Thorax mei speciminis gerit puncta excavata majora quinque, innumeræ minora.

Insectorum Tomus IV.

Aa

Domicella. 61. *S. Desc.* Niger. *Antennæ* breviusculæ extrorsum crassiores, fuscæ, basi nigræ. *Thorax* obscure castaneus, obrusus capuciformis, leviter depresso. *Elytra* brevia, obscure castanea. Hinc habitus insecti, qui domicellæ modestioris palliolum, tali forte colore præditum, gestantis. *Abdomen* prope elytra castaneum, dein nigrum; *subtus* nitens castaneum usque ad partem abdominalis, quæ supra nigra, hæc enim & subtus nigra. *Pedes* nigri.

Blattinus. 63. *S. Desc.* Habitus blattæ *lucifugæ* & *thorax* ita latus, marginatus, margine tamen non reflexo. Ater nitens glaber. *Thorax* lateribus pallide testaceus, laevissimus. *Elytra* fusco-castanea, laevissima, nitidissima, uti *thorax*, margine exteriori ad basin nigro. *Abdomen* nigrum, pilosum. *Pedes* lucide testacei.

Martialis. 64. *S. Desc.* *Caput* nigrum. *Palpi antennæ* que ferruginea. *Thorax* niger, margine exteriore & ad marginem posticum testudineo-ruber. *Elytra* obscure ferruginea, margine externo nigro. *Abdomen* nigrum, pilosulum. *Pedes* testaceo-rubri.

Brassicæ. 68. *S. Desc.* *Antennæ* extrorsum crassiores, villosæ. *Elytra* punctata.

Arnicæ. 69. *S. Desc.* *Palpi* pedibus testaceis concolores. *Antennæ* thorace duplo longiores, articulis decem apice truncatis, ultimo ovato. *Alæ* hyalinæ.

Hellebori. 70. *S. Desc.* Magnitudo pediculi. *Antennæ*

extrosum crassiores. *Thorax & elytra*
punctata.

Dilatatus. S. (le dilaté) thorace marginato atro
nitidulo , elytris fuscis , antennis
ferratis.

Hab. Halæ-Saxonum. *Prof. Leske.*

Desc. Major staph. erythroptero. *Antennæ*
nigræ , valde ferratae & pilosæ. *Caput*
atrum, lœve , immaculatum , maxillis
forcipatis. *Thorax* lateribus posticeque
valde marginatus , ater , margine præ-
fertim variis coloribus nitidulo. *Elytra*
fuscæ. *Abdomen* atrum. *Pedes* nigri,
tarsis anticus brevibus dilatato-pilosis.

Nitidus. S. (le luisant) ater nitidus , elytris
testaceis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Statura & magnitudo staph. politi
& forte ejus mera varietas. *Corpus*
totum atrum , nitidum , solis *elytris*
testaceis.

Fulgidus. S. (le brillant) ater nitidus , elytris plan-
tisque testaceis , capite punctulato.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Statura omnino præcedentis , at
distinctus statura tenuiore , capite ma-
jore , punctis plurimis impremis plantif-
que testaceis.

Analis. S. (le bicolor) ater nitidus , antennis ,
elytris , ano pedibusque testaceis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Major staph. 2-pustulato. *Caput &*
thorax atra , nitida immaculata. *Elytra*
lævia , nitida , testacea , immaculata.
Abdomen atrum , ano testaceo. *Antennæ*
& *pedes* testacei.

Canalicula- S. (le canaliculé) *flavus*, capite *abdomine* minisque cingulo atris, thorace canaliculato.

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf.

Desc. Parvus. *Caput* atrum, *antennæ* basi flavis. *Thorax* gibbus, canaliculatus, immaculatus. *Abdomen* planum, *flavum*, ante apicem cingulo atro. *Pedes* flavi.

Tricolor. S. (le tricolor) *ater*, *antennæ* thoraceque rufis, *elytris* pedibusque testaceis.

Hab. in Daniæ boletis. *D.* de Scheftedt.

Desc. Parvus. *Caput* atrum, nitidum, *antennæ* obscure rufis. *Thorax* rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* testacea, immaculata. *Abdomen* nigrum. *Pedes* testacei.

Melanocephala- S. (le mélanocéphale) *ferrugineus*, *phalus*, capite atro.

Hab. in Suecia. *D.* Pay. *Kull.*

Desc. Minutus. *Totus* ferrugineus, solo capite atro immaculato.

Analis. S. (le tacheté) *flavus*, *elytris* basi anoque atris. *Mantiss.* *Oxyporus.* 2.

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf.

Desc. Parvus. *Antennæ* flavæ, apice fuscescentes. *Caput & thorax* flava, nitida, immaculata. *Elytra* flava, basi atra. *Pedus* atrum. *Abdomen* flavum, apice atrum. *Pedes* flavi.

Abdominalis. S. (l'abdominal) *rufus*, *abdomine* atro nitido.

Sp. inf. app.

Hab. in Norwagia. *D.* Lund.

Desc. Reliquis paullo mino. *Corpus* totum rufum. *Abdomine* solo atrio, nitido.

Forficula.

2-Punctata. 4. *F.* *Desc.* *Antennæ articulis 11 nigris.*
Caput nigrum, postice rufum. Thorax
marginatus niger, margine rufo. Elytra
nigra, macula magna versus futuram
albida margineque pallescente. Abdo-
mum nigrum. Forceps acuta, recta.

Gigantea. *F.* (le géant) *pallida, supra nigro varie-*
gata, ano bidentato, forcipe porrecta
unidentata. Mantiss. 2.

Hab. in Europa Australiori.

Obs. *Simillima nostræ forficulæ maximæ,*
ut patebit ex descriptione D. Fab. V.

Desc. *Gigas in hoc genere. Antennæ*
multiarticulatæ, pallidæ. Caput palli-
dum, oculis nigris. Thoracis clypeus
planus, quadratus, niger, margine
lineaque dorsali nigra. Pedes pallidum.
Abdomen nigrum, ultimo segmento
pallido, dentibus duobus validis fuscis;
subtus latera pallida. Forceps porrecta,
pallida, dente pone medio apicibusque
fuscis. Pedes pallidi.

HEMIPTERA.

Mantis.

Pagana. 4. *M.* *Obs.* *Delenda hæc species; in nova*
enim Mantissa synonymiam agnovit D.
Fab. *Dubium legitimum fuit; fasciculi*
enim D. Pallas tunc ignoti erant ipse-
que clariss. Fab. *raphidiam mantispam*
& mantem paganam ad diversa genera
retulerat. Errorem suspicatus fueram,
ut patet ex his verbis, an hæc species
propria? An raphidia mantispa Linnaei?
Sed hodiernorum Entomologorum princi-

cipis fide , nodum solvere non ausus fueram. E genere *raptidiæ* ad genus *mantis* transmutavit *Illust. Fab.* An instrumentorum cibariorum inspectio hanc mutationem rite probat ? V.

Sancta. M. (la sainte) thorace ferrato , viridi-flavescens , elytris viridibus immaculatis , alis subhyalinis. *Mantiss. 23.*

Hab. in Gallia Australiore. D. de Slanbusch.
Desc. Statura omnino mant. oratoriæ , at triplo minor. *Caput, thorax, abdomen* , viridi-flavescens , immaculata. *Elytra* viridia , immaculata. *Alæ* subhyalinæ , apice virescentes. *Pedes* flavescentes , *tibiis anticis* subtus punctis duobus atris.

Gryllus.

Laxmanni. 27. G. T. *Desc.* *Alæ* in *femina* omnino nullæ , in *mare* duæ parvulæ reticulatae , fuscae , margine crassiore versus basin pallidæ , sub scuto *thoracis* porrecto latentes.

Rufo-margi-31. G. L. *Desc.* Viridis. *Antennæ* setaceæ fuscae. *Oculi* brunnei. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus elevatis. *Elytra* viridia , postice fusco-pallida , margine exteriori pallido.

Rufo-termi-32. G. L. *Desc.* Præcedenti minor , obscure viridis. *Antennæ* fuscae , setaceæ , corporis dimidium æquant. *Elytra* ante viridia , postice nigrante-fusca. *Thorax* lineis duabus nigris. *Abdominis latera* maculis nigris.

Lineola. 33. G. L. *Desc.* Magnitudo gryll. *migrat.*

torii. Caput fuscum, sulcatum. Thorax segmentis tribus carinatus, fuscus, carina rufa. Elytra grisea. Alæ albæ fusco reticulatæ. Femora postica linea interiori sanguinea, tibiis cæruleis adspersis spinis albis apice atris.

Germanicus. 34. G. L. Ræf. inf. 2. gryll. t. 21. f. 7.

Desc. Corpus majus gryll. italicico. Thorax subcarinatus, testaceus. Elytra testacea, fusco-maculata. Femora postica transversim striata, nigroque punctata, maculaque semilunari atra utrinque ad apicem. Tibiæ sanguineæ.

Thalassinus. 35. G. L. Desc. Caput viride, ore oculisque fuscis. Thorax lævis, viridis, antice utrinque macula magna fusca. Elytra grisea, costa baseos viridi. Femora postica viridia, fusco maculata. Tibiæ sanguineæ.

Cinerascens. 36. G. L. Desc. Affinis gryll. flavo, at duplo major. Frons virescens, ore ferrugineo. Thorax carinatus, fuscus. Elytra fuscescens, albo punctata apice cinerea. Alæ basi flavescentes, apice late cinereæ. Tibiæ posticæ rufæ.

Lunatus. 37. G. L. Ræf. Loc. t. 20. f. 6. 7.

Desc. Variat 1°. Capite (excepta nucha), thoracis lateribus pedibusque subrubris, elytro margine interiore viridi, alibi fusco-nebuloso, alis fuscescens-tibus. 2°. corpore fusco, abdomine subtus viridi-flavo, elytris superne obscurioribus introrsum albidis, alis pallidioribus.

Pellucens. 38. G. L. Desc. Oculi nigri. Antennæ Aa iv.

corpore longiores, albidae. *Palpi* albi, tribus articulis. *Thorax* longitudine capitis. *Alæ* corpore paullo longiores, albæ. *Pedes* albidi, subpellucidi. *Cornicula* caudæ alba.

Vesperi & tota nocte clamat, sub folio latet, adventantes observat, ad minimum strepitum tacet.

Ephippiger. G. T. (le porte-selle) thorace postice clavato, elytris brevissimis fornicatis. *Mantiss. Loc. 32.*

Að. Berol. 1784. tab. 3. fig. 6.-8. gryllus ephippiger.

Hab. in Europæ Australioris pratis.

Desc. Magnus. *Antennæ* corpore triplo longiores. *Caput* viride, postice griseum. *Thorax* rotundatus, griseus, lateribus flavescens. Margo posticus dilatatus, elevatus, *elytra* abbreviata, fornicata, cinerea fere tegens. *Abdomen* cylindricum, nigrum, ense recurvo apice flavescens. *Pedes* fuscæ, *femoribus* subtus flavis.

Pedestris. G. T. (le piéton) thorace lævi postice rotundato, elytris brevissimis apice capiteque albidis. *Mantiss. Loc. 34.*

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Desc. Statura præcedentis. *Antennæ* se- faceæ vix corporis longitudine, fuscæ, basi pallidæ. *Caput* albidum. *Thorax* fuscus, lateribus antice albidis, postice elongatus, rotundatus. *Elytra* brevisima, fusca, apice albida. *Abdomen* fuscum, lineis duabus dorsalibus punc- torum ferrugineorum. *Pedes* grisei a genibus posticis nigris.

An potius mera puppa, quam nostra omnino absque ene?

Cisti. G. L. (du ciste) thorace scabro , crista bifida , alis rubris , fascia nigra , femoribus posticis canaliculatis. *Mantiss. Gryll. 29.*

Hab. in cisto Halimifolio. D. Vahl.

Desc. Paullo major gryll. *stridulo.* *Antennæ* flavescentes. *Caput* nigrum , fusco varium , basi albidum. *Thorax* fusco cinereoque varius , punctis elevatis subspinosis scaber , linea dorsali antice cristata crista bifida , postice carinata. *Elytra* fusco cinereoque varia. *Alæ* basi rubræ. *Femora postica* incrassata , extus variegata , subtus canaliculata , intus flavescentia , macula magna baseos atra lateribusque sanguineis. *Tibiæ* sanguineæ.

Fulgora.

Minuta. F. (la petite) fronte conica , capite thoraceque flavescentibus , linea dorsali , elytris albidis. *Mantiss. 20.*

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Parva statura cicadæ , at omnino hujus generis. *Antennæ* breves , crassæ , extrorsum crassiores. *Corpus* totum flavescens , linea capitis thoracisque dorsali alba. *Elytra* pallida.

Cicada.

Gibbosa. 33. C. *Desc.* Fusca cum coloris viridis mixtura. *Caput* crassum. *Oculi* prominenti. *Alæ* reticulatæ , basi gibbosæ s. dilatatae versus marginem exteriorem , dein in medio elevatae , sed a lateribus versus apicem angustæ.

Pallida. 34. C. *Desc.* Pallide flava. *Thorax* antice punctis sex excavatis , per paria disponit.

sitis. *Alæ membranaceæ*, basi obscure fuscæ. *Pedes nigri*. *Tota supra punctulata*.

Regalis. 35. C. *Desc.* Fuso-lutea. *Caput thoraxque fascia lutea sinuata*.

Membrana-cea. 36. C. *Desc.* *Caput latum depresso*, supra pallidum. *Thorax brevis*, pallide fulvus, punctis duobus nigris antice. *Scutellum maculis duabus triangularibus nigris*. *Elytra diaphana*, postice venis fulvescentibus. *Corpus subtus pedesque fulvescentia*.

Variegata. 37. C. D. *Desc.* *Thorax immaculatus*. *Scutellum transverse sulcatum*. *Elytra maculis duabus albidis*.

Venosa. 38. C. D. *Desc.* *Præcedente minor*. *Totæ fusca*. *Corpus subtus pedesque fusca*, luteo variegata. *Elytra nervis albis*.

Fasciolata. 39. C. D. *Desc.* *Thorax fascia lata fulvo-lutea*. *Elytra fascia pallidiore transversa in medio*.

Trifasciata. 40. C. D. *Desc.* *Caput luteo-fuscum*. *Thorax capiti concolor*, fascia transversa punctorum nigrorum in medio interrupta. *Scutellum punctis duobus nigris maculisque duabus albis*. *Elytra alba*, fasciis duabus transversis fuscis, tertia terminali.

Transversa- 41. C. D. *Desc.* lutea. *Oculi nigri*. *Elytra viridescente - lutea*, fasciis duabus transversis fuscis.

Cæca. 42. C. D. *Desc.* Pallide lutea. *Oculi nigricantes*. *Abdomen supra oculis concolor*.

Flammigera. 43. C. D. *Desc.* *Tota sulphurea.* *Caput thoraxque linea longitudinali rubra.* *Elytrum singulum, fascia flexuosa rubra.* *Alæ albæ, opaleæ.*

Carpini. 44. C. D. *Desc.* *Caput viridi-lutescens, maculis duabus nigris.* *Thorax, qui capiti concolor, maculis duabus nigris lateralibus.* *Scutellum punctis duobus nigris quadratis.* *Elytrum singulum, maculis tribus nigris in triangulum positis, apice fuscum.* *Abdomen subtus nigrum.* *Pedes lutei.*

Obs. Variat capite thoraceque nigris.

Geographi- 45. C. D. *Desc.* *Caput luteum, punctis tribus nigris, tertio postico crassiore.* *Thorax antice maculis quatuor nigris coeuntibus cum macula magna nigra postica.* *Scutellum maculis duabus nigris.* *Elytra punctis duobus nigris in medio plurimisque maculis ovalibus.* *Abdomen fuscum.* *Pedes pallide virides.*

Spumaria- 51. C. D. *Desc.* *Caput thoraxque viride-fallicis.* *Oculi nigri, stemmatibus roseis.* *Corpus subtus obscure fuscum.* *Alæ superiores viridefcente-griseæ, inferiores diaphanæ.* *Pedes ochracei.*

Undata. 52. C. D. *Desc.* *Corpus citrinum.* *Thorax supra fuscus.* *Alæ superiores citrinæ, striga interiori fusca, sinuata, quæ, alis clausis, unicam fasciam format.*

Biguttata. 53. C. D. *Desc.* *Statura parva præcedentis.* *Caput nigrum, punctis aliquot flavis.* *Thorax niger, margine antico flavo.* *Elytra lævia fusca, punto albo versus posteriora.* *Abdomen atrum, ano rufo,*

Turca. 54. C. D. *Desc.* Gigas in hoc generis.
Caput atrum, *antennis* crassis, ferrugineis. *Thorax* ater, *scutello* carinato, acuto. *Abdomen* flavescentis supra, basi atra. *Elytra* coriacea, nervosa, atra, apice fusca, punctis aliquot minutissimis albis. *Alæ* atræ, basi maculis tribus ferrugineis, apice fuscæ, lunula magna hyalina. *Pedes* nigri, *femoribus posticis* flavis.

Serratulæ. 55. C. D. *Desc.* Parva. *Caput* flavum, puncto verticali nigro. *Scutellum* margine nigro. *Elytra* albida, puncto baseos fasciisque duabus apicis nigris.

Fulgida. 56. C. D. *Desc.* Parva, flava. *Thorax* fuscus. *Elytra* fusco-aurata, margine flavescente. Macula communis dorsalis albida in medio.

Quercus. 57. C. D. *Desc.* Minuta. *Caput & thorax* flavescentia, *oculis* nigris. *Elytra* itidem flavescentia, maculis quatuor oblongis sanguineis. Apex macula magna dentata fusca. *Alæ* albæ.

Gibba. 59. C. D. *Desc.* *Thorax* poslice emarginatus. *Scutellum* acutum.

Unifasciata. 60. C. D. *Desc.* Major præcedenti, *Corpus* cinereum, fascia elytrorum obliqua fusca pone medium. *Abdomen* supra atrum.

Muscæfor- 61. C. D. *Desc.* *Caput* brevissimum, elevatius, fronte quadrata, si supra inspiciatur, fere habitu capitis muscæ. *Os*, seu capitis pars inferior, angulatum, utrinque nempe ad angulos

rectos sectum, & carina in medio; lineæ laterales transversæ nullæ; ante rostri apophysin fascia flava, ipsa apophysi rufo-fusca rostro cinereo, apice nigro. *Thorax* brevissimus, albidus, in medio punctulis duobus majusculis excavatis. *Elytra* obscure cinerea, basi fasciaque alba; sed fascia, antequam in singulo elytro marginem interiorem attingat, nonnihil de candore amittit. Regio inter basin fasciamque dictam nigra, fasciaque post albam nigra angustior. *Alæ* valde fuliginosæ.

Quadrima- 64. C. D. *Desc.* Color totius flavescens, seu flavo-ferrugineus, præter maculas albidas in elytris, oculos nigros, punctaque duo minuta nigra in fronte. Non est tamen cicada *populi* Linn. cum qua quidem multum convenit.

Hemorrhoa. 67. C. D. *Desc.* Sæpe macula unica fulva in medio thoracis, plerumque duæ, hinc una inde altera. Nonnunquam una in medio, sed *thoracis* lateribus rubescentibus. Sæpe *elytra* apicem versus testudineo-rufa, subinde apice elytris concolore, sæpius tantum testaceo maculato. Cætera totum animal aterrimum.

Lineata. C. (la rongée) pallida, capite thoraceque nigro punctatis, elytris lineatis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura omnino cic. *interruptæ.*

Caput & thorax pallida, punctis plurimis sparsis nigris. *Elytra* pallida, lineis varie anastomosantibus nigris.

Pedes pallidi, *femoribus* fascia nigra,

Abbreviata. C. (la courbe) *flavescens*, *elytris cinereis*, vitta abbreviata atra.

Hab. Hafniæ. *D. Lund.*

Desc. Statura præcedentis. *Caput & thorax* *flavescens*, immaculata. *Elytra cinerea*, vitta fere marginali a basi ultra medium ducta marginaque anguli ani atris. *Abdomen* *peñusque disco atro*. *Pedes* *flavescentes*.

Striata. C. (la striée) *nigra*, capite fasciis duabus *flavis*, *elytris albo striatis*.

Hab. in Kiliæ plantis.

Desc. Statura cic. *viridis*. *Caput subtus flavum*, supra nigrum, fasciis duabus *flavis*, altera ante apicem, altera baseos. *Elytra nigra*, striis plurimis albis. *Corpus nigrum*. *Pedes* *flavescentes*.

Maculata. C. (la tachetée) *grisea*, *elytris punctis apiceque fuscis*, *alis albis apice fuscis*.

Hab. in Europa.

Desc. Statura & magnitudo cic. *rosea*. *Caput & thorax* *grisea* immaculata. *Elytra grisea* *fusco maculata* apiceque *fusca*, nervis albo nigroque punctatis. *Alæ albæ* *immaculatæ*, apice *fuscescentes*. *Abdomen atrum*, corniculo parvo infexo caudaque bifida sub ano inserta. *Pedes* *flavi*.

Nitidula. C. (la brillante) *elytris pallide auratis* albo nigroque punctatis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parva. *Rostrum* *nigrum*, lineola media *flavescente*. *Caput* *flavum*, punctis quatuor atris in medio. *Thorax* *antice* *flavescens*, postice *fuscescens*. *Scutellum* *flavum*. *Elytra* *pallide aurea*,

punctis aliquot albis nigrisque, imprimis ad margines.

Fasciata. C. (la fasciée) *flavescens*, *elytris obscuris*, *fascia maculisque duabus oppositis albidis*. *Cercopis 18 Mantiss.*

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf.

Desc. Statura & magnitudo cic. *biguttatae*.

Caput, thorax, scutellum, pedes flavescientia. Abdomen atrum. Elytra obscura, *fascia media maculisque duabus pone fasciam marginalibus oppositis flavis. Alæ hyalinæ.*

Cimex.

Semipunctata- 7. C. *Desc.* *Caput acuminatum, flavum, lineis duabus marginalibus nigris, quæ tamen apicem haud attingunt. Thorax rotundatus, flavus, punctis decem nigris 4, 4, 2. Lineola parva nigra utrinque ad basin. Scutellum, magnum flavum, lineis quatuor nigris laterilibus abbreviatis. Subcæsus flavus nigropunctatus.* An species? An cic. *lineati* varietas?

Stoll. cimic. t. II. f. 8.

Pedemonta- 8. C. *Desc.* *Faullo minor cim. grammico.*
Caput obscure fuscum immaculatum.
Thorax & scutellum fusca, atomis sive punctis parvis numerolissimis sparsis albis. Pedes nigri.

Litura. 9. C. *Desc.* *Statura & summa affinitas cim. fuliginosi, at scutellum lineolis s. lituris tribus albis, quarum posterior solitaria brevior.*

Hottentotta. 10. C. *Desc.* *Major cim. mauro & latior;*

distinguitur facilime colore toto obscure ferrugineo, minime nitido.

Albo-lineata- 11. *C. Desc. Minor.* *Caput* griseum, striat^{us}. *Thorax* griseus, striis quinque fere obsoletis, imprimis intermediiis duabus. *Scutellum* griseum, striis quinque marginibusque albis. *Abdomen* fuscum, margine griseo, punctis aliquot albis.

Secalinus. 12. *C. Desc. Fuliginosus.* *Abdomen* margine nigrum.

Cappatus. 13. *C. Desc. Niger*, punctatus.

Serratulæ. 23. *C. Desc. Parvus.* *Antennæ* triarticulatæ, filiformes. *Caput & thorax* atra. *Elytra* pallida, punctis duobus nigris. *Alæ* albæ, apice fuscæ. *Pedes* rufescentes.

Lævis. 24. *C. Desc. Statura cim. corticalis*, at duplo minor. *Caput & thorax* nigra, immaculata. *Abdomen* brunneum, margine integro. *Alæ* angustæ, pallidiores.

Crassipes. 25. *C. (la crassipede) Desc.* Affinis videtur cim. erofo Linnæi. *Antennæ* flavæ, clavatæ. *Caput* fuscum, apice fuscum. *Thorax* niger, scaber. *Elytra* fusca, alis pallidis. *Abdomen* postice dilatum, marginatum, acutum, basi nigrum, margine albo, apice flavescentes. *Pedes* flavi, tibiis anticus incrassatis.

Umbracu- 26. *C. (l'ombragée) Desc.* Magnitudo præcedentis. *Caput* marginatum, ferrugineum, ore flavescente. *Thorax* marginatus, ferrugineus, puncto marginali albo. *Scutellum* ferrugineum, apice

apice album. *Elytra* immaculata. *Margo abdominalis* albo nigroque varius. *Abdomen* subitus flavescentia, maculis baseos utrinque duabus & anali solitaria.

Chelifer. 27. **C. Desc.** Fuscus. *Caput* parvum. *Antennarum* articulus ultimus fere clavatus. *Thorax* latus, marginibus reflexis, postice latior, fulcis quinque. *Pedes* antici breves, apice cheliformes.

Appendi- 28. **C. Desc.** *Caput* parvum albidum, vel fuscum. *Thorax* alis tribus magnis, elevatis, albis, fusco-reticulatis, lateralibus compressis carinatis, acutis; intermedia globosa; brevior. *Scutellum* elevatum, foliaceum, acutum, album, macula fusca baseos. *Elytra* reticulata, alba, fusco maculata, basi gibba. *Pedes* albi.

Fimbriatus. 37. **C. Desc.** *Thorax*, scaber, marginibus spinosis, fimbriatis. *Pedes*, imprimis *femora*, spinosa.

Sanguineus. 39. **C. Desc.** Statura omnino cim. *grisei*. *Antennae* nigræ, articulo ultimo basi pallido. *Caput* & *thorax* obtuse spinosus, fusca, immaculata. *Scutellum* fuscum, macula fusca utrinque ad basin flava, apiceque album. *Abdomen* subitus flavum, fusco maculatum, margine albo nigroque vario. *Pedes* rufi.

Luridus. 40. **C. Desc.** Major cim. *baccarum*. *Antennæ* fuscæ, articulo penultimo apice albo. *Caput* virens, apice late emarginatum. *Thorax* obtuse spinosus, virescens, dorso griseo. *Scutellum* basi virens, apice griseum. *Elytra* grisea,

In sed. Tomus IV.

Bb

macula fusca posticeque terminantur
puncto albo. *Abdominis* margo nigro
rufoque varius. *Subtus* flavescentes,
nigro punctatus.

Nigricornis 41. C. (la nigrorne) *Desc.* *Antennæ*
nigræ. *Corpus* mox ferrugineum, mox
griseum, spinis *thoracis* semper nigris.
Pedes pallidi.

Albipes. 42. C. (l'albipede) *Desc.* Statura præ-
cedentis. *Corpus* supra nigricans, obs-
curum, subtus pallidum. *Antennæ* albo
nigroque variae. *Thoracis* margo albi-
dus. *Scutellum* apice album. *Abdominis*
margo albo nigroque varius. *Pedes*
pallidi.

Spiniger. 43. C. *Desc.* Statura omnino cim. *margi-
nati*, at duplo minor. *Antennæ* rufæ,
primo articulo apice spinoso cinereo,
ultimo nigro. *Caput* cinereum, antice
spinis utrinque duabus erectis, acutis.
Thorax griseo-fuscus, margine elevato
in spinam obtusam postice emarginatam
vel potius bidentatam. *Scutellum* gri-
seum, apice puncto albo. *Elytra* grisea
basi albida. *Alæ* fuscæ. *Abdomen* gri-
seum, margine prominente acuto albo
maculato.

Quadratus. 44. C. *Stoll.* cim. 2. t. 5. f. 36.

Desc. *Antennæ* basi cinereæ, medio rufæ,
apice fuscæ. *Thorax* obtuse spinosus,
scaber, fuscus, margine albicante.
Abdomen depresso, planum, fuscum,
utrinque angulatum, *subtus* flavescentes.

Dentatus. 45. C. *Desc.* Supra fusco-cinereo-æneus.
Antennæ nigræ, articulis quatuor,

tertio a medio ad apicem albo. *Caput* ad lentem viridi-aeneum, manifeste bilobum. *Thorax* obtuse angulatus, lateribus anticis ferratis. *Elytra*, quæ parte coleoptrata sunt, longitudine fere abdominis, at una cum appendiculis alæformibus abdome longiora. *Infra* lividus, nigro punctatus.

Bilobus. 46. C. *Desc.* Priori simillimus, nisi quod supra e rubro fulcescens; nec aeneus. *Antennæ* vero rufæ, non annulatae, uti prioris.

Obs. Posset esse cimex *bidens* Linnæi.

Pudicus. 48. C. *Desc.* *Antennæ* nigræ, articulis quinque. *Caput* rubrum, lineis duabus longitudinalibus exaratum, margine utroque lateralí nigrum. *Oculi* fulci; *stemmata* intra hos rufo fusca. *Thorax* ruber, utrinque angulis tumidiusculis exsertis. *Scutellum* rubrum, apice pallidius. *Elytra* rubra; appendices alæformes hyalinæ. *Abdomen* supra nigrum, marginibus citrino variegatis, ano emarginato. *Subtus* virecentiflavus. *Pedes* rufi. *Supra totus* omnibus partibus punctatus.

Laciniatus. 49. C. *Obs.* D. Sparrman *cimex paradoxus* valde nostræ affinis & forsan mera variatas. Conf.

Desc. Ad. Suec. 1777 optima. Nostra emendanda:

Desc. Forte hoc cimice insectum non singularius. *Alæ, thorax* *abdomenque laciniata*, laciniis in parte superiore fuscis, in inferiore albis, spinis numerosissimis dense adspersa. *Antennæ* spinosæ. *Elytra* pellucida, albida,

in cavitate profunda abdominis recepta.
Pedes longi, imprimis posteriores.

Dissimilis. 72. **C.** *Desc.* Nimis cim. *prasinus*, affinis videtur, at subtus *totus ferrugineus* pedibus virescentibus. An cim. *prasinus* mera varietas ætatis?

Melanocephalus. 74. **C.** *Desc.* Parvus, subtus obscure æneus, nitens, abdominis margine albo nigro-que variegato. Supra griseus, æneo tinctus, capite macula utrinque ad apicem thoracis scutellique basi nigro-æneis. *Pedes pallidi, femoribus puncto nigro.*

Carbonarius. 76. **C.** *Desc.* Magnitudo cim. *ornatus*. *Totus ater.* *Alæ albæ vel pallidæ.* *Tibiæ spinosissimæ.*

Fumosus. 77. **C.** *Desc.* præcedenti simillimus, at multo minor, fuscus nitidus.

Limbosus. 78. **C.** *Desc.* Niger nitidus. *Elytra marginé exteriore albo marginata.*

Albo-marginatus. 79. **C.** *Desc.* Simillimus cim. *cæruleo*, a quo præcipue differt margine thoracis elytrorumque albo, immo & margine appendiculæ alæformium albido, tum abdominis lateribus flavo variegatis, ac denique pedibus spinulosis, cum prioris spinulæ potius pili dicendi sint.

Subapterus. 90. **C.** *Desc.* *Caput longum.* *Rostrum nigrum, crassum, arcuatum.* *Elytra abbreviata.* *Abdomen supra marginibus elevatis, maculis lateralibus punctisque nigris longitudinaliter dispositis, subtus valde convexum fuscum.*

Flavicollis. 91. **C.** *Desc.* Statura cim. *atri*. *Antennæ nigræ*, seta rufa. *Caput rufum*, ore oculisque nigris. *Thorax rufus*, immaculatus. *Pedes rufi*, *femoribus annulo nigro*.

Tyrannus. 92. **C.** *Desc.* Affinis nimis cim. *atro*, atrostrum omnino sanguineum. *Pedes rufi*, *femoribus imprimis anticis annulatis*. *Plantæ nigræ*.

Schach. 93. **C.** *Desc.* Statura præcedentis. *Caput coccineum*, *antennis nigris*. *Thorax ater nitidus*, immaculatus. *Scutellum coccineum*. *Elytra atra*, macula magna transversali coccinea in medio, alia minori ad apicem. *Pedes nigri*.

Olivaceus. 94. **C.** *Desc.* *Caput glaucescens*, *antennis rufis*, articulis apice nigris capillaribus. *Thorax olivaceus*, antice nigricans. *Scutellum nigrum*, margine rufo. *Elytra obscura*, ferruginea, apice coccinea, puncto atro. *Corpus nigrum*.

Capillaris. 95. **C.** *Desc.* Statura & magnitudo cim. *campestris*. *Corpus flavescentes*, *elytris apice macula lète coccinea*, quæ terminatur puncto nigro. *Abdomen carinatum*, *atrum*, *marginibus flavescentibus*.

Seticornis. 96. **C.** *Desc.* Affinis videtur cim. *gothico*. *Caput, thorax & antennæ atra*, immaculata. *Elytra basi pallida*, apice puncto coccineo. *Subtus ater*.

Meriopte- 100. **C.** *Desc.* *Corpus nigricans*, nitidum. *Antennæ breves & duplo certe crassiores* quam femora antica, articulis 1, 2, fusco-rubris, margine pilosis,

Bb iii

dum 3, 4, nigri sunt, sed basi & apice citrini, setacei, æquales. *Caput* & *thorax* fusca. *Elytrum* angustum, nitido & fusco-castaneo corio, membrana hyalina, margine exteriore fusca ibidemque prope basin albido puncto notata. *Alæ* rubelli vini colore. *Pedes* citrini & paleacei; *postici* longiores & crassiores.

Umbellata-101. C. *Desc.* Non sine aliqua difficultate a *pabulino* separavi, quocum habitu & magnitudine convenit, licet differat thorace punctato, scutello punctis binis fuscis. Variat thorace lineolis (3) scutelloque punctis totidem flavescentibus, & colorē obscuriore.

Fulvipes. 102. C. (la fulvipede) *Desc.* *Antennæ* basi fulvæ. *Alæ* hyalinæ. *Femora postica* compressa. Larva nigra, *antennis* fulvis, apice nigris, elytro abbreviato, coriaceo, albo, fascia nigra; pedibus fulvis. Tales larvæ juxta ramulos arborum ambulantes, & manum hostis mire eludentes, sæpiissime occurrunt, apteræ semper, & elytris dimidiatis, quæ ne pro veris speciebus adsumantur, probe cavendum. Species hæc, ab aliis omnibus distinctissima, proxime accedit *sylvestri Linnæi*, cum vero hujus *antennæ* minime attenuatæ, & *elytra* versus basin alba, versus apicem vero fusca dicantur, ita a nostro diversum esse volvimus.

Genistæ. 103. C. *Desc.* Huic nitor nullus. *Antennæ* articuli duo extremi tenuiores, ultimo flavescente.

Flavipes. 104. *C.* (la flavipede) *Desc.* Lucidus. *Elytri* corium fusco-castaneum ; membrana basi fascia dimidiata , alba , acuminata , corio iacumbente. *Alæ* violaceo-hyalinæ. *Antennæ* articulis tribus , non computata basi , corpori subæquales. *Abdomen* basi superne flavicans.

Croceus. 105. *C.* *Desc.* *Totus* croceus. *Antennæ* croceo nigroque variegatae , articulo secundo longissimo. *Scutellum* margine nigricans. *Elytrorum* membrana nigra. *Subtus abdomen* croceum nigro variegatum,

Ternatus. 106. *C.* *Desc.* cim. striato simillimus. *Caput* nigrum , lineis duabus luteis prope oculos. *Thorax* niger , antice luteo marginatus , fasciis tribus longitudinalibus luteis , quarum una in medio , una utrinque laterali. *Scutellum* nigrum , macula rhombea dimidiata lutea crocea. *Elytra* nigra , margine exteriore luteo , apice macula triangulari croceata. *Antennæ* , *pedes* , *alæ* ; *abdomen* subtus , nigra.

Albinus. 107. *C.* *Desc.* *Oculi* brunnei. *Scutellum* fusco lineatum. *Elytra* viridia , apice alba. *Corpus* subtus , *pedes* *antennæque* viridescentia.

Trilinea- 108. *C.* *Desc.* *Antennæ* articulis quatuor , quarto setaceo , nigræ. *Caput* nigrum , linea utrinque juxta oculos rubra. *Thorax* fuscus , lineis tribus longitudinalibus rubris. *Scutellum* fuscum apice rubrum. *Elytra* fusca sub apice rubra ; ipse apex niger , appendices fuscæ. *Subtus* una cum pedibus ruber , seu colore pœoniae officinalis diluto.

Nugax. 132. **C.** *Desc.* *Caput* medium, fuscum. *Antennæ* albo nigroque variæ. *Rostrum* basi fuscum. *Abdominis* basis albo fusco-que variegata. *Pedes* fusi. *Tibiæ anticæ* pallidæ, apice fuscæ. *Femora postica* pallida, apice fuscæ.

Lynceus. 134. **C.** *Desc.* Statura cim. *pini*. *Caput* & *antennæ* nigræ. *Thorax* niger, margine exteriori pallido, postico griseo five pallido densissime nigro punctato. *Scutellum* triangulo nigro, lineolis duabus apicis pallidis. *Elytra* grisea, macula magna apicis atra, puncto niveo. *Alæ* cinereæ, punctis aliquot obsoletis, albis. *Subtus* niger, punctis tribus pectoralibus fulvis.

Urticæ. 135. **C.** *Desc.* Statura & magnitudo cim. *pini*. *Antennæ* quadriarticulatæ, fuscæ. *Caput* & *thorax* nigro-ænea, obscura, immaculata. *Elytra* punctata, grisea, ad basin pallidiora. *Alæ* albæ, puncto parvo centrali nigro. *Abdomen* nigrum, margine albo-variegato & subtus macula media alba. *Femora* nigra, basi pallida. *Tibiæ* pallidæ, cingulis tribus nigris.

Roseus. 139. **C.** *Desc.* Parvus. *Caput* albidum. *Thorax* *scutellum* & *elytra* sanguinea. *Elytra* apice albida. *Alæ* fuscæ. *Femora* sanguinea. *Tibiæ* albidæ nigro punctatæ.

Boopis. 141. **C.** *Desc.* *Oculi* capite thoraceque latiores. *Antennæ* adeo tenues ut vix conspiciantur. *Thorax* qui antice angustissimus, *caput* & *elytra* luteo nigroque marmorata. *Pedes* pallidi, fusco maculati.

Eryngii. 142. *C. Desc.* *Corpus* subitus, *caput*, *scutellum*, *antennæ*, nigra. *Thorax* ruber, *fascia transversali nigra*, *antice dissecta*. *Elytra* rubra, ante apicem macula triangulari nigra. *Alæ nigræ*.

Stellifer. 143. *C. Desc.* Nigra sunt *caput*, *scutellum*, *antennæ pedesque*. *Thorax* niger, *margine antico lateralique rubro*, *striga rubra longitudinali in medio*. *Elytra* rubra, in medio macula magna nigra, a *margine versus interiore* usque *extensa*. *Alæ nigræ*; *cruce macula triangulari alba*. *Subtus* ruber. *Abdominis incisuræ singulæ tribus maculis nigris*.

Nobili. 144. *C. Desc.* *Caput* nigrum, uti *antennæ*, *pedes scutellumque*. *Thorax* ruber, *maculis duabus nigris magnis arcuatiss*, *lineola rubra separatis*. *Elytra* rubra, *puncto parvo nigro in medio*. *Membrana* maculis albis. *Alæ albæ*. *Subtus* niger, *abdominis medio rubro*.

Variega- 146. *C. Desc.* *Oculi* prominuli. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, *margine lateralí luteo*. *Elytra* nigro luteoque variegata. *Antennæ* articulus secundus basi luteus, apice niger, ultimi duo nigri. *Femora* nigra. *Tibiæ* albo nigroque alternatim annulatae.

Monilis. 147. *C. Desc.* *Totus* fuscus. *Scutellum* puncto luteo. *Antennæ*, *pedes*, *abdomen* *margine*, nigro luteoque alternatim variegata.

Catariæ. 148. *C. Desc.* *Caput* nigrum. *Thorax* antice niger, pòsticè viridescens. *Scutellum*

nigrum, apice griseum. *Antennæ pedesque nigro & griseo variegati.*

Apicaris. 149. *C. Desc. antennæ fulvæ, apice nigræ. Caput nigrum. Thorax postice griseus, antice niger. Scutellum nigrum. Elytra fulvo-fusca, apice macula alba triangulari. Alæ fuscæ. Pedes flavescentes, genubus nigris.*

Femoralis. 150. *C. Desc. Totus pallide viridescens. Alæ diaphanæ. Corpus subtus fuscum. Femora nigro punctulata.*

Constellata. 151. *C. Desc. Parvus, niger, nitidus. Elytra antice fulva, membrana fusca tribus maculis albidis.*

Fuligineus. 152. *C. Desc. Parvus, obscure fuscus, punctis dense sparsus. Alæ nervis albidis.*

Ternatus. 153. *C. Desc. Simillimus cim. striato. Caput nigrum, lineolis duabus flavis oculos prope. Thorax niger, antice flavus, lineis tribus longitudinalibus. Scutellum nigrum, macula rhombea bicolor, lutea crocea que. Elytra nigra, margine exteriore flava, apice macula ejusdem coloris triangulari. Antennæ, alæ, corpus subtus, pedesque, nigra.*

Nigro-punctatus. 154. *C. Desc. Antennæ nigræ. Caput luteum, macula nigra oblonga in medio. Thorax maculis duabus nigris, fere lunatis, quatuorque aliis postice in lineam dispositis. Scutellum luteum, punctis duobus minimis nigris antice, maculis duabus oblongis lateralibus. Elytra viridia, immaculata. Corpus subtus, pedesque viridi-lutea.*

Virides- 155. *C. Desc.* *Totus pallide viridis. Oculi cens.* *fusci. Elytra apice fusco maculata.*

Albinus. 156. *C. Desc.* *Pallide viridis. Oculi fusci.*
Scutellum linea longitudinali fusca,
e duabus parallelis lineis composita.
Elytra apice alba. Antennæ, corpus
subtus, pedes longi, viridescentia.

Elongatus. 157. *C. Desc.* *Corpus elongatum. Caput antice nigrum, postice viride. Thorax viridis,*
lineis quatuor longitudinalibus nigris,
lateralibus non computatis. Scutellum
lineis quatuor nigris e lineis thoracis
extensis. Elytra viridia, prope futuram
fusca. Antennæ virides, basi tamen
apiceque fuscae. Abdomen subtus pedesque
longi, pallide viridia.

Sponsalis. 158. *C. Desc.* *Pallidus. Antennæ tenuissimæ.*
Oculi brunnei. Caput fascia longitudinali nigra, ocellis duobus rubellis terminata. Thorax lineis tribus longitudinalibus nigris, media usque ad scutellum producta. Scutellum fascia nigra.
Abdomen subtus, elytra pedesque pallida, immaculata.

Conicus. 159. *C. Desc.* *Antennæ tenuissimæ. Oculi prominuli. Thorax conicus. Elytra valde striata. Pedes flavescentes.*

Flammeus. 160. *C. Desc.* *Caput rubro-luteum, macula longa nigra inter oculos fuscos. Antennæ nigræ. Thorax niger lævis.*
Scutellum puncto rubello in apice.
Elytra apice macula magna rubra.
Corpus subtus nigrum. Pedes nigri, articulis rubellis.

- Plæsseus. 161. *C. Desc.* Minor niger, nitidus. *Alæ* nigræ. *Pedes* nigro viridique variegati.
- Atramen- 162. *C. Desc.* *Totus* niger, alis etiam tarius. *Thorax* planus, latus, antice emarginatus.
- Carthusia- 163. *C. Desc.* *Totus* supra lacleus, excepto capite nigro. *Thorax* sulcis tribus longitudinalibus elevatis. *Antennæ* nigræ crassæ, articulo tertio longiore.
- Cordatus. 187. *C. Desc.* *Antennæ* longæ, nigricantes, articulo primo fulvescente. *Thorax* luteo fasciatus, in medio niger, postice fulvus. *Scutellum* antice nigrum, mecula cordata flava. *Elytra* rubello-flava, puncto minimo luteo vix conspicuo, apice macula lutea trianguli. *Corpus* subtus nigrum. *Pedes* fulvi, versus basin flavi.
- Cruentatus. 188. *C. Desc.* Viridis, oculis concoloribus. *Thorax* fasciis duabus longitudinalibus rubellis. *Scutellum* viride. *Elytrum* antice striga sanguinea, duabusque aliis longitudinalibus. *Pedes* virides.
- Ruficornis. 189. *C. Desc.* Elongatus, pallide virescens. *Oculi* virescentes. *Antennæ* tenues, corporis longitudine, fulvescentes.
- Recticornis. 190. *C. Desc.* Elongatus, *totus* viridis. *Antennæ* porrectæ. *Pedes* longi.
- Tiliæ. 193. *C. Desc.* *Antennæ* setaceæ nigræ, articulo secundo basi apiceque pallido. *Caput & thorax* viridia, linea laterali nigra. *Scutellum* viride, punctis duobus parvis versus apicem nigris.

Elytra viridia, fasciis tribus atris, anteriore abbreviata, media antrosum angulata, postica latiore. *Pedes* albo nigroque annulati.

Agilis. 194. C. *Desc.* Statura & magnitudo præcedentis. *Caput* atrum nitidum, rostro pallido antennarumque articulo primo rufescente. *Thorax* ater nitidus, margine postico late flavo. *Scutellum* atrum, apice flavum. *Elytra* fusca vel potius picea, macula pone basin pallida. Apex pallidus terminatur puncto atro. *Abdomen* atrum. *Pedes* pallidi. Simillimum ex Italia misit Dr. Allioni, at absque thoracis margine pallido.

6-Gutta- 195. C. *Desc.* *Caput* nigrum, orbita oculorum flavescente. *Thorax* ater, linea dorsali punctoque utrinque marginali flavis. *Scutellum* flavum. *Elytra* lœvia nigra, macula oblonga baseos flava, secunda in medio margine tenuioris & tertia apicis quæ terminatur puncto atro. *Corpus* atrum.

Rivulo- 208. C. *Desc.* Statura cim. *lacustris*, atrum. *Caput* nigrum, antennis quadriarticulatis. *Thorax* niger, antice parvum rufescens, utrinque puncto parvo fere obsoleto albo. *Elytra* nigra, punctis albis, e quibus alis complicatis sex apparent, quatuor *scutellum* cingentibus, anterioribus duobus longioribus, reliquis duobus in medio dorſi uno post alterum. *Femora* nigra, postica incurva, bidentata.

Pallipes. 209. C. *Desc.* *Corpus* statura præcedentium totum nigrum, pedibus foliis pallidis.

Spina valida prominens ufrinque sub thorace. *Abdominis* margo parum pallefecit.

Clavipes. 210. **C.** *Desc.* Similis cim. *tipulario*, at triplo minor & *pedes* haud elongati.

Ater. **C.** (la noire) ater nitidus, elytris apice pallefcientibus. *Acanth.* 3. *Mantiss.*

Hab. Kiliæ.

Desc. Duplo minor cim. *zosteræ*. *Corpus* totum atrum nitidulum, *oculis* valde prominulisi. *Elytra* coriacea, apice pallida.

Fasciata. **C.** (la fasciée) ater, elytris pallefcientibus, fasciis duabus abbreviatis nigris. *Acanth.* 10. *Mantiss.*

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf.

Desc. Parvus. *Corpus* totum atrum, nitidum. *Antennarum* articuli duo priores ferruginei, apice nigri, ultimo nigro toto. *Thorax* fulco transverso impressus. *Elytra* pallefcientia, fasciis duabus, altera in medio, altera ad apicem, nigris, futuram tamen haud attingentibus. *Pedes* flavescentes, *femoribus posticis* annulo nigro.

Sylvestris. **C.** (la sauvage) ater, elytris albis, areu apice nigro. *Acanth.* 23. *Mantiss.*

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. Parvus. *Antennæ* ferrugineæ, articulorum apicibus nigris. *Caput & thorax* atra, nitida, immaculata. *Elytra* alba, apice nigra, macula magna flava. Margo interior flavescentis macula nigra. *Alæ* albidæ, macula apicis nigra. *Pedes* ferruginei. *Corpus* atrum.

Varius. C. (la variée) thorace obtuse spinoso supra rufus subtus flavescens , scutello nigro basi apiceque albo. *Cim. 49.*
Mantiss.

Hab. in Hispania. D. Vahl.

Dejc. Statura & magnitudo cim. *albipedis.*
Antennæ nigræ. Caput nigrum , lineis duabus rubris antice coeuntibus. Thorax rufus , margine lineolisque duabus abbreviatis anticis nigris. Scutellum nigrum , basi album , maculis duabus parvis baseos majorique apicis nigris. Apex albus. Elytra rufa , immaculata. Abdominis margo nigro rufoque maculatus. Corpus subtus flavescens , abdome lineis tribus punctorum fuscorum. Pedes rufi.

Ferrugatus. C. (la ferrugineuse) thorace acute spinoso supra griseus , capite spinisque nigris , abdome ferrugineo.

Hab. in Suecia. D. Pay Kull.

Desc. Medius. Caput nigrum , antennis pallidis primo ultimoque articulo nigro. Thorax griseus , margine tenuissime flavo spinisque acutis elongatis nigris. Scutellum obscurum , apice flavescens. Elytra grisea sive pallida , punctis numerosis fuscis. Alæ albidæ , arcu apicis fusco. Abdomen ferrugineum. Pedes fusti. *Mantiss. app.*

Tristriatus. C. (la tristriée) ovatus flavescens , elytris apice puncto ocellari atro abdome lineis tribus albis. *Cim. 135.*
Mantiss.

Hab. in agro Pedemontano. Dr. Allioni:

Desc. Statura parva cim. *nubili.* Caput & thorax flavescentia , immaculata. Elytra basi flavescentia , apice rufes-

centia, puncto subocellari atro, & hic color rufescens in medio extenditur. *Subtus* flavescens, abdomen lineis tribus albis. *Pedes* flavescentes.

6-Punctatus. C. (la 6-ponctuée) oblongus, thorace elytris rufis, maculis duabus nigris. *Cim. 213. Mantiss.*

Hab. in Hispania. D. Vahl.

Desc. Magnitudo & statura plurimorum. *Caput* atrum. *Thorax* lœvis, rufus, punctis duobus nigris. *Scutellum* nigrum. *Elytra* rufa, maculis duabus nigris, altera versus futuram, altera versus apicem. *Alæ* fuscæ. *Corpus* fuscum, linea laterali rubra. *Pedes* fusi, *femoribus* rubris.

Floralis. C. (la Flore) oblongus supra obscure griseus, elytris apice puncto rubro, femoribus posticis elongatis nigris. *Cim. 248. Mantiss.*

Hab. in Hafniæ floribus. Dr. Pflug.

Desc. Statura omnino cim. *pratensis.* *Caput* & *thorax* obscure grisea, antennis pallidis. *Elytra* concoloria, puncto apicis rufo. *Corpus* fuscum, ano rufescente. *Pedes* pallidi, *femoribus posticis* elongatis nigris.

Inquinatus. C. (la souillée) oblongus flavescens, elytris nigris albo variis. *Cim. 250. Mantiss.*

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Medius. *Caput* flavescens, *antennis* nigris. *Thorax* flavescens, *lateribus* marginèque postico nigris. *Elytra* nigra, basi apiceque albo nigroque variis. *Corpus* flavescens, *margine* nigro. *Pedes* nigri.

Nassatus.

Nassatus. C. (la flavipede) oblongus viridis ,
antennis pedibusque flavescentibus.
Cim. 251. Mantiss.

Hab. Hafniæ in tilia. *D. Lund.*

Desc. Parvus. *Totus viridis , immacu-*
latus , antennis pedibusque solis fla-
vescentibus.

Transversa- lis. C. (la transversale) oblongus viridis ,
thorace lineola interrupta , elytris ma-
cula fuscis. *Cim. 256. Mantiss.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Statura cim. *populi* , at duplo minor.
Corpus viride. Antennarum ultimus articulus fuscus. Thorax viridis , lineola transversa in medio interrupta fusca. Abdomen viride , dorso atro. Elytra viridia , macula magna versus apicem futuraque fuscis. Pedes virides.

Umbratilis. C. (la délicate) oblongus niger , elytris
flavo lineatis apice fascia alba ; an-
tennis apice capillaribus. *Syst. nat. 90.*

Hab. in Suecia. D. Pay Kull.

Desc. Medius. *Antennæ nigræ , apice setaceæ. Caput , thorax , scutellum , corpus , nigræ immaculata. Elytra nigra , lineolis aliquot flavis abbreviatis exarata , apice fascia nivea. Pedes picei.*

Tricolor. C. (la tricolor) oblongus ater , elytris
apice macula coccinea , antennis apice
capillaribus. *Cim. 272. Mantiss.*

Hab. in Hispaniæ urtica. D. de Scheftedt.

Desc. Statura & summa affinitas cim.
gothici , at totus ater , elytrorum solis
apicibus macula magna coccinea. *Alæ*
nigræ , macula marginali transversa
pallida. Pedes nigri.

Varius. C. (la coquette) oblongus flavescentis,
capite , scutelli margine , atris. *Cim.* 275. *Mantiss.*

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf.

Desc. Parvus. *Caput* atrum , *antennis*
basi pallidis. *Thorax* flavesiens , mar-
gine postico nigro punctoque lateralē
apicis rufo. *Scutellum* flavum , marginē
nigro. *Elytra* flavo fuscoque varia ,
puncto obsoletō rufo apicis. *Corpus* ,
uti & *pedes* , flavescentia.

Holsatus. C. (la pâlie) oblongus exalbidus , tho-
race lineis duabus elytris interne fuscis.
Cim. 278. *Mantiss.*

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf.

Desc. Statura omnino cim. lœvigate. *An-*
tennæ setaceæ exalbidæ. *Thorax* lineis
duabus dorsalibus fuscis. *Elytra* in-
terne fusca , externe albida. *Corpus*
exalbidum.

Pallens. C. (la pâle) oblongus pallidus , capite
corporeaque atris. *Cim.* 281. *Mantiss.*

Hab. in Suecia. *D.* Pay Kull.

Desc. Parvus. *Caput* atrum , *antennis*
pallidis. *Thorax* , *scutellum* , *elytra* ,
pedes , pallida , immaculata. *Corpus*
atrum.

Vagans. C. (l'errante) oblongus griseus , capite
thoraceque linea nigra , pedibus testa-
ceis. *Cim.* 286. *Mantiss.*

Hab. in Suecia.

Desc. Statura omnino cim. feri. *Caput* &
thorax grisea , linea longitudinali nigra.
Scutellum nigrum , punctis duobus parvis
rufis. *Elytra* grisea , interdum punctis
aliquot obsoletis nigris. *Alæ* exalbidæ.
Pedes testacei.

Stridulus. C. (l'importune) glaber niger , elytris fuscis nigro maculatis , margine rufo. *Reduv. 5. Mantiss.*

Hab. Montpelie. *D. Broussonet. Mus.*
D. Banks.

Primo vere agilis antennas continuo motitans , thoracis attritu stridens.

Desc. Parvus. *Antennæ* nigræ , triarticulatæ. *Thorax* niger , nitidus , stria transversa valde impressa. *Scutelli* triangulum fuscum. *Elytra* intus fusco-cinerea , punctis tribus atris , extus rufa. *Alæ* fuscæ , macula atra. *Corpus* nigrum , *abdominis* segmento 2, 3, 4 , rufis. *Pedes* nigri , anterioribus incrasatis.

Cruentus. C. (la méchante) rufus , capite , pectore abdominalisque striis macularibus rufis.

Reduv. 14. Mantiss.

Schæff. icon. I. tab. 5. fig. 9. 10.

Hab. Montpelie. *D. Broussonet.*

Desc. Statura & magnitudo cim. annulati. *Caput* nigrum , gula rostrique basi rubris. *Antennæ* nigræ. *Thorax* rufus , lobo antico nigro , punctis duobus magnis rubris. *Elytra* rufa , immaculata. *Alæ* obscuræ. *Pedus* nigrum. *Abdomen* rufum , lineis tribus punctorum nigrorum margineque nigro vario. *Pedes* rufi , puncto femorum , genubus tarsisque rufis.

Tessellatus. C. (la marquetée) thorace elytrisque obscure ferrugineis , abdome atro , margine albo vario. *Reduv. 38. Mantiss.*

Hab. Montpelie. *D. Broussonet. Mus.*
D. Banks.

Desc. Statura præcedentium. *Caput* nigrum rubro punctatum. *Antennæ* nigræ.

Thorax lobo antico nigro testaceo maculato, postico obscure ferrugineo, margine postico acuto albido. *Scutellum* nigrum, linea dorsali alba. *Elytra* obscure ferruginea, immaculata. *Alæ* obscuræ. *Corpus* subtus fuscum, abdome atro nitido, margine albo vario. *Pedes* rufi, *femoribus* intus nigris.

Guttula. C. (l'étoilée) ater nitidus, elytris pedibusque sanguineis, alis puncto albo.

Hab. in Germania. *Dr. Heissé.*

Desc. Medius. *Caput & thorax* atra, nitida, immaculata. *Scutellum* atrum. *Elytra* rubra, puncto parvo atro ad futuram. *Alæ* nigræ puncto magno marginali albo. *Abdomen* atrum, immaculatum. *Pedes* rufi, *femoribus anticis* incrassatis, unidentatis.

Ferrugatus. C. (la rouillée) thorace acute spinoso, supra griseus, capite spinisque nigris, abdomine ferrugineo. *Cim. Mant. app.*

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Desc. Medius. *Caput* nigrum, *antennis* pallidis, primo ultimoque articulo nigris. *Thorax* griseus, margine tenuissimo flavo spinisque acutis elongatis, nigris. *Scutellum* obscurum, apice flavescens. *Elytra* grisea s. pallida, punctis numerosis fusca. *Alæ* albidae, arcu apicis fusco. *Abdomen* ferrugineum. *Pedes* fusci.

Obs. 1. Cimicum numerosa gens a variis in varias familias distributa fuit; mihi sequentes non incongruae videntur *D. Schrank.*

Nudi, alis elytrisque per omnem ætatem carentes.

Aperti, alis, non elytris carentes.

- Scutellati*, scutello lato, longitudine abdominalis.
- Coleoptrati*, elytris totis coriaceis.
- Membranacei*, valde depresso ut foliolum.
- Angulati*, thoracis lateribus plus minusve mucronatis.
- Ovati*, ovati, fere rotundi, mutici.
- Ovato-oblongi*, ex ovata figura magis oblongi.
- Oblongi*, oblongi cum aliqua inclinatione in ovalem.
- Angustati*, lineares, proportionnaliter angustissimi.
- Obs. 2. Linnæi* ordines cimicūm, septimo forsan excepto, hoc gēnūs feliciter ordinant. V.

Aphis.

Alni. 35. A. *Desc.* *Oculi* nigri. *Abdomen* conicum, non bicorne. *Corpus* inflatum, villosulum.

Pruni. 36. A. *Desc.* Albido-viridis, albo pulv-
rulenta. *Oculi* nigri. *Abdominis* appen-
dices breves.

Pomi. 37. A. *Desc.* Magnitudo media lutescente-
viridis. *Antennæ*, *oculi*, *pedes*, abdo-
minis appendices, obscure fusca. *Corpus*
tumidum ovatum. Appendices truncatæ,
in medio incrassatæ. *Abdomen* subtus
postice maculis duabus nigris.

Juniperi. 38. A. *Desc.* Obscure fusca. *Caput* parvum;
Oculi nigri. *Antennæ* lœves. *Appendices*
conicæ breves. *Corpus* totum pilosum;
Pedes villosi.

Millefolii. 39. A. *Desc.* Viridis. *Oculi* fusco-rubri.
Cc iij

Antennæ longæ. Corpus squamis nigris elevatis, subtus viride, annulo ultimo nigro. Thorax pedusque maculis nigris. Stylus corniculaque nigra.

Salicis- 40. *A. Desc.* Nigro-viridis. *Corpus supra farinosa.* duplii macularum albidarum serie. *Antennæ mediocres. Appendices longæ.*

Gallarum- 41. *A. Desc.* Tota viridescente - grisea. *Abdomen fusco - cinereum, villo marginitaceo tectum.*

Solidaginis. 43. *A. Desc.* *Corpus majusculum, fuscum, antice angustatum, fronte emarginata. Cornicula elongata setacea. Stylus corniculis duplo brevior. Pedes pallidi, geniculis nigris.*

Obs. Juniores omnino testaceæ.

Achilleæ. 47. *A. Desc.* *Antennæ filiformes, albidæ. Alæ albidæ. Anus, stylus & cornicula albita.*

Fraxini. 48. *A. Desc.* *Caput & thorax nigra. Abdomen viride, segmentorum maginibus nigris. Antennæ pedesque variegati.*

Ægopodii. 55. *A. Desc.* *Corpus nigrum, abdome, rostro pedibusque pallidis.*

Papaveris. 57. *A. Corpus nigrum, antennis pallidis. Corpus nigrum, stylo corniculisque pallidis. Pedes nigri, interdum pallidi, geniculis nigris. Alæ pallidæ, costa fusca.*

Obs. Juniores obscure virescentes.

Longirostris. A. (le cortical) *cinerea, rostro corpore triplo longiore.*

Hab. Dresdæ sub arborum corticibus, formicarum larvis victimans.

Desc. Media. *Rostrum* longissimum, cylindricum, quo larvarum succum haurit.

Obs. Plurimæ in speciebus non memoratæ, in nova *Mantiss.* reperientur ex *G. pastinacæ*, *nymphææ*, *absinthii*, &c.

Coccus.

Betulæ. 5. *C.* *Desc.* *Corpus* minimum albidum.

Zosteræ. 26. *C.* *Desc.* *Corpus* parvum, orbiculatum; album depresso-planum.

Visci. 21. *C.* *Desc.* Fœminam vidit tantum *D.* *Schrank.* in foliis visci albi, plura in singulis, hæc, agitato folio decidunt, vestigio tamen sui relicto, cavitate nempe quadam in folio, cui adhaerent, causata. Ad lentem puncta hæc sunt scutellæ orbiculares, centro-flavo, margine albo. Magnitudo hujus infecti vix $\frac{1}{2}$ lin. in diametro æquat.

Mali. 23. *C.* *Desc.* Cocco *hesperidum* similis habitu. Cingitur margine foliaceo, summe diaphano, plicato s. rugoso, & dorso ex iisdem rugis cingitur ellipſi alba.

Color adulti albido-fuscescens, junioris lucide castanei, demto margine & ellipſi dorsali.

Costatus. 24. *C.* *Desc.* Mense aprilii ann. 1775 in ramulis amygdali persicæ elegantissimum hunc coccum vidit *D. Schrank.*

Fœmina ovalis, ano profunde emarginata, eleganter castanei coloris; medio dorso linea flava pinnata lon-

gitudinali, maculis quatuor flavis, duabus anticis, duabus in lobis per an-

emarginaturam causa.

Eatinosus- 25. *C. Desc.* *Corpus ovatum, incisuris 24,* capite computato. *Totus rubro-fuscus,* sed pulvere albido tectus. *Antennæ* apice incrassatæ. *Pedes brevissimi.*

Obf. *Aphides, chermes, & cocci fere* tantum a loco natali denominanda, nec synonyma congerenda, ne in generibus adhuc, quod specierum ad accuratam attinet distinctionem, obscuriusculis synonyma temere confundantur. *Mulfa* in his minutulis detecta sunt, plura restant detegenda. *Enum.*

Lepidoptera.

Europome. 19. *P. C.* An species? An *P. palæo* varietas? V.

Aurora. 22. *P. C.* Alis integerrimis fulvis, anticis subtus puncto ocellari, posticis sesqui-altero argenteis.

Hab. in Sibiria. *D. Boeber.*

Desc. Mera *P. hyale* varietas videtur, differt tantum colore supra fulvo. Vix distingui meretur.

Raphani. 23. *P. C.* Alis rotundatis integerrimis albis, apice nigris albo maculatis, posticis subtus nigro venosis, flavo pulverulentis. *Mantiss.* 187.

Desc. Statura & magnitudo omnino *P. finapis.* *Antennæ* nigræ, albo annulatae. *Caput & thorax* fusca. *Abdomen* album, dorso fusco. *Alæ* anticæ concolores, albæ, macula pone medium margineque nigris. *Margo* maculis tribus albis,

Alæ posticæ supra albæ, punctis marginalibus fere obsoletis fuscis; subtus nigro venosæ, pulvère flavicante adspersæ.

Allionia. 48. P. G. *Desc.* Magnitudo & statura P. *jurtinæ*. *Corpus* fuscum immaculatum. *Alæ* dentatæ, fuscæ, ocellis paginæ inferioris obscure perspicuis absque pupilla. *Subtus* basi fuscæ, strigis duabus obscurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, posteriori cæco. Inter ocellos macula alba. *Posticæ* loco ocellorum punctis tribus albis majorique atro.

Fauna. 50. P. G. *Fab.* 971. alis dentatis supra fuscis, anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus griseis.

Hab. in Germaniæ pinetis. M. D. *Romani*. *Desc.* Nimis affinis P. *fidiæ*, at duplo minor. *Alæ* supra omnes fuscæ, anticis ocellis duobus minoribus iride flavescentes, sæpe cæcis & inter ocellos puncta duo alba, posticis punto uno alterove obsoleto albo punctoque distinctiori atro subtus; ocelli anteriorum majores. *Posticæ* griseæ. *Mantiss.* 371.

Eudora. 51. P. G. *Fab.* 435. alis dentatis fuscis, anticis utrinque disco ferrugineo, ocello maris unico, fœminæ duobus. M. 435.

Hab. in Germaniæ sylvis. D. *Boeber*. *Desc.* Nimis affinis P. *janiræ*, at paullo minor. Differt disco alæ anticæ utrinque ferrugineo. *Posticæ* subtus obscure griseæ, immaculatæ.

Philoxenus. 52. P. G. *Fab.* P. F. *Dauus*. Alis integrimus fulvis, anticis ocello subtus

albo fasciatis, posticis ocellis sex.
Mantiss. 347.

Wien. Verz. 321. 25. *papilio iphis.*

Naturf. 10. tab. fig. *papilio typhon.*

Myll. Faun. *Fridrichsd* *papilio tullia.*
Mäf. alis supra ocellis obsoletis.

Aetæa. 54. P. G. Alis repandis supra fuscis, anticus ocellis duobus punctisque duobus albis posticis subtus marmoratis. *Mant.* 369.

Desc. Nimis affinis *P. fidiæ* & *Faunæ*, at alæ vix dentatæ & alæ posticæ subtus marmoratæ, punto uno altero atro ad angulum ani.

Alexis. 55. P. G. *Ligea* *Syst.* teste *D. Fab.* & optimo jure.

Naturf. 8. t. 3. f. 6.

Desc. Distinctus maculis albis in pagina inferiore alæ posticæ. Variat rarius fascia cinera loco flavæ.

Larva villosa viridis, linea dorsali nigra, capite flavo, cauda bifida.

Aethiops- 56. P. G. *Blandina*. Alis dentatis fuscis, major. fascia rufa ocellata, posticis subtus fuscis, fascia cinerea. *Mantiss.* 412.

Wien. Verz. 167. 7. *papilio media.*

Desc. Nimis affinis *P. ligea*. Differt tamen alis posticis vix ocellatis, fuscis, fascia cinerea absque maculis albis.

Arge. 59. P. G. Alis dentatis albis nigro striatis, anticus ocello unico, posticis quinque. *Mantiss.* 422.

Papilio arge. Esp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.

Hab. in Russiæ Australioris desertis. *D. Boeber.*

Desc. Statura & summa affinitas *P. galatea*.

theæ. Alæ omnes albæ, strigis plurimis undatis nigris. Alæ anticæ utrinque ocello parvo superiori cæco. Posticæ utrinque quinque pupillatis.

Arethusa. 61. P. G. Alis dentatis supra fuscis, fascia maculari rufa, anticis utrinque ocello unico. *Mantiss. 401.*

Wien. Verz. 169. 16.

Hab. in Germania. Mus. D. Romani.

Desc. Si nullimus P. semele. Alæ omnes supra fuscæ, fascia communi e maculis quatuor fulvis. Dentes albo nigroque varii. Oculus parvus cæcus alæ anticæ. Subtus anticæ fuscæ, disco ferrugineo ocello majori pupillato. Posticæ griseæ.

Manto. 62. P. G. *Fab. erina* alis dentatis fuscis, fascia maculari fulva, punctis ocellaribus nigris. *Mantiss. 414.*

Wien. Verz. 161. 15. papilio erina.

Desc. Affinis P. ligea, at distinctus corpore minore ocellisque cæcis vel potius punctis ocellaribus.

Tarpeia. 64. P. G. *Fab.* Alis integris fulvis, omnibus ocellis quatuor cæcis. *Mantiss. 338.*
Cram. pap. 32. tab. 375. fig. E. F. papilio celamine.

Desc. Alæ omnes supra fulvæ, margine fusco ocellisque quatuor, rarius quinque nigris cæcis. Subtus anticæ fulvæ, posticæ fuscæ, strigis fasciaque albis.

Afer. 65. P. G. Alis integris fuscis, ocellis sex, posticis cinereo venosis. *Mantiss. 413.*

Hab. in Russiæ Australioris desertis. D. Boeber.

Desc. Statura & magnitudo omnino P. blandinæ. Antennarum clava subtus

excavata. *Alæ omnes nigræ*, ocellis circiter sex. Subtus *anticæ* nigræ, basi litura ferruginea ocellisque 5, 6, duobus majoribus. *Posticæ fuscæ*, cinereo-venosæ, ocellis sex vel septem.

Clymene. 67. P. G. Alis dentatis fuscis, litura ferruginea, posticis ocellis supra subtribus, subtus subseptem. *Mantiss.* 434.

Desc. Statura & magnitudo omnino *P. jurtinæ*. *Alæ anticæ fuscæ*, disco rufo, utrinque ocello subtus pupillato. *Posticæ fuscæ*, maculis quatuor fulvis & in his ocelli duo aut tres cæci, subtus fuscentes, ocellis septem cæcis, e quibus 2, 3 saepe minutissimi vix apparent, ultimi duo connati.

Autonæ. 68. P. G. Alis dentatis fuscis flavo subfasciatis ocellisque duobus pupillatis, anticus subtus basi fuscis. *Mantiss.* 393.

Hab. in Russia Australiori. *D. Boeber.*

Desc. Nimis affinis *P. semele*. *Alæ supra fuscæ*, anticus fascia maculari flavescente, posticis striga albida. *Ocelli* duo distincti nigri, pupilla alba. *Alæ anticæ* subtus fuscæ, fascia lata flava, ocellis duobus, anteriore magiore pupillato.

Ida. 70. P. G. Alis subdentatis fuscis, disco fulvo, anticus utrinque ocello nigro bipupillato, posticis subtus griseo variis. *Mantiss.* 429.

Hab. in Gibraltar. *D. Boeber.*

Desc. Nimis affinis *P. pilosellæ*; at minor, alis subintegris at omnino absque punctis albis in pagina inferiori alæ posticæ.

Cynthia. 93. P. P. Alis dentatis nigris fulvo-

- que fasciatis, posticis subtus fulvis
flavo fasciatis. *Mantiss.* 574.
Wien. Verz. 179. 3. *papilio cynthia.*
Naturforsch. 12. tab. 2. fig. 1. 4.
Desc. Major P. *cinxia*. *Alæ anticae supra*
fuscæ, fasciis plurimis nigris; subtus
pallide fulvæ, undis aliquot nigris.
Poſticæ nigræ, rarius fulvo maculatæ,
pone medium facia e maculis sex fulvis,
quarum quatuor aut quinque puncto
nigro notatæ. *Subtus fulvæ*, *fascia*
baseos interrupta media nervis divisa,
apicis maculari. *Inter has ultimas*
fascia striga e punctis quinque distinctis.
Mas supra obscurior maculisque albis
notatus.
Larva spinosa atra, lineis duabus dorsa-
libus flavis, capite cœrulecente.
Puppa pallida, nigro flavoque maculata.

Didyma. 94. P. P. *Alis dentatis* fulvis (cinereis)
nigro maculatis, *posticis subtus flavis*
nigro punctatis, *fasciis duabus fulvis*
continuis. *Mantiss.* 569.
Desc. Magnitudo P. *phœbe*. *Abdominis*
latera nigro punctata. *Fascia antica*,
alæ poſticæ subdidyma.

Athalia. 96. P. P. *Alis repandis* fulvis nigro punc-
tatis, *posticis subtus albis punctatis*
fasciisque duabus fulvis. *Mantiss.* 571.
Esp. pap. tab. 88. fig. 5. 6.
Hab. in Russia Boreali. *D. Boeber.*
Desc. Minutus in hac familia. *Alæ supra*
omnes fulvæ, punctis numerosissimis
nigris. *Subtus anticae* fulvæ, nigro
maculatæ, apice albæ nigro punctatæ;
poſticæ albæ, strigis plurimis punctorum
nigrorum fasciisque duabus fulvis, an-
teriore abbreviata e maculis tribus.

Pilosellæ. 97. P. P. *Obs.* nec est pap. *pilosellæs*
D. Fab. V.

Dictynna. 98. P. P. Alis dentatis nigris fulvo maculatis, posticis subtus fulvis, maculis baseos fascia media maculari lunulisque apicis flavis. *Mantiss* 573.

Esp. pap. tab. 89. *fig. 1. 2.* *papilio athalia minor.*

Desc. Reliquis obscurior maculis minoribus fulvis. *Posticæ* subtus maculis minoribus fulvis. *Posticæ* subtus maculis quinque baseos flavis, fascia in medio maculari flava nigro marginata & lunulis flavis versus apicem.

Arfilache. 99. P. P. *Fab. Pales.* Alis subintegris fulvis basi maculisque nigris, posticis subtus brunneis flavo argenteoque variis. *Mantiss.* 598.

Wien. Verz. 177. 8. *papilio pales.*

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Magnitudo & affinitas *P. dia.* *Alæ* supra omnes, fulvæ & basi maculisque plurimis nigris. Subtus *anticæ* fulvæ, lunulis punctisque aliquot nigris maculisque duabus flavis apicis. *Posticæ* basi maculis argenteis, tunc brunneæ puncto parvo argenteo, tunc fascia magna, sinuata, obsolete flava, & in hac maculæ duæ argenteæ, altera in medio, altera ad marginem exteriorem, demum brunneæ, maculis aliquot fere obsoletis argenteis & denique margo flavo varius punctis sex vel septem argenteis.

Niphe. 100. P. P. An *Europæus*?

Corythallia. 102. P. P. *Fab. Phæbe.* Alis dentatis

nigro flavoque variis, posticis subtus flavescentibus nigro undatis, basi quadripunctatis, fasciis duabus fulvis, posteriori maculari. *Mantiss.* 568.

Wien. Verz. 179. 1. *papilio phœbe.*

Esp. pap. tab. 25. fig. 2. *papilio cinxia:*
— *tab.* 61. fig. 4. 5. *papilio cory-thallia. Mal.*

Hab. in Europæ centaurea scabiosa. Mus.
D. Schieffermyller.

Desc. *Antennæ* albo nigroque annulatae, clava ferruginea annulo fusco. *Alæ* supra nigricantes, maculis numerosis, mox pluribus, mox paucioribus nigris. Margo albo maculatus. Subtus *anticæ* flavæ nigro maculatae, apice flavæ, nigro undulatae; *posticæ* basi flavæ, punctis quatuor nigris, tunc fascia fulva in medio bifida, nigro marginata; tunc flavæ nigro undulatae, demum fascia fulva e punctis septem distinctis & denique flavæ nigro undulatae.

V-Album. 103. P. P. Alis angulatis fulvis nigro maculatis omnibus supra macula alba, posticis subtus lunula alba. *Mantiss.* 489.

Wien. Verz. 176. 7. *papilio V-album.*

Desc. Nimis affinis P. *polychloros* & forte mera ejus varietas. Differt tamen alis magis angulatis, macula alba & absque maculis cæruleis marginalibus.

Alæ subtus variegatae, lunula centrali alba.

F-Album. 108. P. P. *Desc.* Statura & magnitudo P. *celtis.* *Alæ* *anticæ* fulvæ, maculis in medio tribus magnis nigris. Margo fuscus. *Posticæ* fulvæ, macula magna media lituraque apicis nigris. *Subtus* fuscæ, lineola media nivea, quæ ad

basin incrassata puncto fusco, apice flavescentes. *Mantiss. 557.*

Arduinna. 109. P. P. Alis dentatis fulvis nigro maculatis, posticis subtus albis, fasciis duabus fulvis, posteriore nigro punctata. *M. 577.*

Desc. Affinis *P. delia*, at alae supra fulvae, maculis rarioribus nigris; punctaque alae posticæ simplicia. Margo alae niger, ciliis albis.

Amathusia. 110. P. P. (Amathuse) alis dentatis fulvis, maculis strigaque punctata nigris, posticis subtus variegatis, basi puncto apice striga punctorum. *Mantiss. 580.*

Hab. in Russia. D. Boeber.

Desc. Distinctus striga punctorum distinctorum in omni ala. Subtus posticæ flavo fulvo fuscoque variegatae. Punctum distinctum nigrum, subocellatum ad basin & striga punctis sex subtus ocellaribus versus apicem.

Fascelis. 111. P. P. Alis dentatis fusco fulvoque variis, posticis subtus albis nigro punctatis, fasciis duabus fulvis, posteriore lunulata. *Mantiss. 570.*

Desc. Nimis *D. didymæ* affinis. Differt tamen alis supra obscurioribus, magis fuscis fasciaque posteriore alae posticæ e lunulis fulvis conflata, quæ tamen in foemina distinctiores.

Phœbe. 112. P. P. *Fab. 571.* M. Alis repandis fulvis nigro punctatis, posticis subtus albis nigro punctatis fasciisque duabus fulvis.

Desc. Minutus in hac familia. *Alæ supra ornæ* fulvae, punctis numerosissimis nigris. Subtus *anticæ* fulvae, nigro maculatae, apice albæ, nigro punctatae.

Posticæ

posticæ albæ, strigis plurimis punctorum nigrorum fasciisque duabus flavis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

Celtis. 113. P. P. Alis angulato-dentatis fuscis, maculis fulvis unicaquæ alba, posticis subtus griseis. *Mantiss.* 556.

Syst. arch. 2. tab. 2. fig. I. 2. 3.

— 3. tab. 2. fig. I.

Desc. Affinis P. *Carinenta* & paullo minor.

Alæ anticæ valde angulatæ, concolores, maculis quatuor fulvis unicaquæ pallidiore. Posticæ supra fuscæ, macula unica fulva, subtus griseæ, lineola parva centrali alba.

Larva viridis, nigro maculata lineolata ab his.

Pupa viridis albo lineata.

Hellargus. 132. P. R. (Adonis) alis integris cæruleis, striga marginali atra, subtus cinereis, punctis ocellaribus numerosis, posticis macula centrali alba. *Mantiss.* 694.

Wien. Verz. 184. 11. *papilio Adonis.*

— 184. 12. *papilio Alexis* vix differt.

Desc. Nimis præcedenti affinis. Differt tamen alis supra nunquam argentatis, sola striga marginali atra. *Subitus puncta magis ocellata.*

Fæmina magis cærulescens quam foemina *corydon* & fascia rufa in omni ala distinctior solo oculo adsueto distinguenda.

Larva viridis, lineis dorsalibus macularum fulvarum.

Cyllarus. 135. P. R. Alis integris cæruleis, margine nigro, subtus fusco-cinereis, striga punctorum ocellatorum, posticis basi cæruleis. *Mantiss.* 685.

Insect., Tomus IV.

Dd

Wien. Verz. 183. 7. papilio Damae-

moetas.

Pod. Mus. Græc. papilio Alexis.

Rœs. inf. 3. tab. 37. fig. 4.

Geoff. inf. 2. 63. 31. papilio alis rotundatis cæruleis, subtus ocellorum fascia solitaria.

Desc.: Statura præcedentium. *Alæ* cæruleæ nitidæ, margine postico fusco.

Fæmina alis fuscis cæruleo micantibus.

*Subtus omnes cinereæ, striga incurva punctorum nigrorum ocellatorum, punctis *alæ anticæ* ad marginem interiorem majoribus. Basis *alæ posticæ* cærulefascens, nitida.*

Larva pallida, stria dorsali rufa, lineis lateralibus obliquis viridibus, capite nigro.

Puppa fusca nigro maculata.

Corydon. 136. P. R. Alis integris cæruleo-argenteis, margine nigro, subtus cinereis, punctis ocellariibus, posticis macula centrali alba. *Mantiss. 693.*

Wien. Verz. 184. 10. papilio Corydon.

Desc. Mas. *Antennæ* annulatae, clava subtus ferruginea. *Alæ* supra argenteæ, nitidæ, margine fusco posticarum maculari. *Subtus anticæ* albidae, punctis numerosis nigris fere simplicibus; *posticæ* obscuriores, annulo e punctis duodecim ocellatis nigris. In medio hujus annuli macula alba, & pone annulum lunulæ marginales fulvæ, nigro notatae. *Fæmina*, antennarum clava subtus ferruginea. *Alæ* fuscae cæruleo micantes, anticus lunula media atra, posticus lunulis marginalibus fulvis. *Subtus* puncta magis ocellata lunulæque fulvæ distinctiores.

Biton. 137. P. R. (Damon) alis integerimis cæruleis subtus fuscò cinereis, punctis numerosis, posticis vitta alba. *M. 684.*

Wien. Verz. 182. 6. *papilio Damon.*

Hab. in hedysaro onobrychis Austriæ.
D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentis. *Alæ* supra cæruleæ nitidæ; *anticæ* lunula media marginèque fuscis; *posticæ* margine radiato fuscō (*fæmina* alis supra totis fuscis.) Subtus *omnes* fuscō-cinereæ, lunula media punctisque 5, 6 approximatis atris; annulo albo cinctis. *Posticæ* punctis septem ocellaribus minoribus & præterea vitta lata albida, quæ tamen marginem posticum haud attingit.

Larva obscure viridis, linea laterali obscuriore, capite nigro.

Tiresias. 138. P. R. (Amyntas) alis caudatis cyanæis, margine nigro, subtus cinereis, punctis nigris posticisque duobus ferrugineis anguli ani. *Mantiss. 666.*

Wien. Verz. 185. 18. *papilio Amyntas.*

Desc. Parvus. *Alæ* *omnes* cyaneæ, nitidæ, margine nigro ciliis albis. *Anticæ* lunula nigra; *posticæ* cauda parvæ alba; subtus *omnes* cinereæ, anticis lunula media strigaque valde postica punctorum nigrorum. Margo punctis obsoletioribus. *Posticæ* punctis duobus baseos strigaque valde undulata punctorum; præterea margo strigis duabus punctorum obsoletorum, inter quas maculæ duæ fulvæ superne inferneque puncto atro.

Minimus. 139. P. R. (Alsus) alis integerimis fuscis immaculatis, subtus cinereis, striga punctorum ocellatorum. *Mantiss. 688.*

Dd ij

Wien. Verz. 184. 9. papilio Alsus.

Schäff. icon. 2. tab. 162. fig. 12.

Desc. Alæ omnes supra fuscæ nitidulæ, subtus cinereæ, anticis lunula media strigaque e punctis 7 nigris annulo albo cinctis, posticis punctis octo aut novem.

Arcus. 140. P. R. (Alcon) alis integerrimis cæruleis, margine fusco, subtus fuscocinereis, punctis numerosis ocellaribus.
Mantiss. 683.

Wien. Verz. 182. 4. papilio Alcon.

Desc. Statura P. arion. Mas alis omnino cæruleis, margine tantum nigricante ciliisque albis. Fæmina obscurior, punctis obsoletis obscurioribus. Subtus omnes fuscocinereæ, punctis atris numerosis annullo pallido cinctis.

Tiphon. 141. Obs. Hic est verus P. hero Linn. *Hero* autem D. Esp. *sabæus* D. Fab. *Mantiss. P. F. 352.*

Cleobis. 142. P. D. (Acis) alis integris cæruleis, subtus lacte canis, punctis oblongis nigris simplicibus. *Mantiss. 687.*

Wien. Verz. 182. 5. papilio Acis.

Desc. Mas alis cæruleis, striga tantum marginali atra. Fæmina disco tantum cæruleo, lunula nigra. Subtus argenteocinereæ, anticis striga punctorum oblongorum nigrorum absque annulo, posticis punctis sparsis rotundioribus, simplicibus.

Simillimum at caudatum in Russia Australi invenit D. Boeber.

Telephii. 143. P. R. (Bathus) alis integris nigris cæruleo nitidis, subtus albidis, punctis

atris numerosis, posticis fascia fulva continua. *Mantiss.* 697.

Wien. Verz. 185. 17. *papilio Bathus.*

Desc. *Alæ omnes cæruleo-nigræ.* In medio *alæ anticæ lunulæ cyaneæ.* Margo ipse albo macularus. *Subtus albidæ, anticis punctis tribus in medio, strigis quatuor pone medium punctorum atrorum simplicium, posticis punctis sparsis baseos strigisque quatuor apicis punctorum atrorum.* Inter strigam 2, 3, fascia lata continua fulva.

Meleager. 144. P. R. (Méléager) alis dentatis cæruleis, limbo nigro, subtus canis, punctis ocellaribus nigris. *Mantiss.* 679.

Wien. Verz. 182. 1. ♀ *papilio endymion.*
— 182. 2. ♂ *papilio daphnis.*

Desc. Statura omnino *P. arion.* *Mas* alis minus dentatis cæruleis, margine tenuissime nigro, *fæmina* alis magis dentatis obscurioribus, limbo nigro, lunulis albis.

Amphion. 148. P. R. (Hylus) alis integris, lunula media punctis marginalibus nigris, subtus cinereis, punctis ocellaribus. *Mantiss.* 696.

Wien. Verz. 185. 16. *papilio Hylus.*

Desc. Præcedentibus minor. *Alæ omnes cæruleæ, lunula media nigra.* Margo terminatur striga atra & in posticis ante hanc strigam puncta aliquot atra. *Fæmina* obscurior. *Subtus cinereæ, punctis numerosis ocellaribus nigris & in posticis fascia e lunulis ferrugineis.*

Amphida- 149. P. R. (Hille.) alis integris obscuris cæruleo micantibus, omnibus subtus punctis ocellaribus numerosis. *M.* 732.

Wien. Verz. 181. 4. papilio Hille.

Naturf. 6. tab. 5. fig. 2.

Desc. Parvus. *Alæ supra omnes obscuræ, cæruleo micantes lunulisque aliquot apicis fulvis. Subtus anticæ punctis itidem numerosis nigris albo annulatis, & versus apicem fascia fulva.*

Optilete. 153. P. R. (Optilete) alis integerrimis cærulescentibus, margine nigricante, posticis subtus cinereis, punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis.

Mantiss. 691.

Knoch. Beytr. I. tab. 5. fig. 5. 6.

Desc. Affinis *P. argo*. *Alæ supra immaculæ, margine tenuissime nigro. Subtus anticæ cinereæ, punto medio strigaque postica punctorum ocellatorum; postica punctis duobus baseos, uno in medio strigaque postica punctorum ocellatorum. Strigæ præterea duæ marginales punctorum nigrorum & inter has lunulæ duæ fulvæ.*

Phryne. 156. P. R. (Phryneus) alis integerrimis supra albis, subtus fuscis albo venosis, ocellis quinque. *Mantiss. 354.*

Desc. Parvus, tener. *Corpus album. Alæ omnes supra albæ, immaculatæ, subtus fuscæ, venis albis. Versus marginem ocelli quinque pupilla alba.*

Leander. 157. P. R. Alis integerrimis fuscescentibus (fulvis) posticis subtus cinereis apice fulvis, ocellis sex. *Mantiss. 350.*

Desc. Statura omnino *P. arcanii*. *Mas., alis fuscis; fæmina, anticis fulvis, posticis fuscis, ocello uno alterove aut nullo, in alis anticis & quatuor aut quinque in posticis. Subtus posticæ*

cinereæ, ocellis sex omnibus approximatis pupilla argentea.

Thersa- 158. P. R. Alis subcaudatis fulvis, subtus punctis ocellaribus numerosis, anticis fulvis, posticis cinereis. *Mantiss.* 733.

Desc. Statura præcedentium. *Corpus* fulcum. *Maris alæ anticæ* fulvæ, fere immaculatae, margine nigro. *Posticæ obscuriores*, fascia postica fulva. *Subtus anticæ* flavescentes, punctis tribus stri-gaque pone medium e punctis ocellaribus atris. Pone hanc fascia fulva punctis atris. *Posticæ cinereæ*, punctis numerosis ocellaribus fasciaque postica fulva.

Sylvanus. 164. P. U. Alis divaricatis fuscis, maculis quadratis supra flavis, subtus albis. *Mantiss.* 763.

Desc. Statura omnino P. *comma*. *Alæ omnes* supra fuscæ, maculis plurimis quadratis, postice emarginatis flavis. *Subtus pallidiores*, maculis. iisdem at albis.

Thaumas. 165. P. U. *Lineæ* (la ligne) alis integerimis divaricatis fulvis, margine nigro. *Mantiss.* 762.

Wien. Verz. 159. 5. *papilio linea*.

Pod. Mus. Græc. *papilio sylvestris*.

Desc. Affinis P. *comma*, at distinctus. *Antennæ* supra nigræ, *subtus* flavescentes. *Alæ omnes* fulvæ, haud maculatae, lineola parva in medio marginaque nigris; cilia marginis tamen albida. *Alæ subtus* immaculatae. *Fæmina* absque linea alæ anticæ.

Larva solitaria, viridis, immaculata.

Puppa tenuissime folliculata, viridis.

Steropes. 167. P. U. *Aracinthus*. Alis rotundatis integrimis fuscis, posticis subtus griseis, maculis ocellaribus albis. M. 808.
Wien. Verz. 160. 7. *papilio steropes*.
Pall. iter. I. 471. 64. papilio morpheus.
Desc. Papilio nigro fuscus nitens, alis subtus limbo dentato fulvo, secundariis maculis duodecim albis.

Alceæ. 168. P. U. Alis divaricatis fusco cinereoque variis, anticis punctis fenestratis, posticis subtus cinereis immaculatis. M. 822.
Desc. Nimis affinis *P. malva*. *Alæ anticæ* minus obscuriores, cinereo variæ punctisque aliquot fenestratis. *Posticæ* obscuriores, fasciis macularibus albidis. Subtus omnes cinereæ fere immaculatæ, punctis aliquot marginalibus nigris.

Sylvius. 170. P. U. (*Paniscus*) alis integrimis divaricatis, posticis utrinque fuscis fulvo maculatis.
Wien. Verz. 160. 6. *papilio brontes*.
Pall. iter. app. n. 63. papilio palæmon.
Knoch. Beytr. papilio sylvius.
Desc. Variat alis anticis fuscis fulvo maculatis & fulvis atro maculatis.

Lavateræ. 171. P. U. (*de la lavatere*) alis integris fuscis, anticis albo maculatis, posticis punctatis, omnibus lunula media nivea.
Mantiss. 825.
Hab. Kiliæ.
Desc. Statura omnino *P. fritilli*, at duplo minor. *Alæ anticæ* concolores, fuscæ, in medio valde albo maculatæ & in centro lunula nivea distincta annulo nigro cincta. *Posticæ* fuscæ, albo punctatæ, lunula media distincta, *subtus* concolores.

Sidæ. 172. P. U. Alis integris divaricatis nigris, albo punctatis, posticis subtus cinereis, fasciis duabus flavis. *Mant.* 823.

Desc. Statura omnino P. *fritilli*, at paulo major. *Alæ omnes* supra fuscæ, maculis quadratis albis posticarum obsoletioribus. Subtus *anticæ* obscuræ, maculis iisdem albis. *Posticæ* albidæ, fasciis duabus flavis nigro marginatis, anteriore abbreviata.

Edusa. P. C. (Éduse) Alis integerrimis fulvis, punto margineque nigris, subtus virescentibus, anticis punto nigro, posticis argenteo. *Mantiss.* 240.

Esp. pap. 1 tab. 4. fig. 1. *papilio hyale*.
Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Nimiris affinis P. *hyale*, at *alæ* supra fulvæ, punto antistarum medio apicibusque atris. *Antennæ* fulvæ. *Mas*, margine nigro immaculato; *fæmina*, flavo maculato.

Edippus. P. F. (Edippe) alis integerrimis supra nigris immaculatis, subtus fuscis, anticis ocellis subtribus, posticis quinque. *Mantiss.* 335.

Hab. in Russia Australiori. *D. Boeber.*

Desc. Statura omnino P. *hyperanthi*. *Antennæ* albo nigroque annulatae, clava ferruginea. *Alæ omnes* supra nigræ immaculatae, subtus fuscæ, ocellis subtribus, posticis quinque pupilla argentea, unico remoto. *Striga marginalis* argentea fere obsoleta.

Manto. P. G. (Manto) alis integris fuscis, punctis ocellaribus antistarum quatuor, posticarum tribus, posticis subtus cinereis fusco undatis. *Mantiss.* 397.

Wien. Verz. 169. 15. papilio Manto.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Medius. *Antennæ supra fuscæ,*
subtus albidae, clava ferruginea. Alæ
supra fuscæ, cæruleo micantes, punctis
ocellaribus atris iride ferruginea. Subtus.
anticæ disco ferrugineo. Posticæ cine-
reæ, strigis duabus undatis punctisque
duobus fuscis.

Alcyone. P. G. (*Alcyone*) alis dentatis fuscis flavo-
 fasciatis, anticis utrinque ocellis duo-
 bus, posticis subtus marmoratis. *Mant.*
 399.

Esp. pap. tab. 84. fig. 4. papilio agave.

Hab. in Russiæ Australioris montosis. D.
Böeber.

Desc. Simillimus *P. semele*, at fascia
 alarum distinctior, major striga nigra
 terminata. *Alæ minus dentatæ, ciliis*
albidioribus, & alæ anticæ subtus
*haud disco rufo baseos uti in *P. semele*,*
sed totæ flavescentes strigis
nigris. —

Medusa. P. G. (*Méduse*) alis subdentatis concolo-
 ribus fuscis omnibus fascia maculari
 flava, ocellis subquatuor. *Mant.* 410.

Wien. Verz. 167. 10. papilio Medusa.

Esp. pap. I. tab. 7. fig. 2. papilio ligea.

Alb. inf. tab. 5. fig. I.

Schæffer. icon. tab. 183. fig. 2. 3.

Naturf. 8. 113. I.

Hab. in Austriæ punica. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino *P. ligea*. *Alæ omnes*
fuscæ, immaculatæ, at ante marginem
fascia macularis, & in hac ocelli iride
atra pupilla alba. Numerus eorum
variat. Corpus atrum immaculatum.

Obs. An *pap. ligea* distinctus? V.

Epiphron. P. G. (Épiphron.) alis integris nigris fascia rubra, anticis supra ocellis duobus subtus tribus, posticis supra tribus subtus quinque. *Mantiss. 411.*

Knoch. Beytr. 3. tab. 6. fig. 7. papilio Epiphron.

Hab. in Germaniæ montosis. D. Boeber.

Desc. Statura omnino & summa aſiinitas *P. medusæ*, at duplo fere minor. *Corpus atrum*, antennis subtus albis. *Alæ supra nigricantes*, fascia fulva, anticarum imprimis, valde abbreviata, ocellis duobus approximatis; *posticæ ocellis tribus omnibus pupillatis*. *Subtus concolores*, at anticis ocellis tribus, posticis ocellis quinque. Numerus ocelorum *alæ anticæ variat.*

Arachne. P. G. (Arachné) alis integris atris, anticis utrinque fascia rufa ocellis duobus, posticis subtus fascia dentata cinerea. *Mantiss. 415.*

Wien. Verz. 169. 18. papilio Arachne.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino *P. erineæ*. *Alæ omnes atræ*, cœrulco micantes. *Anticæ utrinque fascia abbreviata rufa* & in hac ocelli duo approximati pupilla alba. *Posticæ supra atræ*, fascia parva maculari rubra, interdum puncto uno alterove ocellari. *Subtus atræ*, fascia dentata cinerea. *Antennæ supra nigrae*, subtus albæ.

Pyrrha. P. G. (Pyrrha) alis integris fuscis, fascia rubra anticarum nigro punctata, posticarum maculari. *Mantiss. 416.*

Wien. Verz. 167. 9. papilio Pyrrha.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. *P. ligeæ paullo minor.* *Antennæ*

supra nigræ , subtus albæ. *Alæ omnes* supra fuscæ , fascia rufa quæ tamen margines haud attingit. In hac fascia *alæ anticæ* puncta aliquot nigra , *posticæ* macularis , immaculata. *Corpus* immaculatum.

Cassiope. P. G. (*Cassiopé*) alis integris fuscis , fascia rufa , punctis tribus ocellaribus nigris , posticis subtus punctis solis. *Mantiss. 417.*
Hab. in Austriæ gramine. *D.* Schieffermyller.

Desc. Præcedenti affinis , at paullo minor. *Corpus* nigrum. *Antennæ* supra nigræ , subtus pallidæ. *Alæ omnes* supra nigræ , fascia margines haud attingente , in posticis imprimis maculari rufa & in hac puncta tria nigra. Subtus *anticæ* concolores ; *posticæ* punctis tribus at absque fascia rufa.

Arete. P. G. (*Areté*) alis integris fuscis , fascia rufa , posticis utrinque striga punctorum alborum. *Mantiss. 418.*

Hab. in Austriæ montosis. *D.* Schieffermyller.

Desc. Statura omnino præcedentis. *Corpus* nigrum , abdomine subtus griseo. *Alæ* supra nigræ , anticis fascia lata rufa , quæ tamen margines haud attingit & in fascia puncta subtria ocellaria alba. *Posticæ* nigræ , fascia obsoleta rufa & in hac puncta quatuor distincta alba. Subtus *anticæ* disco ferrugineo , punctis tribus ocellaribus albis ; *posticæ* griseovirescentes , striga e punctis septem albis.

Salome. P. G. (*Salomé*) alis anticis fuscis , fascia rufa , anticis ocello , posticis tribus , subtus

striga dentata alba ocellisque quinque.

Mantiss. 419.

Esp. pap. tab. 67. fig. 4.

Hab. in Gibraltar. D. Boeber.

Desc. Statura præcedentium at distinctus
alis posticis subtus nigris, *striga* uni-
dentata alba; & pone hanc ocelli quin-
que parvi pupilla alba. *Ocellus* alæ
anticæ in nostris pupilla simplici.

Ilia. P. G. (*Ilia*) alis dentatis cœruleo micantibus,
utrinque fascia alba interrupta, omni-
bus ocello unico. *Mantiss. 461.*

Wien. Verz. 172. 2. papilio Ilia.

Esp. pap. tab. 37. fig. 1. papilio iris.

— *tab. 43. fig. 1.*

*Hab. in Germaniæ salice. D. Schieffer-
myller.*

Desc. Differre a *P. iris* videtur. Differt
ocello distincto in pagina inferiori *alæ
posticæ* minus distincto fasciaque haud
dentata, nec ocello compresso sed
sesqui-altero.

Variat colore nigro albo fasciato & flavo
fuscoque vario, semper tamen cœruleo
micante. *Fæminæ* magis unicolores
minus micant.

Iole. P. G. (*Iole*) alis dentatis fuscis cœruleo
micantibus, posticis ocello unico,
subtus brunneis, margine rubente.
Mantiss. 462.

Wien. Verz. 172. 3. papilio Iole.

*Esp. pap. tab. 46. fig. 1. papilio Iole, at
pagina inferior alaruim differt.*

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & summa affinitas præce-
dantis. *Alæ omnes* supra fuscæ, cœru-
leo micantes. Maculæ duæ distinctæ
albæ versus apicem alæ anticæ & ocellus

parvus iride ferruginea versus angu-
lum ani. Subtus omnes basi apiceque
rubentes in medio brunneæ. Maculæ
duæ magnæ nigræ, albæ innatæ versus
marginem crassiorem alæ anticæ.

Hypsipyle. P. P. (*Hypsipyle*) alis dentatis flavis nigro
variis apice radiatis, posticis punctis
septem rubris. *Mantiss.* 504.

Esp. pap. tab. 15. fig. 1. *papilio rumina:*
— tab. 53. fig. 2.

Rœf. inf. 4. tab. 7. fig. 1. 2.

Schœff. icon. tab. 120. fig. 1. 2.

Larva flava nigro punctata, spinis car-
nosiis verticillatis rubris, apice nigris.

Puppa pallida, capite obtuso.

Aceris. P. P. (*de l'érable*) alis dentatis albo fas-
ciatis supra nigris; subtus fulvis.
Mantiss. 514.

Esp. pap. tab. 82. fig. 1. *papilio Aceris:*
Mus ex India.

— tab. 81. fig. 34. minor ex Hungaria.

Hab. in Acere Europæ, Afia.

Desc. major a minore vix distinctus.

Lucilla. P. P. (*Lucile*) alis dentatis supra fuscis subtus
brunneis, utrinque fascia maculari alba:
Mantiss. 549.

Wien. Verz. 173. 4. *papilio Lucilla.*

Esp. pap. tab. 59. fig. 1. *papilio camilla.*

Pall. iter. I. app. n. 62. *papilio sapho.*

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & summa afinitas præ-
dendentium. Differt tamen alis anticis
supra linea alba interrupta a basi ad
fasciam ducta, posticis, excepta fascia
alba, immaculatis. *Subtus* brunneæ,
posticis basi litura tantum alba & pone
fasciam striga lunularum albarum.

Delia. P. P. (Délie) alis dentatis fulvo nigroque variis, posticis supra punctis quatuor ocellaribus, subtus albis fasciis duabus fulvis, posteriore nigro punctata.
Mant. 176.

Wien. Verz. 179. 6. *papilio Delia.*
Rœf. inf. 4. *tab.* 13. *fig.* 4. 5. *larva puppa.*
— *tab.* 18. *fig.* 4. *imago.*
Hab. in Germaniæ Australioris plantagine.
Mus. D. Schieffermyller.

Desc. *Alæ* supra fulvo nigroque variae, margine ciliis albidis. In posticis ante marginem puncta 3, 4 nigra annulo fulvo cincta. Subtus *anticæ* fulvae, apice fulvae, nigro punctatæ. *Posticæ* basi flavæ, punctis quatuor nigris, tunc fascia fulva interne bifida, nigro marginata, tunc fascia alba nigro punctata, demum fascia fulva nigro marginata punctataque. Margo flavus, nigro punctatus.

Larva spinosa atra, lateribus albo punctatis.

Puppa livida fulvo punctata.

Hecate. P. P. (Hécate) alis dentatis fulvis nigro maculatis, omnibus apice strigis duabus punctorum nigrorum. *Mant.* 578.

Wien. Verz. 179. 4. *papilio Hecate.*

Hab. in Austria. *D.* Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* supra fulvae, nigro maculatæ & ante marginem strigæ duæ punctorum nigrorum. Margo ipse niger, lineolis fulvis ciliisque albis. Subtus *anticæ* fulvae nigro undatae, strigis iisdem. *Posticæ* basi flavæ, fascia fulva nigro marginata; tunc fulvo flavoque variegatae, strigis duabus punctorum nigrorum distinctorum.

Artemis. P. P. (Artémis) alis dentatis fulvis nigro variis, posticis utrinque striga punctorum nigrorum. *Mant.* 579.

Wien. Verz. 322. 10. *papilio Artemis.*
Hab. in Austriae montosis. *Mus. D. Schiefermyller.*

Desc. *Alæ* supra fulvæ nigro undatæ. Ante marginem posticum *alæ posticæ*, striga e punctis septem nigris distinctis. *Subtus* pallidiores. *Posticæ* fulvæ, fasciis duabus flavis, anteriore extrorsum bifida. Ante marginem striga e punctis septem nigris. *Margo* flavus.

Cynara. P. P. (Cynara) alis dentatis viridibus nigro maculatis, posticis subtus viridibus maculis tribus fasciisque duabus argenteis. *Mantiss.* 586.

Wien. Verz. 176. 1. *papilio Pandora.*

Esp. pap. tab. 58. *fig.* 1. 2. 3.

Desc. Puncta interdum quinque argenteæ inter fascias.

Laodice. P. P. (Laodice) alis dentatis fulvis nigro maculatis, posticis subtus apice fuscis glauco nitentibus, fascia argentea interrupta terminante. *Mantiss.* 587.

Pall. iter. 1. *app. n.* 61. *papilio Laodice.*
Schneid. pap. Europ. *tab.* 1. *fig.* 1. 2.
papilio Laodice.

Hab. in Borussia, Moscovia. *D. Boeber.*

Desc. Statura & magnitudo fere *P. paphiaæ*. Punctum album versus apicem alæ anticæ. Subtus *anticæ* flavescentes, nigro maculatae strigaque e punctis argenteis obsoletis. *Posticæ* basi flavescentes, striga sesqui-altera brunnea, in medio striga interrupta, inæqualis argentea & pone hanc *alæ* fuscæ argenteo nitidulæ,

nitidulae, strigis duabus e punctis
obscerioribus.

Daphne. P. P. (*Daphné*) alis dentatis fulvis nigro-
maculatis, posticis subtus flavis rufo-
venosis apice ferrugineo argentatis.
Mantiss. 602.

Wien. Verz. 177. 10. *papilio Daphne.*
— 179. vix differt. conf. *papilio*
Dictynna.

Hab. in rubo idæo Austriae. *D. Schieffer-*
myller.

Desc. Alæ omnes, uti & anticæ, subtus
fulvæ nigro maculatæ. Posticæ subtus
basi flavæ, ferrugineo fere reticulatæ,
apice brunneæ, argenteo nitidæ,
punctis aliquot ocellaribus fuscis.

Larva spinosa fusca albido lineata, spinis
flavis.

Puppa virescens subtus multidentata.

Spini. P. R. (*du prunier épineux*) alis caudatis
fuscis subtus cinereis, lunulis marginalibus fulvis maculaque ani cærulecente. *Mantiss. 65f.*

Wien. Verz. 186. 5. *papilio spini.*

Hab. in Germaniæ pruno spinosa. *D.*
Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis *P. pruni*. Alæ supra
omnes fuscae, posticis apice maculis
aliquot rufis. Cauda apice alba. Subtus
cinereæ, striga alba ad angulum ani
parum angulata. Versus marginem posticu-
m lunalæ aliquot fulvæ nigro notatæ,
& ad angulum ani macula magna
cærulescens, puncto terminali atro.

Larva viridis, lineis dorsalibus macula-
ribus flavis, capite nigro. Aldultior
rufescens evadit.

Puppa supra fusca, subtus cinereo villosa,

Insect. Tomus IV.

Ee

Linceus. P. R. (Lincée) alis caudatis fuscis immaculatis, posticis subtus striga lunulata alba rufaque. *Mantiss. 653.*

Esp. pap. papilio Linceus.

Hab. in Russiæ. Borealioris sylvaticis.
D. Boeber.

Desc. Statura & summa affinitas P. spinii.

Alæ omnes supra fuscæ, maris immaculatæ, maris macula disci fulva.

Cauda alæ posticæ parva, obtusa.

Subtus alæ anticæ fuscæ, striga abbreviata e lunulis quinque albidis.

Posticæ fuscæ nitidulæ, striga e lunulis plurimis albis & pone has lunulæ aliquot rubræ.

Cerasi. P. R. (du cerisier) alis caudatis fuscis im-
maculatis, subtus striga alba, posticis
lunulis fulvis, puncto nigro notatis.
Mantiss. 654.

Hab. in Austræ ceraso.

*Desc. Statura omnino & summa affinitas
P. pruni. Alæ omnes supra fuscæ,
immaculatæ. Subtus anticæ fuscæ, striga
unica alba. Posticæ fuscæ, striga alba
& ad angulum ani lunulæ duæ vel
tres fulvæ, puncto atro. Cauda apice
alba.*

Acaciæ. P. R. (de l'acacia) alis caudatis fuscis subtus
cinerascentibus, striga alba lunulisque
analibus fulvis. *Mantiss. 655.*

Hab. in Russia Australiori. D. Boeber.

*Desc. Præcedentibus paullo minor. Alæ
anticæ supra fuscæ, immaculatæ, subtus
cinerascentes, striga alba. Posticæ supra
fuscæ, maculis duabus marginalibus
fulvis. Subtus cinerascentes, striga alba
lunulisque analibus fulvis, puncto uno
alterove atro.*

Erebus. P. R. (Erebe) alis integerrimis fuscis, omnibus subtus striga punctorum ocellatorum. *Mantiss.* 682.

Knoch. Beytr. 2. tab. 6. fig. 6. 7. papilio Erebus.

Desc. Magnus. *Antennæ* albo nigroque annulatæ, clava nigra. *Alæ* supra fuscæ, immaculatæ, subtus fuscæ, striga flexuosa e punctis septem atris subocellatis.

Triton. P. R. (Triton) alis integerrimis cœruleoscentibus, subtus striga ferruginea punctisque numerosis nigris. *Mantiss.* 692.

Hab. in Russia Meridionali. *D. Boeber.*

Desc. Medius. *Alæ omnes* supra cœruleoscentes, striga tenui marginali nigra. *Subtus omnes* cinereæ. *Anticæ* puncto medio plurimisque apicis vix ocellatis, nigris, ante apicem striga e lunulis ferrugineis. *Posticæ* punctis plurimis nigris strigaque postica ferruginea.

Dorylas. F. R. (Dorylas) alis integris cœruleis (fuscis) subtus cinereis; anticis puncto medio strigaque postica punctorum ocellatorum. *Mant.* 695.

Wien: Verz. 322. 19. *papilio Dorylas.*

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffernmyller.*

Desc. Affinis nimis *P. Adonis*, at paullo minor. *Mas* alis supra cœruleis nitidis, striga marginali atra. *Femina* alis fuscis, lunulis marginalibus fulvis. *Subtus cinereæ*, anticæ macula magna centrali ocellari & pone hanc striga e punctis 6, 7 ocellaribus. *Margo albicat*: *posticæ* puncto baseos, striga incurva punctorum ocellatorum & in medio macula euneata alba;

Argiades. P. R. (*Argiade*) alis integerrimis cæruleis, margine nigricante, subtus fusco-cinereis, lunula media strigisque duabus punctorum ocellatorum. *Mantiss.* 698.

Hab. in Saxonia. *D. Boeber.*

Desc. Statura omnino præcedentium. *Alæ omnes* supra cæruleæ, margine nigro, ciliis albis. Subtus *omnes* fusco-cinereæ, lunula centrali strigisque duabus e punctis ocellatis, posteriore obsoletiore. In posticis præterea puncta duo ocellata baseos.

Acreon. P. R. (*Acréon*) alis integerrimis fuscis subtus nigro ocellatis, posticis fascia alba rubra strigaque punctorum aureorum. *Mantiss.* 699.

Hab. in Russia Meridionali. *D. Boeber.*

Desc. *Alæ omnes* fuscæ, maris basi cæruleo nitidæ lunulisque marginalibus obsoletis fulvis. Subtus *omnes* fuscæcentes, anticis puncto medio strigaque postica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albisque strigosus. Posticæ fuscæ, punctis nigris ocellatis. Margo albus fascia fulva antice lunulis nigris, postice punctis lâte aureis notata.

Chryseis. P. R. (*Chryséis*) alis aureis margine cæruleo-lucente, posticis subdentatis, subtus obscure griseis, punctis ocellaribus numerosis. *Mantiss.* 725.

Wien. Verz. 181. 3. *papilio Chryseis.*

Esp. pap. tab. fig. *papilio Eurydice.*

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Nimis affinis *P. Hippothoe.* *Mas* alis aureis nitidis, lunula nigra marginaque cæruleo nitente tenuissimeque albo. Subtus anticæ obscure cinereæ,

disco fulvo, punctis ocellaribus numerosis. Posticæ in angulum excurrentes, cinereæ, itidem punctis numerosis posticeque fasciola rufa.

Fæmina alis supra fuscis fulvo micantibus, anticus punctis aliquot obscurioribus, posticis fasciola fulva nigro punctata. Subtus mari simillima.

Hiere. P. R. (Hiere) alis fuscis nigro punctatis, subtus cinereis, punctis ocellaribus numerosis. *Mant.* 726.

Wien. Verz. 322. 8. *papilio Lampehe.*

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura. & magnitudo præcedentium. *Mas* alis fuscescentibus, anticus cæruleo, posticis fulvo micantibus, anticus punctis sparsis nigris, posticis lunula media nigra fasciaque posita fulva fere obsoleta.

Fæmina fusca nigro punctata, posticis fasciola fusca distinctiore nigro punctata & ante hanc fasciam lunulæ aliquot cyaneæ. Subtus omnes cinereæ, punctis numerosis. Posticæ fasciola postica fulva.

Xanthe. P. R. (Xanthe) alis subintegris fuscis nigro punctatis, fascia marginali fulva, subtus lutescentibus punctis numerosis.

Mantiss. 731.

Wien. Verz. 181. 6. *papilio Xanthe.*

Esp. pap. tab. fig. papilio Phocas.

Hab. in rumice acetosa. D. Schieffermyller.

Desc. Minor. Alæ omnes fulcæ, nigro punctatæ margineque tenuissime albo & ante marginem fasciola fulva nigro punctata. Subtus virescentes, punctis numerosis ocellaribus nigris, anticus disco fulvo, posticis fasciola fulva, apice subemarginatis.

Garbus. P. R. (Garbus) alis fuscis nigro punctatis ,
marginē albo , subtus virescentibus ,
punctis numerosis. *Mantiss.* 732.

Wien. Verz. 181. 7. papilio Circe.

Hab. in Austria acetosella. *D. Schieffer-myller.*

Desc. Nimis praecedenti affinis & forte
mas in copula captus. *Alæ omnes*
fuscæ , obscuræ , nigro punctatæ mar-
gineque postico albido. *Puncta* ali-
quot fulva ante marginem alæ posticæ .
Subtus nigro punctatæ , *anticæ* cine-
rascentes ; *posticæ* haud emarginatæ ,
sed in angulum excurrentes , vires-
centes , postice fasciola fulva.

Vitillum. P. U. (le ponctué) alis integris divaricatis
nigris albo punctatis. *Mantiss.* 824.

Geoff. inf. 2. 67. 38. papilio alis den-
ticulatis divaricatis nigris albo punc-
tatis.

Esp. pap. tab. 51. fig. 2. papilio malvæ.
Schæff. elem. tab. 94. fig. 9.

Wien. Verz. 159. 3.

Hab. in Germania dipsaco fullonum.

Desc. Differt sene a *P. malvæ*. *Alæ*
haud dentatæ , margine albo nigroque
variegato.

Color alæ posticæ subtus variat.

Variat major maculis alarum pluribus ,
vix tamen distinctus in Russia Meri-
dionali. Papilio malvæ major.

Esp. pap. tab. 23. fig. 2.

Sphinx.

Afiliformis. 25. S. Alis anticis fuscis , posticis fenestratis ,
abdomine barbato atro , cingulis tribus
flavis.

Wien. Verz. app. sphinx afiliformis.

Desc. Minor sph. *apiformi*. *Palpi* apice flavi. *Caput* atrum, linea oculorum argentea. *Thorax* ater, margine antico tenuissime flavo puncto que flavo ante alas. *Abdomen* atrum nitidum, cingulis tribus flavis. *Alæ anticæ* fusco, immaculatae; *posticæ* hyalinæ, margine postico nigro. *Tibiæ posticæ* flavæ.

Tenthredi- 29. S. Alis fenestratis, margine omnifasciaque nigris, capite thoracis lateribus abdominalisque barbati cingulo fulvo.

Wien. Verz. 44. 6. *sphinx tenthrediniformis*.

Desc. Parva. *Antennæ* nigræ. *Caput thoracisque* latera fulva. *Pedes* fulvi, geniculis nigris.

Ichneumo- 36. S. Alis fenestratis, margine fasciaque niformis. nigris puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis.

Wien. Verz. 44. 7. *sphinx ichneumoniformis*.

Desc. *Antennæ* nigræ, interdum basi luteæ. *Caput* albidum, vertice nigro. *Thorax* niger, lateribus flavis. *Abdomen* cingulis albis nigrisque latioribus alternis. *Alæ anticæ* nigræ, margine omni fusco, & in medio fascia nigra puncto fulvo. *Posticæ* hyalinæ, margine postico puncto que ad marginem interiorem nigris. *Pedes* flavi.

Loniceræ. 45. S. (*Fulvia*) cyanea, alis anticis viridis, punctis quinque rubris, posticis sanguineis, limbo cyaneo.

Wien. Verz. 45. 3. *sphinx loti.*

Scabiosellæ. { 46. S. (Pythia) atra , alis anticis
Filosellæ. } viridibus , maculis tribus oblongis
 approximatis sanguineis , posticis rubris.
Larva pilosa alba , capite lineis duobus
 punctorum pedibusque *anticis* nigris ,
posticis flavis.

Peucedani. 49. S. (filipendulæ) alis anticis cyaneis ,
 punctis sex rubris , posticis rubris mar-
 gine cyaneo.

Wien. Verz. 45. 4.

Rox. inf. I. tab. 57. fig. 6.

Desc. Variat rarius abdominis cingulo
 rufo.

Aeacus. 50. S. Cyanea , alis anticis punctis sex
 flavis , posticis flavis , margine cyaneo.

Wien. Verz. 45. 8. sphinx Aeacus.

Desc. Statura & magnitudo S. *Ephialtes*.

Corpus cyaneum , nitidum , cingulo
 abdominis flavo. *Alæ* cyaneæ , punctis
 sex flavis 2 , 2 , 2 oblique positis.

Posticæ flavae , margine late cyaneo.

Pruni. 56. S. Viridi-cærulea , alis posticis nigris.

Wien. Verz. app. 308. 12. sphinx pruni.

Desc. Nimis affinis S. *staticis* , at duplo
 fere minor & larva alia.

Lineata. S. (le rayé) alis virescentibus , fascia
 strigisque albis , posticis nigris , fascia
 rubra.

Arch. inf. fyest. monog. C. fig. sphinx
 Koçhlini.

Petiv. gazoph. tab. 12. fig. 9.

Hab. in gallio vero.

Larva caudata , flavicans nigro maculata ,
 capite linea dorsali stigmatibusque
 rubris.

Puppa fusca.

Sphegiformis. S. (le sphégiforme) alis hyalinis marginé fasciaque atris , abdomine barbato , cingulo flavo , antennis ante apicem albis. *Mantiss. festa* 13.

Wien. Verz. app. 305. 10. sphinx sphegiformis.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Minor S. apiformi. *Antennæ* nigræ ante apicem albæ. *Caput* nigrum , palpis subtus flavis. *Thorax* ater , lateribus flavis. *Abdomen* barbatum , atrum , cingulo secundi segmenti flavo , prætereaque puncta utrinque duo lateralí flava. *Pectoris* latera flava.

Sedi. S. (du sédum) cyanea , alis anticis maculis tribus connatis , posticis totis rubris. *Mantiss. zygaena* 4.

Hab. in Russia Meridionali. D. Boeber.

Desc. Statura omnino præcedentium. *Corpus* totum cyaneum , nitidum. *Alæ* anticæ cyaneæ , maculis tribus magnis una post alteram positis , annulo flavo cinctis rubris. *Posticæ* rubræ , marginè tenuissime nigro.

B O M B Y C E S.

Alis reversis.

Populi- 27. B. Alis reversis testaceis dentatis , lunulis numerosis fuscis.

Wien. Verz. 310. 5. bombyx populifolia.

Desc. Major bomb. *quercifolia*. *Os* nigrum. *Thorax* testaceus , linea dorsali nigra. *Alæ* omnes testaceæ , lunulis numerosis distinctis fuscis. *Posticæ* semi-tectæ apice pallidiores.

Taraxaci. 29. B. Alis subreversis pallidis unicoloribus ,

anticis puncto medio fusco , corpore fulvo.

Wien. Verz. 57. 7. bombyx taraxaci.

Desc. Major. Corpus hirtum , fulvum , abdominis dorso nigricante. Alæ omnes pallidæ , anticis puncto parvo fusco.

Pedes apice atri.

Larva pilosa atra , fasciis abbreviatis flavescentibus.

Trifolii. 30. B. Alis reversis ferrugineis , anticis striata punctoque albis , posticis immaculatis.

Wien. Verz. 57. 4. papilio trifolii.

Ræsf. inf. 1. pap. 2. tab. 35. a. fig. 4. 5. imago.

— *tab. 35. b. fig. 1. larva.*

Desc. Afinis bomb. quercus. Differt tamen alis utrinque sexus brunneis. Posticæ immaculatæ.

Larva solitaria pilosa dilute fusca , incisuris cærulecenti punctatis , collari rubro.

Pupa folliculata antice flava , postice brunnea.

Lentipes. 31. B. (Énéria) alis reversis luteis (brunneis fæm.) punto albo , apice pallidioribus.

Knoch. inf. 1. tab. 2. bombyx Eneria.

Wien. Verz. 57. 3. bombyx catax.

Desc. Species omnino distincta. Mas flavescens , fæmina brunnea , punto medio niveo.

Ova aggregata hirsutie matris tecta , disco impresso.

Larva gregaria , pilosa , brunnea , incisuris nigris maculisque lateralibus cæruleis sulphureo punctatis.

Pupa folliculata flavescens.

Franconica. 35. B. Alis reversis hyalino-albidis , striata pallida , limbo nigro.

Wien Verz. 57. 6. bombyx Franconica.
Desc. Minor bomb. *Neujtria.* *Antennæ fuscæ. Caput & thorax hirta flavelcentia. Abdomen fuscum. Alæ omnes albo-hyalinæ, limbo nervisque fuscis. Striga albida in medio.*

Fæmina major, tota brunnea, immaculata, lunula sola media alæ anticæ parum obscuriore.

Pudica. 54. B. Alis deflexis albis anticis fusco maculatis, posticis immaculatis.

Desc. Statura & magnitudo bomb. *maculofæ. Caput & thorax fusca, thorace lunulis duabus antice connatis albis. Alæ omnes albæ, anticæ maculis fere trigonis numerosis fuscis. Posticæ immaculatæ. Subtus subconcolores, posticis maculis duabus fuscis.*

Casta. 55. B. Alis deflexis atris, fasciis duabus dentatis albis, posticis rubris, maculis marginalibus fuscis.

Desc. Statura & magnitudo bomb. *maculofæ. Corpus nigrum. Thorax fascia antica pallida. Abdomen punctis baseos rubris. Alæ anticæ nigræ, fasciis duabus unidentatis albis. Punctum parvum in medio castæ & litura versus apicem.*

Maculosa. 57. B. Alis deflexis nigro maculatis, anticis fuscis, posticis rubris.

Wien. Verz. 59. 10. phalæna maculosa.
Knoch. Beytr. 3. tab. 5. fig. 2. phalæna maculosa.

Hab. in Germaniæ Australioris gallio aparineo. Mus. D. Zschuck.

Desc. Magnitudo bomb. *plantaginis.*
Thorax cinereus, lineis tribus atris.

Alæ anticæ fuscæ, punctis plurimis atris sparsis. Posticæ rubræ, striga lunula maculisque tribus marginalibus atris, interiore geminata. Abdomen atrum, linea laterali sanguinea, quæ tamen apicem haud attingit.

Larva solitaria pilosa nigra, verrucis cœruleis lineaque dorsali flava.

Obs. An varietas? An species?

Auriflua. 59. B. Alis deflexis albis, anticis subtus costa fusca, ano barbato luteo.

Wien. Verz. 52. 4. bombyx auriflua.

Raf. inf. 1. phal. 2. tab. 21.

Desc. Summa affinitas bomb. *chrysoorrhœæ*, differt tantum costa alæ *anticæ* subtus nigra. Puncta interdum nigra sparsa in pagina superiori alarum.

Larva pilosa, nigra rubro lineata punctisque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

Lucifera. 66. B. Alis deflexis atris, angulo ani flavo, abdome supra flavo, linea dorsali punctata nigra.

Wien. Verz. 54. 4. bombyx lucifera.

Desc. Statura præcedentium. *Caput & thorax atra. Abdomen* subtus atrum, supra flavum, linea punctorum nigrorum. *Alæ omnes atræ, angulo ani flavo.*

Plumige- 72. B. Alis deflexis subferrugineis, striga flavescente, antennis maris pectinatis.

Wien. Verz. 61. 2. bombyx plumigera.

Desc. Media. *Corpus* hirtum, ferrugineum. *Alæ anticæ* mox ferrugineæ, unicolores, mox flavo mixtæ, striga pallidiore; *posticæ* immaculatæ. *Ab-*

domen flavescentes. Antennæ maris radiis longissimis.

Larva solitaria glabra viridis, albo lineata.

Cassinia. 74. B. Alis deflexis griseis, lineolis abbreviatis nigris sparsis.

Wien. Verz. 61. 1. bombyx. Cassinia.

Desc. Magna. Thorax cinereus, linea dorsali lateralique atra. Alæ anticæ griseæ, lineis aliquot atris. Versus marginem posticum striga fere obsoleta, angulata, pallida. Alæ posticæ pallidæ. Subtus albidæ, macula centrali fusca.

Anacho-77. B. Alis deflexis griseis, strigis albidis, reta. macula apicis fusco ferruginea, striga undata alba.

Wien. Verz. 56. 3. bombyx anachoreta.

Raf. inf. 3. tab. 43.

Desc. Affinis præcedentibus. Alæ griseæ, strigis quatuor albidis, quarum ultima maculam apicis undata transit. Ad angulum ani alæ anticæ puncta duo atra, uno altero majore.

Larva pilosa fusca, striga dorsali incarnata, verrucis duabus elevatis punctisque lateralibus rufis.

Puppa folliculata, brunnea.

Reclusa. 78. B. Alis deflexis griseis, strigis albidis subanastomosantibus, macula apicis ferruginea, puncto marginali albo.

Wien Verz. 56. 4. bombyx reclusa.

Raf. inf. 4. tab. fig. 1.-6.

*Desc. Nimis affinis bomb. *curtula*, sed paullo minor. Strigæ alarum albæ magis interruptæ, magis anastomosantes. Macula ferruginea apicis minor, puncto tantum marginali albo & puncta atra anguli ani. Alæ anticæ omnino desunt.*

Larva fusca, linea dorsali cinerea, maculis duabus nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

Tritophus. 103. B. (Tritopha) alis deflexis dorso dentatis, fusco nebulosis, lunula media ferruginea albò cincta.

Wien. Verz. 63. 6. bombyx Tritophus.

Desc. Statura omnino bomb. zigzag. Caput & thorax hirta, fusca. Abdomen cinereum. Alae anticae fusco nebulosæ, strigis aliquot obsoletis, undatis, obscurioribus. In medio lunula alba, pupilla lunata ferruginea. Posticæ albæ, litura anali fusca.

Larva solitaria nuda viridis, gibberibus dorsalibus tribus caudalique obtusa, capite fusco;

Oleagina. 104. B. Alis deflexis viridibus fusco subundatis, maculis duabus albis, anteriore pupillata, posteriore majore.

Wien. Verz. 59. 2. bombyx oleagina.

Desc. Antennæ peccinatæ, ferrugineæ, rachi alba. Maculæ duæ distinctæ alæ anticae, antica pupilla ferruginea, postica majore. Posticæ albidae, margine fusco.

Larva postice quadridentata, cinerea, nigro rubroque punctata, collari sanguineo, punctis nigris.

Pithyocampa. B. (Pithyocampa) alis reversis griseis, strigis tribus obscurioribus, posticis pallidis, puncto anali fusco. Mant. B. 66.

Wien. Verz. 58. 11. bombyx Pithyocampa.

Hab. in Austriae pino. Mus. D. Schiefermyller.

Desc. Statura & magnitudo bomb. pro-

ceffioneæ. Alæ anticæ griseæ, strigis tribus undatis nigricantibus. Posticæ albæ, macula anguli ani fusca. Corpus hirtum griseum, abdomine flavescente. Larva pilosa cærulescens, maculis dorsaliibus flavis, capite atro.

Cinerea. B. (le cendré) alis subreversis cinereis, anticis punctis quatuor atris subocellaribus.

Hab. in Austria. Dr. Schulz.

Desc. Media. Antennæ pectinatæ atræ.

Thorax hirtus, cinereus. Abdomen fuscum. Alæ cinereæ, supra punctis quatuor nigris annulo albo cinctis. Posticæ, uti omnes, subtus immaculatæ.

Mali. B. (du pommier) alis reversis cinereis, fascia sinuata obscuriore, puncto atro.

Hab. in malo & corylo Hafniæ. D. de Loewenskioldt.

Desc. Statura omnino bomb. castrensis.

Antennæ valde pectinatæ. Caput & thorax hirta, cinerea. Alæ anticæ cinereæ, fascia media lata obscuriore, quæ antice posticeque striga sinuata nigra terminatur. In medio fasciæ punctum atrum. Striga obsoleta fusca ad marginem posticum. Posticæ, uti omnes, subtus obscuriores, striga media fusca.

Larva solitaria, pilosa, brunnea, linea dorsali pallidiore, stigmatibus cærulecentibus.

Avellanæ. B. (du noisetier) alis reversis obscure cinereis, fascia sinuata obscuriore immaculata.

Reaum: inf. I. tab. 44. fig. 7.-10.

Hab. in malo & corylo Hafniæ. D. de Loewenskioldt:

Desc. Statura omnino præcedentis. *Caput* & *thorax* pilosa, obscure cinerea, immaculata. *Alæ* obscure cinereæ, fascia lata media sinuata obscuriore. *Antennæ* parum pectinatæ.

Terebra. B. (la tarriere) alis deflexis dorso dentatis cinereis, atomis strigisque undatis fusco-ferrugineis, thorace postice striga albida,

Wien. Verz. 60. 2. bombyx terebra.

Hab. in Germaniæ ligno. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura bomb. *Coffus*, at paullo minor. *Antennæ* vix pectinatae albidae. *Thorax* hirtus fuscus, striga postica albida. *Alæ anticæ* in medio dorsi angulatae, cinereæ, strigis undatis atomisque fuscis. *Alæ posticæ*, uti omnes subtus albidae. *Abdomen* albidum, ano fusco.

Flavomaculata. B. (le tacheté) alis deflexis obscure cinereis, fascia media lata angulata nigra, macula marginali flava.

Hab. Hafniæ. *D. de Scheffledt.*

Desc. Media. *Caput* & *thorax* hirta nigra. *Alæ* obscure cinereæ nitidulæ, fascia in medio lata atra; quæ postice ad marginem exteriorem angulum format & in hoc angulo macula magna flava. Margo posticus fuscus, punctis aliquot atris. *Posticæ* subtus cinereæ, punto strigaque postica fuscis. *Pedes* nigri flavo annulati. *Anus* flavus.

Rubea. B. (le rougeâtre) alis reflexis hyalino pallide rufescentibus, punto medio pallido.

Wien. Verz. 51. 2. bombyx rubea.

Hab.

Hab. in quercu. *D.* Schieffermyller.

Desc. præcedente major. *Alæ omnes* palide rufescentes, fere hyalinæ, puncto medio pallido. *Antennæ* pectinatae.

Testudo. B. (la tortue) alis deflexis flavis s. ferrugineis, strigis duabus obliquis obscurioribus.

Sp. inf. 2. 189. 86.

Wien. Verz. 65. 1. bombyx testudo.

Desc. Strigæ ad marginem exteriorem coeunt.

Larva apoda, ovata, nuda, viridis, lineis duabus dorsalibus albidis.

Puppa folliculata, brunnea.

Afella. B. (le cloporte) alis deflexis fuscescentibus immaculatis.

Wien. Verz. 65. 2. bombyx afella.

Hab. in Austriae populo. *D.* Schieffermyller.

Desc. Statura omnino præcedentis, at triplo minor, tota fusca, immaculata, nitidula.

Larva apoda, ovata, rubra, linea dorsali flava nigro punctata, lateribus viridibus.

Puppa folliculata, brunnea.

Bufo. B. (le crapaud) alis deflexis flavescens, fascia lata fusca, maculis flavis.

Hab. in Germania. *D.* Hybner.

Desc. Statura omnino præcedentium. *Antennæ* flavescentes. *Corpus* flavescens.

Alæ anticæ flavescentes, fascia lata fusca, quæ ad marginem posticum adhuc magis extenditur. In hac fascia maculæ duæ, altera in medio, altera ante angulum ani. *Posticæ* fuscae, angulo

Insecl. Tomus IV.

Ff

ani flavescente. Subtus *anticæ fuscæ*, *posticæ flavescentes*.

Trepida. B. (le tremblant) alis deflexis dorso unidentatis griseis, puncto medio ocel- lari strigaque postica maculari fuscis.
Wien. Verz. 49. 4. bombyx tremula.
Hab. in Austræ quercu. D. Schieffer myller.

Desc. Magna. *Antennæ* pectinatæ, fer- ruginæ. *Thorax* fuscus. *Abdomen* ci- nereum. *Alæ anticae* obscure griseæ, in medio puncto oblongo fuscō annulo albo cincto & postice striga e punctis sex fuscis. *Dens* validus, erectus niger in medio marginis interioris. *Posticæ albæ*, margine interiori griseo.

Larva solitaria nuda, viridis, lineis duabus dorsalibus albis lateralibusque obliquis flavo rufis.

Puppa folliculata dimidia, sub terra.

Querna. B. (du chêne) alis deflexis griseis, strigis tribus atris albæ innatis.

Vien. Verz. 49. 5. bombyx querna.

Hab. in Austræ quercu. D. Schieffer myller.

Desc. Media. *Antennæ* pectinatæ, fer- ruginæ. *Corpus* hirtum, griseum. *Alæ anticae* griseæ, strigis tribus undatis albo marginatis nigris, quarum baseos minima. Ante strigam posticam litura albida. *Posticæ albidae.*

Larva postice gibba nuda viridis, lineis quatuor flavis spiraculisque atris.

Helvola. B. (le paillet) alis deflexis helvolis, maculis ordinariis strigaque postica cinereis.

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Media. *Antennæ* pectinatae. *Caput*, *thorax* helvola. *Abdomen* cinereum, ano barbato helvolo. *Alæ anticae* helvolæ, maculis ordinariis strigaque postica fere obsoleta cinereis. Ante strigam puncta aliquot cinerea. *Posticæ* cinereæ.

Undata. B. (l'ondé) alis deflexis cinereis, fasciis duabus fuscis cinereo undatis.
Hab. Kiliae. *D. Daldorf.*

Desc. *Corpus* medium cinereum. *Alæ anticae* cinereæ, fascia ante medium alteraque pone medium fuscis & in his fasciis strigæ aliquot cinereæ. Ad basin & ad marginem posticum puncta aliquot fusca. *Posticæ* cinereæ.

Advena. B. (l'étranger) alis deflexis fuscis, punctis dorsalibus albis, posticis nigris, macula media fulva, puncio nigro.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Magnitudo & statura præcedentis. *Antennæ* pectinatae nigræ, rachi alba. *Thorax*, *abdomen* hirta, cinerea. *Alæ anticae* fuscæ, lineola baseos punctifque tribus costalibus subocellatis albis. *Posticæ* nigræ, macula magna oblonga fulva puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulva.

Communi- B. (le dorsal) alis deflexis pallide carneis, macula magna dorsali fusca.

Wien. Verz. 85. 7. *bombyx communis* macula.

Hab. in Europa Austrionali. *D. Romanus.*

Desc. Parva. *Corpus* albidum. *Alæ* pallide carneæ, macula magna oblonga marginis tenuioris fusca. *Posticæ* omnino albidae.

Centrolinea. B. (le centré) alis deflexis cinereo fuscoque nebulosis , lineola centrali alba atræ innata.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna statura B. *cassiniæ.* *Antennæ* ferrugineæ. *Corpus* hirtum. *Thorax* griseus. *Abdomen* fuscum. *Alæ* cinereo fuscoque nebulosæ atroque parum undatæ , in medio lineola abbreviata nivea , atro utrinque marginata ; *subtus* griseæ , disco fusco. *Posticæ* supra obscuræ , subtus albidæ , macula centrali fusca.

Paradoxa. B. (le paradoxe) alis subincumbentibus fusco cinereoque variis , macula centrali albida , posticis atris , *fæmina* aptera.

Hab. in tritico repente Russiæ. *D. Boeber.*

Desc. *Mas* niger , antennis valde pectinatis , rachi albida. *Alæ* fuscæ cinereo variae , imprimis ad marginem tenuiorem. Macula magna albida in medio alæ & margo posticus albo punctatus. *Posticæ* atræ , ciliis albis. *Fæmina* omnino aptera absque ullo allarum rudimento.

Zona. B. (l'orné) alis incumbentibus nigris fasciis albis , abdомine atro , segmentorum marginibus sanguineis. *Fæmina* aptera.

Wien. Verz. 100. 5. *phalæna zonaria.*

Hab. in Germaniæ millefolio. *D. Pflug.*

Desc. Magnitudo & statura omnino B. *antiquæ.* *Antennæ* pectinatae nigræ , rachi alba. *Thorax* hirtus cinereus , lineis tribus nigris. *Alæ* *anticæ* nigræ , vitta lata abbreviata baseos , quæ in medio oblique strigaque postica albis. *Alæ* *posticæ* albidæ , striga media

margineque postico nigris. *Abdomen* villosum atrum, segmentorum marginibus sanguineis. *Fæmina* aptera, crassa, villosa, abdominis segmentis margine sanguineis. Rudimenta alarum utrinque duo, brevia, cylindrica, hirta, nigra.

Viciella. B. (de la vespe) alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuscis.

Wien. Verz. 133. 2. tab. I. a. fig. 7. *tinea viciella.*

— tab. I. b. fig. 7.

Geoff. inf. 203. 50. *tinea involucro palearum unico tecto.*

Reaum. inf. 3. tab. II. fig. 7. 8.

Frish. inf. 6. 16. tab. 7.

Hab. in vicia sylvatica Europæ. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Corpus* cinereo lunatum. *Antennæ* pectinatae fuscæ. *Alæ* cinereo hyalinæ, nervosæ, immaculatæ. *Fæmina* intra puppam ova excludit, nec declaratur.

Muscella. B. (le diaphane) alis incumbentibus obscure hyalinis, corpore atro.

Wien. Verz. 133. 3. *bombyx muscella.*

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Corpus* totum hirtum; atrum, antennis fuscis. *Alæ* hyaline, immaculatæ.

Bombella. B. (le pointillé) alis incumbentibus cinereis, fusco irroratis.

Wien. Verz. 133. 4. *tinea bombycella.*

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Thorax* hirtum, griseum. *Alæ* anticæ cinereæ, atomis numerosis fuscis; posticæ immaculatæ.

Pectinella. B. (le pectiné) alis incumbentibus cinereo-hyalinis , anticis strigis obsoletis obscurioribus.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Corpus hirtum nigrum. Alæ anticæ cinereo-hyalinæ , strigis undatis vix conspicuis obscurioribus. Posticæ immaculatæ.

Popularis. B. (le populaire) alis incumbentibus fuscis albo venosis , posticis albidis.

Hab. in Russia, Germania. D. Boeber.

Desc. Statura omnino B. graminis. Antennæ pectinatæ , fuscæ. Alæ anticæ fuscæ , venis albis. In medio maculæ ordinariæ pupilla obscuriore. Versus apicem striga e maculis parvis sagittatis atris. Posticæ albidæ , margine obscuriore subtusque punto centrali fuso.

Noctua.

Crux. N. (la croix) alis rufo-luteis , lineis duabus obliquis albis , antennis ferratis.

Hab. Hafniæ. D. de Scheffledt.

Desc. Statura N. hecæ , at paello major. Antennæ valde ferratæ , rufæ. Caput & thorax hirta , grisea. Alæ luteæ , rufo mixtæ , lineis duabus obliquis albis ad marginem tenuiorem fere coeuntibus. Posticæ , uti omnes , subtus obscuriores.

Tetra. N. (la quadriponctuée) lœvis , alis incumbentibus fusco nitidulis , punctis quatuor costalibus albis , posticis cinereo ferrugineis.

Hab. in Austriae aliine. D. Schieffermyller.

Desc. Sequenti duplo minor. Caput &

thorax fusca, nitidula immaculata.
Alæ antice itidem fuscæ, immaculatæ,
 punctis tribus costalibus parvis versus
 apicem. *Posticæ* cinereæ, ferrugineo
 nitidulæ. *Subtus* cinereæ. *Antennæ*
 pectinatæ.

Larva nuda viridis, lineis quinque albis,
 mediis tenuioribus, capite pallidiore.

Livida. N. (la livide) lœvis, alis incumber-
 tibus atris nitidulis, posticis ferrugi-
 neis, margine fusco.

Wien. Verz. 85. 13. noctua livida.

Hab. in Austria taraxaco. *D. Schieffer-*
myller.

Desc. *Corpus* totum, uti *alæ*, atræ
 nitidulæ.

Larva utrinque attenuata, nuda, flavo
 virescens, rubro micans, linea dorsali
 obscuriore, laterali tenui pallida,
 variegata, capite pallidiore.

Nervosa. N. (la nerveuse) lœvis, alis incum-
 bentibus lanceolatis, cinereo-fuscis,
 pallido striatis.

Wien. Verz. 85. 12. noctua nervosa.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. *Alæ* singulares, lanceolatæ, ob-
 curatæ, pallido lineatæ. *Posticæ* albæ,
 immaculatæ, *subtus* fuscæ, margine
 albo.

Capreae. N. (du faule) lœvis, alis incumber-
 tibus repandis fusco-cinereis nitidulis,
 strigis tribus obliquis stigmatibusque
 albidis.

Hab. in Hafniæ salice. *D. de Scheffeldt.*

Desc. Media. *Caput & thorax* hirta ob-
 obscure cinerea. *Alæ antice* margine
 postico repando, obscure cinereæ

strigis tribus albidis, duabus ante, tertia pone medium. Stigmata sive maculæ ordinariæ albidae, anteriore rotundata, posteriori majori veniformi. Posticæ fuscæ, margine cinereo. Subtus cinereæ, atomis puncto medio strigaque postica fuscis.

Larva solitaria, nuda, viridis.

Arundinis. N. (du roseau) lævis alis deflexis cinereis, punctis lunulisque marginalibus nigris, subtus macula centrali fusca.

Scheve Naturforsh. tab. fig.

Hab. in arundinis caulis, equis lethalis.

Desc. Magna. *Corpus* cinereum, hirtum, immaculatum. *Alæ anticæ* obscuræ cinereæ, nitidulæ, punctis parvis nigris. In margine crassiori puncta tria pallida. Margo posticus lunulis octo atris. *Posticæ* pallidæ. Subtus *anticæ* obscuræ; *posticæ* pallidæ, macula centrali fusca.

Silene. N. (silene) alis deflexis helvolis, macula postica nigro punctata.

Wien. Verz. 85. I. noctua silene.

Hab. in brassica campestris. *D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Caput & thorax* helvola, immaculata. *Alæ anticæ* helvolæ, striga media abbreviata paullo obscuriore. Maculæ ordinariæ griseæ, posteriori veniformi nigro punctata. *Variat* macula anteriori lunula nigra.

Larva nuda, obscure fusca, collari nigro albo marginato, stigmatibus nigris.

Rubiginea. N. (la rouillée) lævis, deflexis flavis ferrugineo undatis, punctis nigris sparsis.

Wien. Verz. 86. 8. noctua rubiginea.

Hab. in pyro malo. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura precedentium. *Antennæ* fuscantes. *Caput & thorax* flava, immaculata. *Alæ anticæ* flavæ, strigis plurimis undatis ferrugineis. *Puncta nigra* plurima, imprimis versus apicem. *Posticæ* fuscæ, margine fulvo.

Strigosa. N. (la rayée) lœvis, deflexis fusco cinereoque variis, lineolis tribus atris ante marginem interiorem.

Wien. Verz. 88. 15. noctua strigosa.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* variegatæ, striga apicis undata. *Margo interior* fuscens, lineolis tribus longitudinalibus atris. *Posticæ* cinereæ.

Scutosa. N. (la noble) lœvis, alis deflexis fusco alboque variis, posticis bati albis, macula fusca, apice fuscis albo maculatis.

Wien. Verz. 89. 1 noctua scutosa.

Hab. in artemisia campestris. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo N. *glypticæ*. *Corpus* griseo-fuscum. *Alæ anticæ* fuscæ, in medio albæ, maculis tribus fuscis cinctis, apice fuscæ, strigis punctisque marginalibus albis, *subtus* limbo albo punctis tribus magnis atris. *Posticæ* bati albidae, macula magna fusca, apice fuscæ striga obsoleta maculisque duabus albidis. *Subtus* albæ, punto medio, striga maculaque apicis fuscis.

Larva virescens nigro punctata lineisque tribus obscurioribus.

Ononis. N. (de l'arrête-bœuf) lœvis , alis deflexis cinereis , carneo nitentibus fusco fasciatis , posticis atris , maculis tribus albis.

Wien. Verz. 89. 4. noctua ononis.

Hab. in ononis spinosæ floribus. *D. Schiefermyller.*

Desc. Statura omnino N. dipsaceæ. Alæ anticæ basi cinereæ , in medio fascia fusca cinerea. Margo late fuscus , stria parva cinerea. Posticæ atræ , maculis tribus cinereis.

Larva solitaria nuda , striis roseis ac purpureis alternis , purpurea atomis nigris.

Triquetra. N. (la triangulaire) lœvis , alis deflexis cinereis , maculis quatuor fuscis , anterioribus triquetris , posticis flavis fusco fasciatis.

Wien. Verz. 94. 6. noctua triquetra.

Hab. in Austria. *Mus. D. Romani.*

Desc. Statura omnino N. mi. Corpus cinereum. Alæ anticæ cinereo fuscoque variae , macula magna media triquetra nigra , & pone hanc tres fere coadunatae , aliæ fuscæ. Alæ posticæ flavescentes , fascia baseos margineque postico fuscis.

Palliata. N. (le manteau) lœvis , alis anticis ferrugineis , puncto apicis atro , posticis atris , margine fulvo.

Hab. in Germania. *D. Hybner.*

Desc. Magnitudo N. albicollis. Caput & thorax obscure ferruginea. Abdomen supra fuscum , subtus cinereum. Alæ anticæ ferrugineæ , stria postica obsoleta cinerea punctoque postico distincto atro. Posticæ atræ , margine fulvo.

*Subtus omnes nigræ , marginibus
flavis.*

Miniosa. N. (la peinte) lœvis , alis deflexis , strigis tribus undatis maculisque ordinariis miniaceis.

Wien. Verz. 83. 14 noctua miniosa.

Hab. in Austriae quercu. Mus. D. Schiefermyller.

Desc. Statura omnino N. trapezinæ. Antennæ pectinatæ , ferrugineæ , strigis tribus miniaceis. Versus marginem striga punctorum nigrorum. Posticæ albidae , striga marginali fusca.

*Larva nigra , linea laterali interrupta
flava , collari trilineato.*

Instabilis. N. (la fragile) lœvis , alis deflexis griseis , fascia media ferruginea.

Wien. Verz. 76. 1. noctua instabilis.

Hab. in Austriae amygdalo communi. D. Schieffermyller.

Desc. Rustica media. Corpus hirtum , subferrugineum. Alæ anticæ griseæ , subundatae , fascia media undata ferruginea. Posticæ supra fuscæ , subtus cinereæ , punto centrali fusco.

Color alæ anticæ variat ; fascia ferruginea tamen semper constans.

*Larva nuda viridis , linea dorsali alba ,
lateralí flava.*

Humilis. N. (l'humble) lœvis , alis deflexis griseis , strigis tribus flavescensibus mediaque fusca , margine punctato.

Wien. Verz. 76. 3. noctua humilis.

Hab. in leontodonte taraxaco. D. Schiefermyller.

Desc. Antennæ ferrugineæ. Corpus griseum. Alæ griseæ , maculis duabus

ordinariis annulo flavescente cinctis.
Strigæ tres flavescentes, unica ad basin,
duabus versus apicem & præterea unica
in medio, quæ maculam posteriorem
transit, Posticæ fuscæ, subtus albidæ,
puncto medio fusco.

Larva nuda, obesa, viridis, linea dor-
fali lateralique albis, priore nigro
marginata.

Lychnidis. N. (du lychnis) lævis, alis deflexis
ferrugineo-fuscis flavo striatis.

Wien. Verz. 76. 5. noctua lychnidis.

Hab. in lychnidis dioicæ capsulis. *Mus.*
D. Schieffermyller.

Desc. Rustica. *Corpus* griseum, antennis
ferrugineis. *Alæ anticæ* obscuræ, sub-
ferrugineæ, striis flavis 6, 7 a basi
ultra maculas ordinarias ductis, stri-
gam posticam tamen haud attingunt.
Versus apicem strigæ duæ; altera
striae fere terminat, altera posterior.
Maculæ ordinariæ in medio. Margo
subpunctatus. *Posticæ* fuscæ.

Larva viridis ferrugineo punctata linea-
que lateralí ferruginea.

Fixa. N. (la fixe) lævis, alis deflexis, an-
ticis basi pallidis apice virescentibus,
striga pallida, posticis flavis, margine
nigro.

Hab. in Gibraltar. *D. Boeber.*

Desc. Parva. *Corpus* supra fuscescens,
subtus flavum. *Alæ anticæ* basi cine-
rascentes, in medio fascia fusca; apice
virescentes striga cinerea. *Posticæ* flavæ,
strigis ante marginem margineque nigris.

Blanda. N. (l'agréable) lævis, alis deflexis ci-
nereo-fuscis, strigis albidiорibus.

Wien. Verz. 77. 8. noctua blanda.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Rustica media. *Alæ anticæ cinereo-fuscæ*, strigis albidiōribus. In medio maculæ ordinariae & pone has sœpe striga punctorum nigrorum. *Poſticæ albidæ.*

Ambigua. N. (l'ambigue) lævis cinerea , atomis strigaque pone medium nigris.

Wien. Verz. 77. 10. noctua ambigua.

Hab. in leontodonte , soncho , chenopodio. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Rustica indistincta , cinerea , punctis aliquot baseos strigaque pone medium nigris. Maculæ ordinariae in medio. *Poſticæ albidæ , subtus puncto medio nigro.*

Larva ferrugineo fuscoque variegata , capite fusco.

Gracilis. N. (la mince) lævis , alis deflexis fusco - cinereis , striga undata fusca baseos , flavescenteque apicis , intermedia punctata.

Wien. Verz. 76. 4. noctua gracilis.

Hab. in lythimachia vulgari. D. Schieffermyller.

Desc. Noctua fere indistincta. *Alæ obscuræ*, basi striga nigrante ; in medio maculæ ordinariae fere obsoletæ ; pone has striga e punctis nigris , aliaque flavescens. *Poſticæ subtus albidæ , striga punctorum nigrorum.*

Larva nuda virens , lateribus flavescentibus , incisuris flavis , singulis segmentis punctis quatuor obscuris maculaque antica nigra.

Promissa. N. (la promise) cristata , alis dentatis

fusco cinereoque variis, strigis dentatis atris, posticis rubris, fasciis duabus nigris.

Wien. Verz. 90. 6. noctua promissa.

Hab. in Austriae quercu. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis præcedentibus affinis, at N. *paæta* duplo minor. *Alæ* cinereo fuscoque variae, strigis dentatis atris. *Thorax* griseus, fascia atomisque nigris.

Orbona. N. (orbone) cristata, alis incumbentibus hepaticis, posticis flavis, lunula strigaque postica fuscis.

Hab. in Germania. D. Boeber.

Desc. Statura omnino N. *pronubæ*. *Caput* & *thorax* hepatica. *Alæ anticæ hepaticæ*, strigis aliquot punctorum nigrorum obsoletorum, *subtus* macula magna nigra. *Posticæ* flavæ, lunula media strigaque postica fuscis, *subtus* lunula margineque interiori hepaticis.

Solani. N. (du solanum) cristata, alis incumbentibus virescenti griseoque variis, posticis rufis, fascia lata submarginali.

Naturf. 9. tab. I. fig. 3.

Hab. in Europæ solano tuberofo, fabis, in alis larvis sœviens.

Desc. Nimis N. *pronubæ* affinis, differt tamen alis anticis magis virescentibus. Versus apicem puncta aliquot alba ad marginem crassiorem & juxta hæc macula parva atra. *Posticæ* rufæ, fascia lata atra. *Subtus omnes* multo dilutiores.

Larva obesa, rugosa, cinerea.

Fuppa nuda, brunnea.

Linogrisea. N. (la gris-de-lin) cristata, alis incumbentibus dentatis variegatis apice

ferrugineis, posticis flavis, margine fuscō.

Wien. Verz. 79. 22. noctua linogrisea.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis N. pronubæ, at distincta alis dentatis anticis valde variegatis apice ferrugineis.

Larva dorso rubicundo, lineolis obliquis punctisque nigris.

Hymenaea. N. (l'hyménée) cristata, alis deflexis griseis, strigis angulatis nigris, posticis flavis, fasciis duabus arcuatis atris.

Wien. Verz. 91. 8. noctua hymenea.

Hab. in pruno spinosa. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis N. paranymphæ, at alæ anticæ magis griseæ absque strigis albis.

Larva flavo-virescens, lineis duabus tuberculorum elevatorum denteque medio elevato porrecto.

Janthina. N. (la violette) cristata, alis incumbentibus griseis, litura albida, posticis atris, macula media margineque ferrugineis.

Wien. Verz. 78. 19. noctua janthina.

Knoch. inf. tab. 4. fig. 5. phalæna domiduca.

Fyest. arch. 3. tab. 16. phalæna domiduca.

Hab. in Germaniæ aro. D. Romanus.

Desc. In medio alæ anticæ lunulæ aliquot albæ.

Larva albida fusco undata posticeque punctis nigris.

Ambusta. N. (la foudroyée) cristata, alis incumbentibus griseo-fuscis, strigis tribus annuloque medio flavescentibus, striga postica undata,

Wien. Verz. 88. 16. noctua ambusata.

Hab. in lichene parietino. *D. Schyeffermüller.*

Desc. Parva. *Antennæ ferrugineæ basi albidæ. Caput & thorax rufo-grisea; Alæ griseo-fuscæ, strigis tribus annuloque medio oblongo flavescentibus. Posticæ albidæ, apice fuscæ.*

Larva nuda, fusca alba lineata. Quies 3 mensum.

Subtusa. N. (la meurtrie) cristata, alis incumbentibus fusco-cinereis, strigis quatuor annulisque tribus flavescentibus.

Wien. Verz. 88. 17. noctua subtusa.

Hab. in populo tremula. *D. Schieffermüller.*

Desc. Statura præcedentis. *Antennæ pallidæ. Corpus cinereum immaculatum. Alæ anticae obscure cinereæ, striga parva baseos, altera ante medium, tunc annuli tres, anteriori striga secunda connexa, posteriori majori veniformi; demum striga incurva & ultimo striga undata flavescentibus. Posticæ fuscæ.*

Larva nuda, albida, albo lineata, capite nigro, fronte alba.

Lunaris. N. (la lunaire) cristata, alis incumbentibus dentatis fuscescentibus in medio griseis, puncto atro lunulaque fusca.

Wien. Verz. 94. 1. noctua lunaris.

Hab. in Quercu Austriæ. *Muf. D. Schieffermüller.*

Desc. *Antennæ fuscæ, basi albæ. Caput & thorax fusco-grisea. Alæ anticae basi griseæ, tunc fuscæ, striga cinerea; in medio griseæ, puncto parvo atro lunulaque vel macula veniformi fusca, tunc striga cinerea; demum fuscescentes, fascia obsoleta dentata cinerea punctisque*

punctisque ante marginem nigris. *Posticæ* basi cinereæ, apice fuscæ. *Corpus* magnum, abdome cinereo.

Larva ferrugineo-fusca, pallido punctata, antice punctis duobus fulvis tuberculisque duobus caudalibus.

Craccæ. N. (de la vessie) cristata, alis striatis cinereis, punclo albido, lunula punctata thoraceque antice atris.

Wien. Verz. 94. 3. noctua craccæ.

Hab. in vicia cracca. *Mus.* D. Scheffermyller.

Desc. Statura N. lusoriæ, at paullo minor. *Thorax* cinereus antice ater. *Alæ anticæ* venis striatae, cinereæ, punclo parvo albo ante medium. In medio lunula e punctis aliquot atris. *Postice fascia* obsoleta obscurior. *Costa* punctis quatuor fuscis.

Larva fusco griseoque varia, cauda bifida.

Signum. N. (la marquée) cristata, alis maculis tribus fuscis, costa baseos cinerascente, thorace fusco antice brunneo.

Wien. Verz. 78. 8. noctua signum.

Hab. in Austriae atriplice hortensi. *Mus.* E. Schieffermyller.

Desc. Statura N. C. nigrum. *Alæ anticæ* fuscæ, costa usque ad medium cinerea fusco undata, apice albo punctata. In medio loco macularum lunulæ duæ cohærentes, atræ. *Margo posticus* striga punctorum alborum. *Postice* obscuræ.

Nun-atrum. N. (la centrale) cristata, alis incumbentibus fuscis cinereo strigosis, lineolis duabus centralibus atris, anteriore arcuata.

Wien. Verz. 78. 9. noctua nun-atrum.

Insect. Tomus IV.

Gg

Hab. in gallio aparine. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis N. Gothicæ. *Antennæ ferrugineæ pectinatæ. Alæ anticæ fuscæ*, strigis aliquot albidis. In medio lineolæ duæ, quarum anterior major arcuata. *Costa ultra medium punctis atris postice cinereis. Posticæ fuscæ*, subtus puncto centrali albo.

Larva glabra, viridis, albo punctata, linea laterali nivea.

Cincta. N. (l'entourée) cristata, alis incumbentibus fuscis, macula media grisea, linea flexuosa atra cincta pupillaque atra.

Wien. Verz. 78. 10. noctua i cinctum.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Antennæ pectinatæ, fuscæ. Caput & thorax cinerea. Alæ anticæ ultra medium fuscæ.* In medio macula magna grisea, & in hac punctum transversum atrum. Maculam ipsam cingit linea flexuosa atra ante basin interrupta. *Alæ apice griseæ, margine punctato. Posticæ fuscæ.*

Rectangulata. N. (la rectangulaire) cristata, alis subincumbentibus fuscis maculisque quatuor mediis atris, duabus costalibus, thorace antice atro.

Wien. Verz. 78. 15. noctua rectangula.

Hab. in trifolio melilotus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentium. *Caput & thorax ferrugineo-fusca*, hic antice ater. *Alæ anticæ fuscæ*, punctis aliquot baseos maculisque quatuor mediis, quarum duæ costales, nigris. *Costa albo punctata.*

Flammatra. N. (la brûlée) cristata, alis incumbenti-
bus griseis, linea flexuosa baseos nigra,
thorace fascia atra.

Wien. Verz. 80. 1. noctua flammatra.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis N. *exclamationis*. *Corpus*
cinereum, *fascia lata abbreviata tho-*
racis atra. *Alæ anticæ griseæ*, *linea*
magna baseos flexuosa atra. In medio
maculæ ordinariæ macula fusca distinctæ.

Cespitis. N. (du gazon) cristata, alis incumber-
tibus fuscis, strigis tribus undatis albidis
nigræ innatis, posticis albis.

Wien. Verz. 82. 2. noctua cespitis.

Hab. in aira cespitosa. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Caput & thorax fusca*,
immaculata. *Alæ anticæ fuscae*, *niti-*
dulæ, *strigis tribus undatis pallidis*,
unica ante medium, *duabus pone me-*
dium, *quæ interne terminantur striga*
atra. In medio maculæ ordinariæ annulo
albo. *Posticæ albæ*, *margine interdum*
fuscescente.

Larva nuda fuscescens, lineis tribus pal-
lidioribus.

Chenopodiata N. (de la patte d'oie) cristata, alis planis
cinereis nigro maculatis, striga postica
bidentata alba, thoracis crista brevi
bifida.

Wien. Verz. 82. 6. noctua chenopodii.

Hab. in Austria chenopodio. D. Schieffer-
myller.

Desc. Media. *Antennæ fuscae*. *Caput &*
thorax cinerea immaculata. *Alæ anticæ*
cinereæ, *atomis imprimis costæ mar-*
ginisque postici nigris. In medio maculæ
ordinariæ. Ante marginem posticum
striga cinerea bidentata.

*Larva viridis, linea dorsali obscuriore,
lateralis rubra.*

Contigua. N. (du bon-Henri) cristata, alis planis fusco cinereoque nebulosis, striga postica bidentata alba, thoracis crista bifida.

Wien. Verz. 82. 7. noctua contigua.

Hab. in chenopodio bono-Henrico Austriae. Mus. Schieffermyller.

Desc. Nimis præcedenti affinis, at magis obscura.

Larva viridis, capite maculisque duabus primi segmenti brunneis, stigmatibus nigris.

Dentina. N. (l'ondée) cristata, alis planis cinereo fuscoque variis, macula marginis interioris strigaque postica flavis.

Wien. Verz. 82. 8. noctua dentina.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Alæ anticæ cinereæ, in medio imprimis fuscantes, maculis ordinariis maculaque cinerea bifida. Distincta macula marginis interioris ad basin strigaque postica undata flavis.

Distincta. N. (la distinguée) cristata, alis incumbentibus luteo cinereis, maculis duabus centralibus atris, apice obscuris.

Hab. Hafniæ. D. Scheffledt.

Desc. Statura omnino N. *exclamationis.* Caput & thorax hirta. Palpi subtus fuscæ. Alæ anticæ ultra medium luteo-cinereæ, strigis aliquot obsoletis fuscis. In medio macula potius unica oblonga atra, stigmata rotundato in duas divisa. Margo posticus obscurus, striga grisea terminalique e punctis atris. Posticæ

subtus cinereæ, puncto medio strigaque postica fuscis.

Suffusa. N. (l'inégale) cristata , alis incumbentibus fuscis apice pallidioribus , lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris.

Wien. Verz. 80. 4. noctua suffusa.

Hab. in soncho arvensi. D. Schieffermyller.

Desc. Corpus fuscum , fascia antica atra.

Alæ anticæ fuscae , interdum griseo variegatae , apice pallidiores. Pone medium lineola crassa atra & versus apicem duas minores , cuspidatæ , puncto albo notatae. Posticæ albidae.

Signifera. N. (la porte - enseigne) cristata , alis subincubentibus cinereis fusco undatis , linea baseos atra , pupilla apicis oblonga albida.

Wien. Verz. 80. 8. noctua signifera.

Hab. in cochlearia draba. D. Schieffermyller.

Desc. Caput & thorax grisea , immaculata. Alæ anticæ cinereæ , fusco paullo undatae. Linea atra a basi usque ad medium ducta , quæ apice dilatatur pupilla oblonga , albida. Maculæ ordinariae in medio , altera oblonga , altera veniformis. Margo nigro striatus. Posticæ albide.

Larva nuda , cinereo fuscoque varia punctis lineisque nigris , collaris flavescente , lineis tribus albis.

Valligera. N. (la creusée) cristata , alis incumbentibus cinereo fuscoque variis , macula oblonga baseos nigricante , puncto ocellari ferrugineo.

Wien. Verz. 80. 9. noctua valligera.

*Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Antennæ pectinatæ. Corpus griseum.*

Alæ griseæ, maculis ordinariis punctisque variis fuscis. Macula magna, oblonga, nigricans ad basin & in hac punctum ferrugineum annulo albido cinctum. Costa fusca, punctis tribus albis. Antennæ pectinatæ.

Cæcimacula. N. (du sium) cristata, alis incumbentibus dentatis griseis, punctis duobus baseos nigris strigisque duabus cinereis. Wien. Verz. 81. 14. noctua cæcimacula. Hab. in Austriae sio falcaria. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Corpus griseum, antennis fuscis. Alæ anticæ basi griseæ, punctis duobus nigris, altero ad basin, altero ante medium in striga ipsa undata cinerea. Medium parum obscurius maculis ordinariis. Pone has striga altera cinerea. Margo griseus, striga punctorum nigrorum.

Larva carnea, atomis nigris, lateribus capiteque flavescentibus.

Croceago. N. (la safranée) cristata, alis deflexis ferrugineis, strigis fuscis, costa albo punctata.

Wien. Verz. 86. 2. noctua croceago.

Hab. in quercu Austriae. D. Schieffermyller.

Desc. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Thoracis crista valde elevata, compressa. Alæ anticæ ferrugineæ, strigis tribus obscuris. Costa punctis duabus baseos quatuorque in medio niveis. Posticæ albidæ, puncto strigaque undata sanguineis.

Larva flavesiens, linea dorsali fusca lineolisque obliquis lateralibus aurantiis.

Aurago. N. (la dorée) cristata, alis deflexis fuscous, litura baseos fasciaque media late flavis.

Wien. Verz. 86. 7. noctua aurago.

Hab. in Austria. *Mus.* D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* basi apiceque fuscæ, litura flavescente. In medio fascia lata dentata flava. *Poſticæ* cinereæ.

Larva nuda grisea, lineolis obliquis fuscis. Quies quatuor hebdomadum.

Sulphurago. N. (la sulphurée) cristata, alis deflexis flavis, punctis numerosis strigisque fuscis.

Wien. Verz. 86. 8. noctua sulphurago.

Hab. in Austria betula. *Mus.* D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* pallide flavæ, punctis baseos fuscis. In medio strigæ duæ, anteriore majore, posteriore valde undata. Pone strigam anteriorem annuli duo fusci. Margo fusco punctatus.

Larva nuda, albida, capite flavo. Quies 17 dierum.

Cerago. N. (la cirée) cristata, alis deflexis flavis fusco subfasciatis posticis albis.

Wien. Verz. 86. 9. noctua cerago.

Hab. in Germaniæ Salice. *D. Schieffermyller.*

Desc. Præcedentibus affinis, at maculæ latiores fere fascias constituunt. *Thorax* flavidus, crista in altero sexu elevata, acuminata.

Rutilago. N. (l'éclatante) cristata, alis deflexis flavis ferrugineo strigosis, fascia baseos apicisque fusca.

Wien. Verz. 86. 4. noctua rutilago.

Hab. in Europæ populo.

Desc. Media. *Corpus fuscum, abdomine albido. Alæ anticæ flavæ, strigis numerosis atomisque ferrugineis, maculisque ordinariis distinctis. Fascia baseos lata ad marginem interiorem totam basin occupat.*

Luteago. N. (le souci) cristata, alis deflexis flavis, strigis duabus dentatis fuscis.

Hab. in Russia Meridionali. D. Boeber.

Desc. Statura præcedentium. *Antennæ ferrugineæ, rachi alba. Alæ anticæ flavescentes, strigis duabus in medio ad marginem interiorem fere coeuntibus, valde dentatis, fuscis. Posticæ albidæ.*

Ferrugo. N. (la rouillée) cristata, alis deflexis ferrugineis, macula media fusca, lunula alba.

Hab. Kiliæ. D. Daldorff.

Desc. Statura omnino præcedentium. *Alæ anticæ ferrugineæ, in medio macula fusca & in hac lunula alba. Pone fasciam striga e punctis vix conspicuis nigris. Posticæ fuscae. Subtus omnes argenteæ nitidæ.*

Flavago. N. (la blonde) cristata, alis deflexis flavissimis, punctis fasciaque lata fuscis.

Hab. Kiliæ. D. Daldorff.

Desc. Statura & summa affinitas N. cereago. *Ceput fuscum. Thorax antice fuscus, postice cristatus, flavus. Alæ anticæ flavissimæ, punctis aliquot fuscis. Macula magna baseos ad marginem exteriorem fusca. Pone medium fascia lata, sinuata, fusca, in qua puncta tria costalia,*

flava. Pone hanc striga e punctis parvis fuscis. *Alæ posticæ* cinereæ.

Gilvago. N. (la clairette) cristata , alis deflexis luteis , puncto medio fusco strigaque postica punctorum nigrorum.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* flavæ , vix strigosæ , puncto magno medio fusco & pone hoc striga e punctis sex nigris. *Alæ posticæ* albæ.

Concha. N. (la dorée) cristata , alis deflexis purpurascensibus , maculis duabus punctisque apicis aureis.

Knoch Beytr. I. tab. I. fig. 2. plalæna C. aureum.

Hab. in Austræ plantis.

Desc. Caput & thorax antice ferruginea. Antennæ pallidæ. *Alæ anticæ* purpurascentes , lineola baseos , maculis magnis duabus in medio punctisque quatuor versus apicem aureis. *Posticæ* pallidæ.

Lumina. N. (la solaire) cristata , alis deflexis cinereis , macula marginali atra utrinque auro marginata maculaque aurea.

Wien. Verz. 314. 8. noctua lumina.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis N. bractææ , at minor. Caput & thorax grisea. Abdomen basi fasciculis pilorum. *Alæ anticæ* cinereæ , macula in medio marginis tenuioris magna atra , utrinque striga aurea terminata. Externe in apice macula magna aurea & in hac macula nigra.

Eractea. N. (la feuille-d'or) cristata , alis deflexis variegatis , macula magna media aurea nitida.

Wien. Verz. 314. 7. noctua bractea.

Hab. in Europa australi. D. Zschuck.

Desc. Statura omnino N. festucæ. Caput & thorax obscure ferruginea. Alæ anticæ cinereo, fusco ferrugineoque variæ. In medio macula magna, angulata, nitida aurea. Posticæ cinereæ.

Moneta. N. (la riche) cristata, alis deflexis aureis, strigis undatis annuloque geminato argenteo.

Hab. in Austriæ montosis. D. Schieffermyller.

Desc. Magnitudo N. festucæ. Thorax cristatus griseus, punctis nigris. Alæ anticæ aureæ, strigis atomisque fuscis, apice obscuriores. In medio annulus duplicatus argenteus quadro fusco notatus. Posticæ cinereæ.

Aemula. N. (la rivale) cristata, alis deflexis dentatis, nigro cinereoque variegatis, lineola media duplicita argentea.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & summa affinitas N. gamma, at alæ omnes nigro cinereoque variegatæ. Signum medio alæ inscriptum parvum, minus distinctum. Posticæ basi cinereæ, apice fuscæ.

Divergens. N. (la divergente) cristata, alis deflexis integris, anticis griseis medio fuscis, signo albo inscriptis, posticis fulvis margine fusco.

Hab. in Austriæ montosis. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis præcedentibus, at minor.

Alæ anticæ cinerascentes, macula magna fusca ad medium marginis inte-

rioris & in hac signum album. Posticæ fulvæ, margine fusco.

Argentina. N. (l'argentine) cristata, alis deflexis griseis, vitta lata abbreviata argentea.

Hab. in Russia australiori. D. Boeber.

Desc. Parva. Corpus pilosum album. Alæ anticæ griseæ, vitta lata fere marginali argentea a basi ultra medium ducta, nitida. Posticæ niveæ.

Confona. N. (la doublée) cristata, alis deflexis integris virescentibus nitidulis, strigis duplicatis albis, anteriore inflexa, maculisque duabus apicis fulvis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermüller.

Desc. Nimis sequenti affinis, at minor & maculæ tantum duæ distinctæ apicis fulvæ.

Illustris. N. (l'illustre) cristata, alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis, maculis tribus ferrugineis distinctis.

Hab. in Germania Australiori. D. Zschuck.

Desc. Similis N. meticulosæ, at paullo minor. Corpus obscure cinereum. Thorax valde cristatus, antice, parum ferrugineus. Alæ anticæ cinereo, viridi carneoque variegatæ, nitidæ & ad marginem posticum maculæ tres distinctæ ferrugineæ, strigis duabus pallidis inclusis. Posticæ cinereæ.

Flamma. N. (l'ardente) cristata, alis deflexis ferrugineo flavoque variis, maculis ordinariis confluentibus.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermüller.

Desc. Minor B. oo. Alæ anticæ ferrugineo flavoque variegatæ, apice albido

striatæ. In medio maculæ ordinariæ interne lineola albida cinctæ. Posticæ fuscæ, subtus rufescentes, puncto strigaque fuscis.

Serici. N. (la soyeuse) cristata, alis deflexis albis, strigis tribus nigris, posticis luteis, punctis strigaque nigris. *Thunb. act. Holm.* 1781. 243. tab. 5. fig. 12. noctua serici.

Hab. in Laponia culta sericum præbens. *Desc.* Magnitudo N. mort. Corpus album, collari sanguineo. Alæ anticæ albæ, strigis tribus arcuatis nigris.

Or. N. (la striée) cristata, alis deflexis cinereis fusco undatis, macula media grisea.

Wien. Verz. 87. 5. noctua or.

Hab. in Austria populo. *D. Schieffermyller.*

Desc. Media. Alæ anticæ cinereæ, strigis numerosis undatis, imprimis baseos, fuscis. In medio macula magna transversa grisea. Posticæ obscuræ.

Larva virescens, capite brunneo, margine antico atro.

Diluta. N. (la délayée) cristata, alis deflexis cinereis, fasciis duabus ferrugineis obsoletis punctoque medio albo.

Wien. Verz. 87. 6. noctua diluta.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Media. Alæ cinereæ, basi fascia ferruginea, postice striga fusca terminata, pone medium fascia altera minus distincta striga fusca terminata. Subtus cinereæ, striga fusca. Thorax cinereus.

Larva pallida, linea dorsali fusca, capite atro.

Ruficollis. N. (le collier-roux) cristata, alis deflexis obscure cinereis, fasciis duabus obscurioribus, thorace antice brunneo.

Wien. Verz. 87. 7. noctua ruficollis.

Hab. in quercu robore. D. Schieffermyller.
Desc. Antennæ thoraxque antice ferruginea. Abdomen cinereum. Alæ posticæ cinereæ.

Larva nuda, dorso plumbeo, lateribus albis nigro punctatis.

Abrotani. D. (de l'auronne) cristata, alis deflexis fusco-cinereis, strigis undatis nigris, costa punctis quatuor albis.

Wien. Verz. 73. 3. noctua abrotani.

Raf. inf. 3. tab. 51. larva.

Hab. in Artemisia abrotano. D. Schieffermyller.

Desc. Statura N. absinthii. Antennæ ferrugineæ. Thorax cinereus, margine antico albido, striga tenuissima nigra. Alæ anticæ cinereo fuscoque variae, strigis undatis nigris. Maculæ ordinariæ in medio. Puncta quatuor alba in margine crassiori. Posticæ cinereæ nitidulæ.

Larva viridis ferrugineo maculata, tuberculis dorsalibus conicis.

Purpurina. N. (la purpurine) cristata, alis deflexis purpurascensibus basi flavis.

Wien. Verz. 88. 9. noctua purpurina.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis N. delphinii, at distincta. Alæ anticæ basi flavescentes, apice purpureæ, striga una alterave. Posticæ fuscæ.

Geographica. N. (la géographique) cristata, alis deflexis fusco variis, strigis duabus postice coeuntibus niveis, apice striatis.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Thorax* cinereus, punctis duobus albis. *Alæ anticæ* fuscantes, basi macula albida. In medio strigæ duæ dentatæ ad marginem tenuiorem coeuntes, niveæ. *Margo posticus* albo striatus.

Hyperici. N. (du millepertuis) cristata, alis deflexis nigro substriatis fusco cinereoque variis, macula baseos oblonga albida.

Wien. Verz. 76. 10. noctua hyperici.

Hab. in Austriae hyperico. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. *Antennæ* nigræ. *Thorax* pallidus, strigis duabus abbreviatis nigris. *Abdomen* fuscum. *Alæ anticæ* variegatæ, macula magna oblonga alba interne linea nigra terminata. In medio maculæ ordinariæ, postica majori veniformi. *Margo* albo nigroque striatus. *Posticæ* fuscae nitidulæ. *Pedes* albo annulati.

Larva violacea, dorso lineis tribus albis interruptis.

Linariæ. N. (de la linaire) cristata, alis deflexis fusco cinereis, apice albo nigroque striatis, maculis ordinariis niveis.

Wien. Verz. 73. 6. noctua linariæ.

Hab. in antirrhino linaria. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Caput* antice albidum. *Thorax* griseus, margine antico albo striga parva nigra. *Alæ* fusco cinereoque variæ, apice albo nigroque striatæ, striis albis terminantibus. In medio maculæ ordinariæ niveæ, annulo parvo atro cinctæ. *Posticæ* pallidæ, margine fusco.

Larva linea dorsali flava lateralibusque striis albis nigrisque , capite cinereo nigro punctato.

An *N. linariae. D. de Geer* species distincta?

Brunnea. N. (la brune) cristata , alis deflexis fuscis , macula media transversa flava , margine brunneo.

Wien. Verz. 83. 15. noctua brunnea.

Hab. in Piso arvensi. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Corpus* subtus brunneum.

Thorax fuscus. *Abdomen* supra cinereum. *Alæ antice* fuscæ , maculis aliquot , imprimis marginis exterioris , fuscis. In medio , loco maculæ ordinariæ posticæ , macula transversa flava. Margo alæ ipse brunneus. *Posticæ* fuscæ , margine brunneo.

Larva nuda brunnea albo maculata linea- que laterali cærulecente , capite nigro , lineis duabus albis.

Culta. N. (la parée) cristata , alis deflexis undatis fuscescentibus , punctis duobus albis , anteriore duplicata , thoracis marginibus albis.

Hab. in pyro sylvestri. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Palpi* subtus albi. *Antennæ ferrugineæ.* *Caput* niveum , strigâ punctisque atris. *Thorax* fuscus , margine antico lateribusque albis parum nigro maculatis. *Abdomen* cinereum. *Alæ antice* fuscæ , albo nigroque parum albidæ nigro punctatæ. In medio maculæ duæ magnæ ordinariæ , anteriore duplicata. Margo posticus albo fuscoque varius. *Posticæ* albæ , litura ani nigricante. *Tibiæ antice* albæ , nigro punctatæ , tarsis nigris albo annulatis.

Larva obscure variegata , lineis utrinque duabus undatis nigris , ano quadridentato.

Compta. N. (l'ajustée) cristata , alis deflexis fusco nigro undatis , fascia media lata alba.

Wien. Verz. 70. 5. noctua compta.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Præcedentibus minor. *Caput & thorax* fusco alboque varia. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* fuscæ , nigro undatae , basi parum albicant , fascia lata in medio & striga postica fere obsoleta albis. *Posticæ* fuscæ , basi pallidiores. *Tarsi* nigri , albo annulati.

Praesina. N. (la verte) cristata , alis deflexis fusco viridique variis , lituris duabus albis , thoracis crista dupliqui.

Wien. Verz. 82. II. noctua prasina.

Hab. in cochlearia armoracia. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Alæ* fuscæ , nigro parum undatae viridique variæ. *Lituræ* duæ magnæ , altera ad basin , altera pone medium. *Posticæ* fuscæ , ciliis albis , *subtus* puncto strigaque undata nigris.

Larva subviolacea , dorso nigro maculato , stigmatibus albis , capite fuscō.

Lucipeta. N. (la dame) cristata , alis deflexis obscure cinereis , strigis undatis maculisque ordinariis flaveſcentibus.

Wien. Verz. 71. 2. noctua lucipeta.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Caput & thorax* hirta , obscure cinerea , immaculata. *Alæ* obscure cinereæ , strigis punctisque undatis flaveſcentibus. In medio maculæ ordinariæ ,

ordinariæ , altera orbiculatæ , altera veniformi.

Pyrophila. N. (la pyrophile) cristata , alis cinereis lunulis maculisque fuscis ; posticis fuscis nitidulis.

Wien. Verz. 71. 4. noctua pyrophila.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermüller.

Desc. Præcedente minor. *Corpus cinereum ; thorax striga interrupta fusca.* *Alæ cinereæ , strigis tribus lunularum fuscarum. Maculae ordinariae fere oblongæ. Margo posticus nigro punctatus.* *Alæ posticæ fusco nitidæ , supra immaculatae ; subtus pallidiores , lunula strigaque fuscis.*

Xantographa. N. (la xantographè) cristata , alis deflexis testaceis , maculis ordinariis flavis.

Wien. Verz. 83. 26. noctua xantographa.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermüller.

Desc. Statura omnino N. oleracea , at paullo minor. *Caput, thorax, alæ anticæ obscure testacea , maculis ordinariis flavescensibus , postice striga punctorum nigrorum. Posticæ , uti & abdomen , cinereæ.*

Convergens. N. (la convergente) cristata , alis deflexis subdentatis griseo-fuscis apice cinereis , angulo ani macula fulva.

Wien. Verz. 84. 8. noctua convergens.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermüller.

Desc. *Alæ anticæ ultra medium fusco griseoque variæ , basi lineola atra. In medio maculae ordinariae , posteriori veniformi lunula obsoleta alba , apice cinereæ , macula anuli ferruginea punctisque marginalibus nigris.*

Larva cærulescens, lineis punctisque
albis, capite brunneo.

Alchymista. N. (l'alchimiste) cristata, alis deflexis
dentatis nigris atro undatis apice cine-
rascentibus, posticis basi maculisque
duabus marginalibus albis.

Wien. Verz. 89. 9. noctua alchymista.

Hab. in Austria. D. Saldöner.

Desc. Affinis N. *leucomelas*, at paullo
major. *Corpus* atrum, dorso cristato.
Alæ nigræ, strigis quatuor undatis
atris apice striga cinerascente, quæ
versus angulum ani maculam format.
Posticæ nigræ, macula magna baseos
duabusque minoribus marginalibus albis.
Subtus omnes nigræ, posticis basi albis
puncto nigro.

Serena. N. (la claire) cristata, alis deflexis
albidis, fascia utrinque flavo maculata.

Wien. Verz. 84. 4. noctua perlata.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Corpus* albidum, atomis
fuscis. *Alæ anticæ* basi albæ, punctis
aliquot nigris; in medio fuscæ, qui
color utrinque striga undata flavescente
terminatur maculis ordinariis albidis;
apice albæ, striga nigra fuscaque,
costa albo nigroque punctata.

Ligustri. N. (du troene) cristata, alis deflexis
fusco virescentique variis nigro sub-
undatis, macula magna postica albida.

Wien. Verz. 70. 1. noctua ligustri.

*Hab. in Austriae ligistro. D. Schieffer-
myller.*

Desc. Paullo minor N. *aprilina*. *Thorax*
albo nigroque varius. *Alæ anticæ*
obscuræ, variegatæ. In medio maculæ

ordinaria annulo albo cincta. Versus apicem macula magna alba. Margo ipse albo variegatus, nigro punctatus.

Larva pilosa, viridis, flavo lineata.

Stichica. N. (la pupillée) cristata, alis deflexis albo fuscoque variis, apice nigro striatis, stigmatibus subocellatis, posteriori veniformi.

Hab. Hamburgi. *Dr. Schulz.*

Desc. Media. *Antennæ* fuscæ. *Thorax* cristatus, strigis fere indistinctis albis fuscisque alternis. *Alæ anticæ* albo fuscoque variæ, versus apicem striis septem abbreviatis atris & in medio stigmata ordinaria annulo atro cincta, anteriori orbiculato, posteriori veniformi. *Alæ posticæ* nigricantes, margine albo.

Perla. N. (la perlée) cristata, alis deflexis cinereis nigro undatis, maculis duabus fuscis.

Wien. Verz. 70. 3. noctua perla.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis videtur N. algæ. *Alæ anticæ* supra obscure cinereæ, strigis undatis nigris. In medio maculæ duæ magnæ fuscæ. *Posticæ* albidæ, punto centrali fusco.

Tridens. N. (de l'abricotier) cristata, alis deflexis cinereis, maculis atris trifidis, posticis albidis.

Wien. Verz. 67. 1. noctua tridens.

Hab. in Austriae pruno Armeniaco. *D. Schieffermyller.*

Desc. Nemis affinis N. ps, at larva diversissima.

Larva nigra, lateribus rubro punctatis
Hh ij

lineaque dorsali sulphurea, tuberculo conico porrecto.

Auricoma. N. (de la ronce bleuâtre) cristata, alis deflexis, anticis cinereo fuscis, strigis characteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis.

Wien. Verz. 67. 6. noctua auricoma.

Hab. in Austriæ rubo cæsio. D. Schiefermyller.

Desc. Nimis affinis N. pisi, at omnia obscuriora. Alæ posticæ albidiiores.

Pedes albidi, apice fusti, albo annulati.

Larva pilosa atra, verrucis fulvis, pilis capitis caudæque albis, dorſi aureis.

Euphorbiæ. N. (de l'euphorbe) cristata, alis deflexis cinereis fusco undatis, maculis ordinariis, anteriore orbiculata, posteriori veniformi albidis.

Wien. Verz. 67. 4. noctua euphorbiæ.

Hab. in Austriæ euphorbia. D. Schiefermyller.

Desc. Rustica media. Caput & thorax hirta cinerea. Alæ cinereæ, striga baseos brevissima, altera ante medium undata, tertia pone medium incurva. In media pallidiores, maculis ordinariis distinctis annulo fusco cinctis. Margo fusco punctatus.

Larva pilosa virescens, maculis dorsilibus atris, collari lunula ferruginea.

Megacepha- N. (la mégacéphale) cristata, alis deflexis cinereis nigro undatis, macula unica orbiculata albida.

Wien. Verz. 67. 5. noctua megacephala.

Hab. in salice. Mus. D. Schiefermyller.

Desc. Rustica media affinis N. euphorbiæ.

Antennæ nigræ, Caput & thorax hirta,

cinerea. Abdomen albidum. Alæ anticæ obscure cinereæ, strigis variis undatis nigris. In medio macula ordinaria unica. Margo fusco punctatus. Posticæ albæ, subtus puncto centrali fusco.

Larva pilosa fusca ferrugineo maculata, capite corpore latiore segmentoque postico macula sulphurea.

Pistacina. N. (de la centaurée scabieuse) *cristata*; alis deflexis cinereis apice obscurioribus undatis, posticis fuscis.

Wien. Verz. 77. 1. noctua pistacina.

Hab. in centaurea scabiosa. Mus. D. Schieffermüller.

Desc. Rustica media. *Corpus griseum. Alæ cinereæ strigatae, basi parum pallidiores, punctis nigris; apice obscuriores, striga undata pallida posteriorque e punctis nigris.*

Larva nuda scabra viridis, punctis linea- que laterali albis.

Baja. N. (de la belladone) *cristata*, alis deflexis ferrugineis, puncto parvo baseos geminatoque apicis nigris.

Wien. Verz. 77. 3. noctua baja.

Hab. in atropa belladonna. Mus. D. Schieffermüller.

Desc. Rustica media. *Palpi ferruginei apice pallidi. Thorax ferrugineus. Abdomen cinereum. Alæ anticæ ferrugineæ, puncto baseos distincto atro; in medio paullo obscuriores, maculis ordinariis & apice versus marginem exteriorem puncta duo approximata atra. Posticæ fuscae, ciliis ferrugineis.*

Larva cinereo fuscoque varia, lineis tribus dorsalibus albis, laterali fla- vescente.

Rubricosa. N. (de la patience sauvage) cristata, alis deflexis fuscescentibus, costa albæ fusco maculata, apice fusca, punctis albis.

Wien. Verz. 77. 4. noctua rubricosa.

Hab. in rumice acuta. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Caput & thorax hirta, flavescentia. Alæ anticæ fuscescentes, cinereo undatæ, margine tenuiori baseos rufescente. Costa ultra medium albida, maculis tribus nigris, apice fusca, punctis parvis duobus albis. Subtus obscuræ.

Larva grisea, linea dorsali pallida segmentoque singulo punctis duobus albis.

Erytrocephala. N. (l'érytrocéphale) cristata, alis deflexis ferrugineis cinereo fuscoque undatis, macula posteriori nigro punctata, capite rufo.

Wien. Verz. 77. 5. noctua erytrocephala.

Hab. in plantagine. D. Schieffermyller.

Desc. Caput rufescens. Thorax subcristatus, fuscus. Alæ rufescentes, cinereo-fuscoque undatæ. Costa baseos cinerea. In medio maculæ ordinariæ, quarum posterior punctis aliquot marginalibus atris. Posticæ fuscae, margine ciliato. Subtus anticæ limbo cinereo; posticæ cinereæ punto strigaque undata fusca.

Polygona. N. (du plantain) cristata, alis deflexis subundatis, extus fusco nigroque variis, intus pallidis, thorace variegato.

Wien. Verz. 98. 16 noctua polygona.

Hab. in plantagine. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Thorax fusco ferrugineoque varius, postice linea utrinque obliqua, atra. Alæ anticæ subundatæ, ferrugineo fuscoque variæ, maculis,

ordinariis; intus cinereæ, fuscō undatæ.

Costa punctata. Posticæ albidæ.

Larva nuda viridis, linea laterali albida stigmatibusque fulvis.

Simulans. N. (l'ardoisée) cristata, alis deflexis obscure cinereis nitidulis, strigis undatis fuscis, posteriore punctata.

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Media. *Caput & thorax obscura;* abdomine pallidiore. *Alæ anticæ cinereæ, nitidæ, strigis undatis obscurioribus, marginali punctata. Posticæ fuscæ, nitidulæ.*

Acetosellæ. N. (de la petite-oseille) cristata, alis deflexis helvolis, strigis duabus obliquis cinereis, posticis fuscescentibus, margine brunneo.

Wien. Verz. 84. 1. noctua acetosollæ.

Hab. in rumice acetosella. D. Schieffermyller.

Desc. *Antennæ rufescentes. Caput & thorax helvola. Alæ anticæ helvolæ, strigis duabus postice convergentibus cinereis. Inter strigas has maculæ ordinariæ. Posticæ fuscæ, margine brunneo.*

Larva nuda dorso fulvo, striis duabus longitudinalibus fuscis, lateribus rufescientibus, capite rufo, lineis duabus purpureis atro punctatis.

Conigera. N. (l'étoilée) cristata, alis deflexis flavescientibus, strigis duabus fuscis punctoque medio albo trigono.

Wien. Verz. 84. 3. noctua conigera.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Minor N. turca. *Antennæ flavescentes. Alæ anticæ flavescentes, striga*

Hh iv,

baseos recurva; in medio punctum triangulum, album, postice striga obliqua; posticæ obscuræ.

Larva grisea albo nigroque lineata, capite fusco, segmento primo atro, lineis tribus albis,

Albipuncta. N. (du grand plantain) cristata, alis deflexis cinereis, lunula media alba, strigisque duabus lunularum fuscarum.

Wien. Verz. 64. 4. noctua albipuncta.

Hab. in plantagine majori. D. Schieffermyller.

Desc. Corpus cinereum. Alæ anticæ cinereæ, interdum parum rufescentes, strigis duabus e lunulis interruptis fuscis. Inter has strigas lunula albida.

Larva grisea, albo lineata nigroque punctata, primo segmento fusco, lineis tribus albis.

Flavicincta. N. (la mandarine) cristata, alis dentatis deflexis fusco, cinereoque variis fulvo, punctatis.

Wien. Verz. 72. 2. noctua flavicincta.

Rœf. inf. 1. pap. 2. tab. 54. 55.

Hab. in pruno ceraso. D. Schieffermyller.

Desc. Minor N. polyodon. Caput cinereum, basi parum fulvum. Thorax cinereus, atomis fuscis fulvisque. Alæ anticæ fusco, cinereoque variegatæ, punctis sparsis fulvis. Costa albo punctata, Posticæ cinereæ, supra striga, subtus puncto strigaque fuscis.

Larva viridis, linea laterali pallida.

Perflua. N. (la dentelée) cristata, alis deflexis subdentatis cinereis, fascia lata, atra puncto ocellari.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Caput & thorax* fusca. *Alæ anticae* subdentatae cinerascentes, fascia in medio lata utrinque dentata atra, & in hac punctum parvum nigrum annulo cinereo cinctum. *Margo posticus obscurior*, lunulis fuscis. *Posticæ fuscæ.*

Fumosa. N. (l'enfumée) cristata , alis deflexis nigricantibus , striga postica punctorum alborum.

Wien. Verz. 81. 18. noctua fumosa.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Nimis N. *nigricans* affinis. Differt tantum striga postica punctorum cuspidatorum alborum. *Corpus* totum *nigricans.*

Aurita. N. (l'auriculée) cristata , alis deflexis fusco nitidulis , fascia media repanda cinerea , capite bi thorace quadridentato.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Statura & magnitudo omnino B. *strigulae*, at omnino hujus generis. *Caput* cinereo hirtum , denticulis duobus erectis e fasciculis pilorum. *Thorax* itidem quatuor elevatis validis. *Alæ* fusco - nitidulæ , in medio fascia lata repanda cinerea , apice albo nigroque striatæ.

Calvaria. N. (la garantie) cristata , alis deflexis fuscis , strigis tribus undatis cinereis maculaque media testacea.

Wien. Verz. *D. Schieffermyller* noctua calvaria.

Desc. Media. *Corpus* griseum. *Palpi magni reflexi* fere pyralidum. *Alæ anticae* obscuræ , fuscæ , strigis tribus undatis maculisque duabus marginalibus albidis.

In medio inter strigas punctum parvum maculaque posterior magna fulva, & in hac puncta duo parva nigra. Posticæ fuscæ, subtus albo undatae.

Ridens. N. (l'agréable) cristata, alis deflexis viridi-fusco alboque variis, macula baseos strigisque duabus undatis albis, antennis flavescensibus.

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Statura & magnitudo N. *rubicidis.*

Caput & thorax virescentia albo irrorata. *Antennæ* flavescentes. *Abdomen* pallidum. *Alæ* viridi-fusco alboque variæ, macula magna distincta alba baseos ad marginem exteriorem, quæ strigam undatam albam attingit. Pone maculas ordinarias striga altera undata alba. Versus apicem strigæ lineolis albis lunulisque atris.

Asteris. N. (de l'aster de la Chine) cristata, alis integris striatis cinereis, marginibus nigris, exteriore punctis tribus nigris.

Wien. Verz. 312. 10. noctua asteris.

Hab. in astere Chinensi. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo omnino N. *verbasci*, at alæ integræ. *Antennæ* supra albæ, subtus ferrugineæ. *Alæ* in medio pallidæ, lateribus fuscis. In costa puncta tria alba; in margine teniuori lunula alba. Posticæ fuscæ, disco ciliisque albis.

Chamomillæ. N. (de la camomille) cristata, alis anticis lanceolatis striatis canis, punctis duobus centralibus minutissimis nigris, subtus immaculatis.

Wien. Verz. 73. 3. noctua chamomillæ.

Hab. in chamomilla, flores excedens. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis N. *umbraticæ*, vix distinguenda, at larva diversissima. *Antennæ ferrugineæ.* *Caput fuscum*, strigis cinereis. *Thorax hirtus cinereus*, striga antica marginali nigra. *Abdomen griseum*, basi fasciculis aliquot dorsilibus. *Alæ anticæ* supra striatæ canæ, in medio punctis duobus hirsutissimis costaque punctis tribus cinereis. *Subtus cinereæ*, punctis tribus costalibus albis. *Posticæ striatæ*, cinereæ, ciliis albis; *subtus immaculatæ*, lunula parva centrali fusca.

Larva nuda cinerea, utrinque lineolis duabus incurvis ferrugineis in singulo segmento. Junior flavo alboque maculata.

Tanaceti. N. (de la tanaïsie) cristata, alis lanceolatis striatis canis, lineolis duabus atris, posticis albis subtus immaculatis.

Wien. Verz. 73. 5. noctua tanaceti.

Hab. in tanaceti vulgaris floribus. *D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis N. *chamomillæ*. *Antennæ ferrugineæ*, basi albidæ. *Caput cinereum*. *Thorax cinereus*, striga antica fusca. *Abdomen*, basi albidum. *Alæ anticæ* striatæ canæ, lineola a basi fere ad medium ducta, & alia in medio brevior, apice parum flexa. *Puncta tria costalia*. *Subtus obscuræ nitidæ*. *Posticæ albæ*, supra margine nigricante, subtus immaculatæ.

Larva nuda cinerascens, nigro punctata flavoque lineata, similis larvæ N. *ver-basci*.

Lactucæ. N. (la laitue) cristata, alis anticis striatis lanceolatis canis fusco obsolete

undatis, subtus fuscis, posticis disco albo.

Wien. Verz. 76. 7. noctua lactucæ.

Hab. in lactuca sativa. D. Schieffermyller.

Desc. Summa affinitas N. umbraticæ.

Striga antica thoracis interrupta. Alæ striatæ, undis aliquot fuscis, at absque punctis centralibus costalibusque. Subtus fuscæ basi margineque pallidæ, punctis tribus costalibus albidiioribus. Posticæ fuscæ, disco albicante.

Larva atra, annulis lateralibus albis linea- que dorsali maculari fulva, capite atro, linea antica bifida alba.

Lactea. N. (la laiteuse) cristata, alis deflexis niveis nitidis immaculatis.

Hab. in Russia Australiori. D. Boeber.

Desc. Statura omnino N. umbraticæ, at duplo minor. Antennæ, caput, thorax alba, immaculata. Alæ omnes niveæ, nitidæ, omnino immaculatæ.

Lithoxylæa. N. (du poirier) cristata, alis deflexis dentatis cinereis fusco maculatis, mar- gine postico fusco.

Wien. Verz. 75. 2. noctua lithoxylæa.

Hab. in Pyro. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Corpus cinereum. Thorax linea dorsali brunnea. Alæ anticæ den- tatae, cinereæ, maculis punctisque obsoletis fuscis. Margo posticus tenuif- simæ fuscus. Subtus cinereæ, margine tenuiori nitido. Posticæ cinereæ, mar- gine postico fusco, subtus immaculatæ.

Petrificata. N. (du chêne) cristata, alis dentatis griseo fuscoque nebulosis, posticis fuscis, capite antice quadrifido.

Wien. Verz. 75. 3. noctua petrificata.

Hab. in Austriæ quercu. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo N. *lithoxylacea*.
Antennæ fuscæ. Caput antice dentibus
 quatuor distinctis. *Thoracis crista* itidem
 bifida. *Alæ anticæ* dentatæ, cinereo
 fuscoque variæ, maculis ordinariis
 pallidis.

Larva nuda viridis, linea dorsali candida
 lineolisque albis sparsis, stigmatibus
 niveis annulo nigro cinctis, capite
 viridi.

Rhizolitha. N. (la rhizolite) cristata, alis subden-
 tatis cinereis, lineola baseos interme-
 diaque atris, thoracis crista bifida.

Wien. Verz. 75. 6. noctua rhizolitha.

Hab. in quercu. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magnitudo præcedentis. *Caput cine-*
reum, transverse bifidum. *Thorax hir-*
tus, cinereus, lunula marginali antica
 nigra. *Crista erecta*, bifida. *Alæ griseæ*,
 lineola baseos distincta atra, in
 medio lunulæ lineolaque nigrae, apice
 puncta nigra. *Posticæ supra fuscæ*,
 subtus cinereæ, puncto medio strigaque
 postica fuscis.

Larva subpilosa viridis, albo irrorata,
 linea dorsali cærulecente.

Conformis. N. (du bouleau blanc) cristata, alis
 dentatis griseis, lineolis duabus atris,
 abdomine subtus brunneo.

Wien. Verz. 76. 7. noctua conformis.

Hab. in betula alba. Mus. D. Schieffer-
myller.

Desc. Media. *Antennæ nigricantes. Caput*
 & *thorax hirta fusca. Abdomen hir-*
 tum, imprimis subtus brunneum. *Alæ*
anticæ griseo vix undatæ. In medio

alæ lineolæ duæ utrinque bifidæ , exte-
riori adnata macula rufescente. Posticæ
obscuræ. Subtus omnes cinereæ , rufo-
nitentes , puncto medio strigaque pos-
tica fuscis.

Advena. N. (l'étrangere) cristata , alis deflexis
dentatis cinereo fuscoque variis , tho-
racis crista bifida.

Wien. Verz. 77. 11. noctua advena.

Hab. in betula alba. D. Schieffermyller.

Desc. Magna , cinereo fuscoque varia ,
postice striga abbreviata nigra. In medio
maculæ ordinariæ Posticæ fuscæ. Tho-
racis crista elevata , bifida quasi cana-
liculata.

Basilinea. N. (le trait noir) cristata , alis deflexis
fusco griseis undatis , lineola baseos
atra , thoracis cristata bifida.

Wien. Verz. 78. 12. noctua. basilinea.

Hab. in Austria. Schieffermyller.

Desc. Color variat vel ferrugineus vel
griseus , distincta lineola parva flexuosa
atra baseos. Antennæ albidæ.

Radicea. N. (des racines) cristata , alis de-
flexis variegatis , striga postica dentata
alba , thoracis cristata elevata bifida.

Wien. Verz. 81. 15. noctua radicea.

*Hab. in graminum radicibus. D. Schieff-
fermyller.*

Desc. Magna. Antennæ fuscæ. Caput &
thorax ferruginea , striga antica atra.
Alæ anticæ dentatæ , variegatæ , li-
neola atra baseos. In medio marginis
tenuioris litura alba lineola atra , apice
striga valde dentata albida. Posticæ
basi albidæ , apice fuscæ. Subtus apice
rufescentes.

Larva nuda cinerea, maculis elevatis, capite caudaque atris.

Lamda. 257. N. (*lamda*) cristata, alis deflexis fusco-cinereis, lineola baseos duabusque in medio atris.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Desc. Statura & magnitudo omnino N. p. s. *Caput* & *thorax* obscure cinerea, valde cristata. *Alæ anticae* obscure cinereæ, nitidæ, fascia baseos mediisque obsoletis obscurioribus. Lineola atra ad basin duæque in medio, interiori longiori.

Geometræ.

Buplevraria. G. (du buplevre) pectinicornis, alis dentatis viridibus, striga sesqualtera alba, margine fusco punctato.

Wien. Verz. 97. 4. phalæna buplevraria.

Knoch. Beytr. I. tab. I. fig. I. phalæna sesquistriata.

Hab. in Austriae buplevro. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura omnino G. vernariæ. Alæ valde dentatæ, virides, anticis strigis duabus, posticis unica albis. Margo posticus fusco punctatus.

Roboraria. G. (du roure) pectinicornis alis dentatis griseis, atomis strigisque numerosis fuscis.

Wien. Verz. 101. I. phalæna roboraria.

Hab. in quercu. *Mus.* *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna tota grisea, atomis strigisque undatis fuscis. *Subtus* alæ albidæ, lunulis fuscis.

Larva griseo-fusca, linea dorsali arcibusque singuli segmenti obscurioribus.

Confortaria. G. (l'affermie) pectinicornis alis dentatis griseis fusco strigosis , posticis puncto oblongo ocellari albido.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino præcedentis , paullo minor , grisea atomis strigisque fuscis distincta , puncto oblongo albo annulo fuso cincto in medio *alæ posticæ*. Subtus *omnes* griseæ , puncto medio strigaque fuscis.

Conspersaria. G. (la criblée) pectinicornis , alis rotundatis cinereis , atomis numerosis fuscis.

Wien. Verz. 106. 8. phalæna conspersaria.

Hab. in Austriae salvia pratensi. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo *G. piniariæ* , tota cinerea , atomis numerosis fuscis. Interdum punctum medium subocellatum , fuscum. *Mas* , antennis minus pectinatis , albidior.

Larva caudata albida , rufo striata , cauda bidentata.

Adspersaria. G. (l'arrosée) pectinicornis , alis omnibus luteis fusco irroratis.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Statura omnino *G. limbariæ* , at *alæ omnes* supra subtusque luteæ , atomis numerosissimis fuscis.

Lichenaria. G. (du lichen) pectinicornis , alis viridi cinereoque variis , strigis duabus nigris , anteriore incurva , posteriore undato flexuosa.

Wien. Verz. 100. 8. phalæna lichenaria.

Hab. in Austriae lichenibus. Mus. D. Schieffermyller.

Desc.

Desc. Parva tenera. *Alæ anticæ* cinereæ, viridi colore, imprimis in medio, mixto. Striga ante medium atra, recurva & altera valde flexuosa undata versus marginem. Margo ipse nigro punctatus. *Posticæ griseæ*, striga undata punctisque marginalibus fuscis.

Larva scabra viridis aut cinerea, luteo varia, lateribus atro maculatis, pedibus anticis macula atra, puncto viridi.

Variat color larvæ secundum colorem lichenum.

Cineraria. G. (la cendrée) pectinicornis, alis anticis griseis, strigis duabus nigris, posticis cinereis, striga unica.

Wien. Verz. 100. 10. phalæna cineraria.

Hab. in ryso candelario. *D. Schieffermyller.*

Desc. Parva, tenera; grisea, margine nigro punctato.

Larva fusca, dorso cinereo, maculis transversis albis.

Capreolaria. G. (du sapin) pectinicornis, alis griseis, fascia saturatiore, puncto medio lineolaque apicis nigris.

Wien. Verz. 105. 2. phalæna capreolaria;

Hab. in pino picea. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura *G. defoliariæ*; at minor. *Antennæ* pectinatæ fuscæ. *Alæ anticæ* griseæ sive cinereæ, atomis fuscis. In medio fascia lata postice sinuata, obscurior & in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. *Posticæ cinereæ*; strigis atomisque fuscis. Subtus omnes cinereæ, anticis puncto, posticis puncto strigaque punctorum nigrorum.

Insect. Temus IV. Ii

Murinaria. G. (la grise) pectlinicornis , alis griseis , strigis duabus puncto que medio fuscis.

*Wien. Verz. 105. 4. phalæna murinaria.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva , tenera. Corpus griseum.*

Alæ omnes griseæ ; anticæ strigis duabus subundatis puncto que medio fuscis ; posticæ puncto medio striga que postica fuscis . Subtus omnes griseæ , immaculatæ.

Pedaria. G. (de l'aulne) pectlinicornis , alis griseo virescentibus fusco irroratis , pedibus albo annulatis , foemina aptera.

Hab. in betula alno. D. Hybner.

Desc. Obscura. Alæ griseæ , viridi colore nitentes , maculis atomisque fuscis . Posticæ albidiiores , strigis atomisque obscurioribus. Pedes omnes grisei , albo annulati.

Hispidaria. G. (la hérissée) pectlinicornis , alis cincereo-fuscis , striga undata obscuriore , margine albo punctato , antennis flavis.

Wien. Verz. 99. 4. phalæna hispidaria.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis G. hirtariæ , at paullo minor. Corpus hirtum , griseo-fuscum . Antennæ flavae. Alæ obscuræ , striga media undata obscuriore. Margo albo punctatus.

Nivearia. G. (la neigeuse) pectlinicornis , alis niveis immaculatis , anticis subtus fuscescentibus.

Wien. Verz. 116. 4. phalæna nivearia.

Scop. carn. phalæna niveata.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Média. *Antennæ fuscæ. Alæ omnes albæ, supra immaculatæ; subtus antice fuscæ fuscescentes.*

Pluviaria. G. (l'inégale) pectinicornis , alis cinereis fulco irroratis , strigis anticarum duabus , posticarum unica fuscis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Media. *Antennæ pectinatae, rachi pallida. Corpus cinereum. Alæ omnes cinereæ, parum lutescentes. Antice strigis duabus; postice unica fuscis. Subtus concolores, at anticis loco strigæ anticæ macula oblonga discit.*

Smaragdaria. G. (l'éméraudine) pectinicornis , alis viridibus , anticis strigis duabus puncto que medio albis.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Statura G. *prasinariae. Antennæ pectinatae, fuscescentes. Alæ omnes virides, anticis striga baseos è lunulis duabus cohærentibus alba. In medio punctum album & postice striga undata alba. Postice immaculatae. Subtus omnes virescentes, striga pallida.*

Carbonaria. G. (du bry des murs) pectinicornis , alis rotundatis fuscis flavo subfasciatis ; apice setaceis.

Wien. Verz. 108. 5. phalæna carbonaria.

Hab. in bryo murali. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Antennæ pectinatae; apice setaceæ. Caput & thorax nigra. Alæ omnes fuscæ, strigis undatis obscurioribus aliisque flavis, quæ ad marginem tenuiorem macula magna flava terminantur.*

Nitidaria. G. (la brillante) pectinicornis , alis argenteis , anticis strigis duabus obliquis fuscis.

Hab. in Russia Australiori. D. Boeber.

Desc. Minor G. betularia. Corpus album.

Antennæ parum pectinatae. Alæ anticæ argenteæ , nitidæ , strigis duabus obliquis fuscis. Posticæ immaculatae , subtus atomis strigaque postica fuscis.

Prodromaria. G. (la précoce) pectinicornis , alis albis nigro punctatis , fasciis duabus latis fuscis.

Wien Verz. 99. 1. phalæna prodromaria.

Hab. in Germaniæ quercu , tilia.

Desc. Statura omnino G. betularia. Caput album , antennis nigris albo annulatis. Thorax hirtus albus , fasciis duabus abbreviatis nigris. Abdomen griseum. Alæ albæ nigro punctatae , fasciis duabus fuscis nigro marginatis. Mas minor , pallidior.

Larva geometra mox cinerea , mox fusca , mox ferruginea , capite carneo.

Puppa folliculata brunnea sub terra.

Lignaria. G. (des bois) pectinicornis , alis nigricantibus griseo subfasciatis.

Hab. in Saxoniam ligno putrido. Mus. D. Romani.

Desc. Alæ omnes nigricantes , strigis numerosis griseis.

Larva geometra nigra , lineis quatuor punctorum nigrorum.

Artefiaria. G. (l'acolée) pectinicornis , alis griseis , striga obliqua alba maculaque ferruginea.

Wien. Verz. 102. 2. phalæna artefiaria.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Minor. *Alæ anticæ* griseæ, pone medium striga obliqua albida & pone hanc macula ferruginea strigæ contigua. *Posticæ* immaculatæ.

Aureolaria. G. (des buissons) pectinicornis, alis flavissimis, strigis tribus margineque fuscis.

Wien. Verz. 102. 8. *phalæna aureolaria.*
Hab. in Austria vicia dumetorum. *D.* Schieffermyller.

Desc. Parva. *Alæ omnes* concolores flavæ, *anticis* strigis tribus, *posticis* duabus margineque fuscis.

Larva tenuis, glabra, albida, dorso obscuriore, linea fusca.

Gilvaria. G. (du millefeuille) pectinicornis, alis anticis flavescentibus, fascia obliqua atomisque fuscis.

Wien. Verz. 102. 10. *phalæna gilvaria.*

Hab. in achillæa millefolio. *D. Schieffermyller.*

Desc. Paullo præcedente major. *Alæ anticæ* flavescentes, fascia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta.
Posticæ albidae.

Larva obscure cinerea, ferrugineo lineata lineaque dorsali albida.

Pygmaria. G. (la pygmée) pectinicornis, alis cinereis, basi fusca striga atra terminata.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Parva. *Antennæ* pectinatæ. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* basi fuscæ & hic color terminatur striga atra; tunc cinereæ, striga posticæ una alterave fusca; *subtus* cinereæ, lunula centra fuscæ.

Horridaria. G. (la négresse) pectinicornis , alis nigris nitidulis , strigis obscurioribus.
Wien. Verz. 100. 7.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Corpus atrum , immaculatum. Alæ omnes nigræ , nitidulæ , strigis aliquot obscurioribus.

Antennis setaceis.

Flexula. G. (la sinuée) *Sp. inf.* 2. 254. 69. phalæna sinuata.

Wien. Verz. 64. 3. phalæna flexula.

Larva virescens , collo gibbo clavato , cauda acuminata , capite pedibusque rufescentibus.

Rhamnata. G. (du nerprun) seticornis , alis dentatis fuscescentibus , fascia media dentata obscuriore , lunula atra , puncto strigaque fuscis.

Wien. Verz. 109. 2. phalæna rhamnata.

Hab. in Austria rhamno cathartico. Mus.

D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Alæ omnes obscuræ , cinereo valde undatæ , imprimis basi apiceque. In medio alæ antice lunula parva nigra. Subtus omnes cinereæ , puncto medio strigaque postica undata fuscis.

Larva viridis , linea dorsali fusca , segmentorum marginibus flavis , capite fusco.

Dubitata. G. (l'incertaine) seticornis , alis obscuris fusco cinereoque undatis , nervis albo punctatis.

Wien. Verz. 109. 3. phalæna dubitata.

Hab. in Austria rhamno cathartico. Mus.

D. Schieffermyller.

Desc. Nimis præcedenti affinis, differt tamen alis obscuris fusco pallidoque undatis, nervis albo punctatis. *Alæ posticæ* haud concolores uti in præcedente, sed cinereæ, nervis albo punctatis apice striga pallida nigraque. Subtus cinereæ, lunula media punctiflue nervorum fuscis.

Larva viridis, fusco pallidoque sublineata, laterali flava.

Furcata. G. (de la viorne cotonneuse) seticornis, alis dentatis fusco - griseis, fascia lata dentata obscuriore.

Wien. Verz. 108. 1. phalæna furcata.

Hab. in viburno lantana. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Antennæ* intus ferrugineæ. *Alæ omnes* dentatæ obscure griseæ. Ante medium fascia lata utrinque dentata obscurior & pone hanc striga obsoleta pallida. Subtus *omnes* basi obscuræ, apice pallidiores.

Larva livida, carneo undata nigroque punctata, poslice denticulorum tribus paribus, intermedio minori.

Lividata. G. (la livide) seticornis, alis dentatis griseis nigro undatis punctoque medio subocellari.

Wien. Verz. 103. 3. phalæna obscurata.

Hab. in rubo cælio Austriae. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Alæ omnes* valde dentatæ, griseæ, strigis obsoletis interruptis nigris. In medio punctum subocellatum album. *Subtus* cinereæ, striga undata apicis nigra.

Larva fusca albo punctata, poslice bidentata, capite cinereo.

Pyraliata. G. (du caille-lait jaune) seticornis , alis flavis , strigis quatuor undatis fuscis , posteriori maculari.

*Wien. Verz. 117. 1. phalæna pyraliata.
Hab. in Austriae gallio vero. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura omnino G. *populatæ*. Alæ anticae flavæ , strigis quatuor , quarum tres undatae , quarta vero macularis. Subtus puncto medio , striga postica maculaque apicis fuscis. Posticæ supra pallidiores , striga fusca. Subtus puncto medio strigisque duabus fuscis.

Aurantiata. G. (l'orangée) seticornis , alis ferrugineo - fuscis , cinereo substrigosis , posticis aurantiis , puncto centrali fusco.

Frank. Beytr. 2. 1. 457. tab. phalæna diversata.

Wien. Verz. 315. 14.

Hab. in Germania. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magnitudo & statura G. *prunatae*. Alæ anticae fuscæ , ferrugineo parum nitentes. Costa cinereo punctata , quæ in strigas obsoleta excurrit. Posticæ aurantiæ , fusco irroratae , puncto medio magno distincto margineque fuscis. Subtus anticae aurantiæ , atomis punctoque medio fuscis. Posticæ atomis numerosioribus strigaque postica fuscis.

Fæmina pallidior , alis magis rotundatis.

Rubidata. G. (la rougeâtre) seticornis , alis anticas fuscis , fasciis duabus ferrugineis.

Wien. Verz. 113. 22. phalæna rubidata.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Paullo minor G. *miata*. Alæ anticae basi fuscæ , tunc fascia lata ferruginea ; demum fuscæ ad marginem tenuiorem

cinerascentes fusco parum undatae; de-
nique fascia altera rufa postice cinereo
undata, apice fuscæ.

Spartiata. G. (du genêt) seticornis, alis oblongis
fuscis, vitta albida, posticis cinereis.
Fyest. arch. 2. tab. 5. phalæna spartiata.
Hab. in Germaniæ spartio. *Mus. D.*
Romani.

Desc. Distincta alis obliquis longioribus
fuscis, vitta pallida, postice præterea
striga albida.

Larva viridis aut flava, linea laterali alba.
Puppa brunnea.

Berberata. G. (de l'épine-vinette) seticornis,
alis anticis cinereis, fasciis tribus fuscis,
posteriori nigro undata.

Vien. Verz. 113. 23. phalæna berberata.
Hab. in Austriae berberis vulgari. *D.*
Schieffernmyller.

Desc. Media. *Alæ anticæ* cinereæ, fas-
ciis duabus ante medium fuscis. Pone
medium tertia magis obsoleta nigro
undata. Ala apice terminatur lineola
nigra. *Posticæ* cinereæ.
Larva scabra fusco rufo alboque variegata.

Illibata. G. (la vierge) seticornis, alis omnibus
albis immaculatis.

Wien. Verz. 116. 5. phalæna illibata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffernmyller.*
Desc. Minor G. *albicillatæ.* *Alæ omnes*
albæ immaculatæ.

Diversata. G. (la croisée) seticornis, alis omnibus
fusco-cinereis, lineis strigisque albis
diversatis.

Wien. Verz. 107. 7. phalæna diversata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffernmyller.*

Desc. Statura omnino **G. clathrata**; differt tamen manifeste alis omnibus concoloribus fusco - cinereis, lineis baseos strigisque apicis albis.

Afinata. **G.** (la grifette) seticornis, alis griseo-
cinereis immaculatis.

Wien. Verz. 116. 2. *phalæna griseata.*

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. *Alæ omnes griseæ immaculatae.*
Statura & magnitudo G. chærophyllatae.

Procellata. **G.** (la brouillée) seticornis, alis anticis
albis, fasciis tribus fuscis, media dimidiata,
postica marginali, macula alba.

Wien. Verz. 114. 1. *phalæna procellata.*

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. *Magna.* *Alæ anticæ albæ, fasciis*
tribus, altera baseos, media dimidiata
& tertia marginali fuscis. Costa fere
tota fusca. Striga undata maculaque
magna albæ in fascia marginali. Posticæ
albæ, margine fusco. Caput & thorax
fusca. Abdomen albidum.

Reticulata. **G.** (la reticulée) seticornis, alis anticis
fuscis albo reticulatis.

Wien. Verz. 114. 3. *phalæna reticulata.*

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. *Magnitudo G. fluduatæ. Alæ anticæ*
fuscæ, strigis lineisque variis albis
reticulatae. Posticæ obscure cinereæ,
apice strigis albidis.

Centaureata. **G.** (de la centaurée) seticornis, alis
albidis, macula costali fusca, lunula
atra.

Wien. Verz. 114. 7. *phalæna centaureata.*

Hab. in centaureæ scabiosæ floribus. *D.*
Schieffermyller.

Desc. Parva. *Alæ anticæ albæ*, atomis aliquot fuscis. In medio costæ macula magna fusca & in hac lunula atra.
Poſticæ albæ, puncto medio.

Larva viridis, rubro maculata.

Aduſtata. G. (du fusain) ſeticornis, alis anticis albidis, fasciis duabus fuscis, poſteriore repanda cinereo undata.

Wien. Verz. 114. 9. phalæna aduſtata.

Hab. in Austria evonymo Europæo.

D. Schieffermüller.

Desc. Media. Fascia altera baseos, altera fere marginalis.

Larva viridis, macula marginali alba rubro puncṭata.

Propugnata. G. (la fortifiée) ſeticornis, alis anticis cinereis, fasciis duabus ferrugineis, poſteriore nigro marginata.

Wien. Verz. 112. 7. phalæna propugnata.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermüller.*

Desc. Statura & magnitudo G. quadrifasciatæ. *Alæ anticæ cinereæ*, fascia parva baseos ferruginea. In medio fascia latior, quæ utrinque nigro marginata.
Poſticæ cinereæ, apice fulvo undatæ.

Fulvata. G. (la fauve) ſeticornis, alis anticis griseis, fascia media ſinuata rufefcente.

Hab. in Suecia. *D. de Paykull.*

Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* obſcure griseæ, litura baseos fascia que media rufefcentibus. *Poſticæ cinereæ*.

Rusticata. G. (la rustique) ſeticornis, alis albidis, anticis fascia lata fulva, omnibusque puncto centrali nigro.

Wien. Verz. 113. 15. phalæna rusticata.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermüller.*

Desc. Affinis præcedentibus, at triplo minor. *Alæ anticæ* albidae, fascia media lata fusca & in hac punctum atrum. *Posticæ* albidae, puncto medio atro.

Mellinata. G. (du miel) seticornis, alis flavo-testaceis, fascia media obsoleta obscuriore.

Hab. in Austria. *Mus.* D. Schieffermüller.

Desc. Media. *Alæ* fere unicolores testaceæ, parum flavescentes. In medio fascia fere obsoleta, marginibus obscurioribus. *Posticæ* pallidiores.

Linariata. G. (de la linaire) seticornis, alis anticis ferrugineo cinereoque fasciatis, medio fascia lata, apice maculis fuscis.

Wien. Verz. 113. 10. phalæna linariata. *Hab.* in antirrhino linaria. *Mus.* D. Schieffermüller.

Desc. Minuta. *Alæ anticæ* basi cinereæ, fascia lata ferruginea, in medio fascia lata fusca, puncto centrali atro; tunc fascia ferruginea cinereæ juncta & in hac maculæ duæ fuscæ. *Posticæ* fusco cinereoque variæ.

Larva flava, maculis dorsalibus pedibusque rubris.

Hexapterata. G. (du hêtre) seticornis, alis fusco griseoque variis, posticis albis basi duplicatis.

Wien. Verz. 109. 10. phalæna hexapterata.

Hab. in fago sylvatica. *Mus.* D. Schieffermüller.

Desc. Media. *Alæ anticæ* griseæ fusco undatae, imprimis basi apiceque; in medio parum dilutiores lunula fuscæ.

Posticæ albæ, ad basin alæ nota rotundata, alba, immaculata. Subtus omnes cinereæ, puncto medio fusco.

Pùttacata. G. (du tilleul) seticornis, alis anticis viridibus nigro undatis, fasciis duabus cinereo ferrugineoque variis.

Wien. Verz. 112. 8. phalæna pùttacata.

Hab. in Austria tilia. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino G. *alchemillatæ.*

Alæ anticæ virides, nigro undatae. Ante medium fascia lata albo ferrugineoque varia, & pone medium altera itidem albo ferrugineoque varia. Posticæ fuscæ, subtus cinereæ, puncto strigisque fuscis.

Moniliata. G. (la coquille) seticornis, alis omnibus cinereis, strigis nigris fascia que postica fusca, striga moniliformi cinerea.

Wien. Verz. 117. 10. phalæna moniliata.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Alæ omnes cinereæ, strigis anticæ quatuor; posticæ tribus nigris.*

Inter ultimas strigas fascia obsoleta obscurior, striga moniliformi cinerea.

Margo ipse nigro punctatus.

Euphorbiata. G. (de l'Euphorbe) seticornis, alis fusco cinereis immaculatis.

Wien. Verz. 116. 9. phalæna Euphorbiata.

Hab. in Austria euphorbia. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Alæ immaculatae, mox obscuriores, mox pallidiores.*

Lævigata. G. (la luisante) seticornis, alis griseis, fascia striga punctisque marginalibus fuscis.

Wien. Verz. 117. 10. phalæna lævigata.
Scop. Ent. carn. phalæna lævigata.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Minuta.

Sagittata. G. (l'Archer) seticornis , alis fuscescentibus , fasciis duabus atris albo marginatis , posteriori dentem exserente.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Statura & magnitudo G. sociatæ.
Alæ anticæ fuscæ ferrugineo mixtæ.
Fascia baseos parvæ atra , albo marginata & in medio altera major itidem atro albo marginata , quæ retrosum dentem validum exserit. Posticæ cinereæ , striga pallidiore.

Luteata. G. (la jaunie) seticornis , alis pallide flavis ferrugineo fasciatis punctoque medio fulvo.

Wien. Verz. 110. 18. phalæna luteata.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Statura G. rubricatæ. Alæ omnes pallide flavæ , fasciis plurimis undatis ferrugineis. In medio alæ anticæ punctum fulvum.

Ornata. G. (l'ornée) seticornis , alis niveis , punto medio margineque postico undato fuscis.

Wien. Verz. 117. 14. phalæna ornata.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Nimis G. cineratæ affinis , at alæ magis niveæ & margo posticus minus niger.

Rubricata. G. (la rougie) seticornis , alis purpurafuscis , strigis undatis fuscis.

Wien. Verz. 110. 19. phalæna rubricata.

Hab. in Austria. *Mus.* D. Schieffermüller.
Desc. Parva. *Alæ omnes* purpurascentes,
 strigis quatuor fuscis, quarta pallidiore.
Subtus concolores, at striga baseos
 deest.

Ochreata. G. (de la fétue durette) seticornis,
 alis flavescentibus, strigis numerosis
 obscurioribus.

Wien. *Verz.* 110. 20. *phalæna ochreata.*
Hab. in festuca duriſcula Austriae. D.
 Schieffermüller.

Desc. Parva. *Alæ omnes* flavescentes,
 strigis undatis obscurioribus. *Subtus*
 concolores, at obscuriores.

Extremata. G. (la terminée) seticornis, alis albidis,
 fascia baseos lunula media maculaque
 postica nigris.

Hab. in Austria. *Mus.* D. Schieffermüller.
Desc. Minuta. *Alæ antice* albideæ, fascia
 baseos lata nigra albo undata. In medio
 lunula nigra & versus apicem macula
 magna fusca.

Scutata. G. (l'écussonnée) seticornis, alis cinereis,
 puncto medio fasciaque postica punc-
 torum ocellatorum fuscis.

Wien. *Verz.* 117. 12. *phalæna scutata.*
Hab. in Austria. *Mus.* D. Schieffermüller.
Desc. Parva. *Alæ omnes* cinereæ, basi
 subimmaculatæ, in medio puncto fuscico.
Posticæ striga undata fusca, cui adhaerent
 puncta subocellata. Margo nigro
 punctatus.

Osseata. G. (la salie) seticornis, alis albis ob-
 curius undatis, puncto medio nigro,
 anticis causta ferruginea.

Wien. *Verz.* 110. 22. *phalæna osseata.*

Desc. Parva. *Corpus* cinereum, thorace antice ferrugineo. *Alæ omnes* pallidæ, apice strigis undatis obscurioribus & in medio punctum nigrum. *Costa alæ anticæ* ferruginea.

Albulata. G. (la blanchâtre) seticornis, alis anticis niveis, strigis undatis obscurioribus.

Wien. Verz. 109. 12. *phalæna albulata.*

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis G. *immutata*, sed distincta alis posticis anticis haud concoloribus, sed albis immaculatis. *Subtus anticæ* obscuræ; *posticæ* albæ puncto strigisque obscurioribus.

Nassata. G. (la coupée) seticornis, alis anticis fuscis, fascia media undata nivea, striga fusca.

Wien. Verz. 109. 13. *phalæna nassata.*

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Parva. *Alæ anticæ* fuscæ, in medio fascia lata alba, & in hac striga parva fusca. *Posticæ* cinereæ, *subtus* albidae, margine fusco.

Pusillata. G. (le croissant-noir) seticornis, alis fuscis cinereo subundatis, lunula media atra.

Wien. Verz. 110. 26. *phalæna pusillata.*

Hab. in Austriae junipero. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. *Alæ anticæ* fuscæ, undis numerosis cinereis. In medio lunula magna atra. *Subtus omnes* fuscæ.

Larva viridis, pallido lineata.

Pupa viridis.

Repandata. G. (la sinueuse) seticornis, alis cinerascentibus, anticis tribus undatis punc-
toque medio fuscis.

Wien.

Wien. Verz. 120. 2. phalæna repandalis.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Statura præcedentium. Corpus cine-
réum , abdomine albido. Alæ anticæ
cinerascentes , strigæ parva ante me-
dium , tunc puncto in medio , deinde
striga valde flexuosa & tandem striga
incurva fuscis. Posticæ albo hyalinæ ,
striga flexuosa fusca.

Verbasata. G. (de la molene) seticornis , alis flaveſ-
 centibus : anticis strigis tribus puncto-
 que medio fuscis.

Wien. Verz. 121. 5. phalæna verbascalis.
Hab. in verbasco thapsus. D. Schieffer-
myller.

Desc. Statura G. urticatæ , at paullo minor.
Alæ omnes flavæ , anticis strigis tribus
*punctoque medio fuscis. Margo fusces-
 cens , ciliis argenteis.*

Sambucata. G. (du sureau) seticornis , alis fuscis ,
 maculis hyalinis ſparſis.

Wien. Verz. 124. 14. phalæna sambucalis:
Hab. in Austriae ſambuco. D. Schieffer-
myller.

Desc. Statura præcedentium. Alæ omnes
fuscæ , maculis hyalinis. Postice striga
flexuosa macularis flavescentes.

Candidata. G. (la blanche) seticornis , alis niveis ,
 strigis undatis fuscis punctisque duobus
 atris.

Wien. Verz. 316. 46. phalæna nivealis.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Caput niveum. Alæ niveæ. Punc-
tum parvum baseos atrum. Postice
strigæ tres undatae fuscæ , in quatuor
anteriori punctum geminatum atrum.
Posticæ albæ , strigis duabus fuscis.

Luctuata. G. (la singuliere) seticornis , alis anticis fusco-virescentibus , fasciis duabus albis punctoque centrali nigro.

Hab. Halæ-Saxonum. *De Hybner.*

Desc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* fusco-virescentes ; fascia ante medium fordide alba ; in medio punctuu nigrum fasciaque altera alba undata fusco strigosa. *Posticæ* cinereæ , puncto centrali strigisque fuscis.

P Y R A L I D E S .

Alis forficatis.

Marginalis. P. (la bordée) palpis recurvatis , alis atris , posticis margine luteo.

Wien. Verz. 69. 13. 317. 48. *phalæna marginalis.*

Hab. in Europa australiori. Mus. D. Romani.

Desc. Hujus generis videtur. Corpus totum atrum nitidum , solo margine alæ posticæ luteo.

Bombycalis. P. (la pectinée) palpis antennis pectinatis brevioribus , alis cinereo-rufis , strigis duabus albidis , posticis luteis , margine nigro.

Wien. Verz. 120. 6. *phalæna bombycalis.*

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis bombycibus. *Antennæ* valde pectinatæ nigræ. *Corpus* cinereum. *Alæ* antice cinereo-rufescentes , fascia obliqua pone medium albida. Costa albo punctata. *Posticæ* flavescentes , macula magna apicis nigra.

Craffalis. P. (l'épaissie) alis anticis fuscescentibus apice cinereis , punctis ocellaribus nigris.

Hab. in Austria. *Mus.* D. Schieffermyller.
Desc. Major. *Alæ anticæ fuscæ*, margine
 tenuiore albo maculato. Margo posticus
 imprimis interne cinerascens, punctis
 aliquot obsoletis ocellaribus fuscis.
Poſticæ fuscæ.

Sophialis. P. (du thalitron des boutiques) alis,
 glabris fusco cinereoque variegatis, poſ-
 ticus cinereis margine poſtico fuscis.

Hab. in Austriae ſyimbrio sophia. D.
 Schieffermyller.

Desc. Media. *Alæ anticæ fusco cinereoque
 variegatæ; poſticæ cinereæ*, margine
 poſtico fusco & in hoc margine puncta
 aliquot alba.

Variegalis. P. (la variée) alis glabris fusco cinereo-
 que variis, fascia poſtica fusca diſtincta.

Hab. in Austria. *Mus.* D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Alæ anticæ cinereo fuscoque
 variegatæ indistinctæ. Apice fascia diſ-
 tincta fusca. Poſticæ griseæ. Subtus
 anticæ fuscæ; poſticæ albidæ.*

Sericealis. P. (la foyeufe) alis glabris flavis,
 macula media fusca.

Wien. Verz. 122. 18. phalæna sericealis.

Hab. in Austria. *Mus.* D. Schieffermyller.

Deſc. Magnitudo & ſtatura fere P. for-
 ficalis. *Alæ anticæ ochraceæ*, macula
 magna media fusca & in hac puncta
 duo parva atra. Margo poſticus albo
 punctatus. *Poſticæ pallidæ.*

Trinalis. P. (la trinaire) alis glabris flavis,
 maculis tribus disci margineque poſtico
 fuscis.

Wien. Verz. 317. 47. phalæna trinalis.

Hab. in Austria. *Mus.* D. Schieffermyller.

Kk ij

Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* flavæ, margine postico fusco. In medio disci maculæ tres fuscæ 2, 1, posteriori majori transverso. *Posticæ* pallidiores, margine fusco.

Alpinalis. P. (l'alpine) alis anticis obscure cinereis, macula media alba.

Wien. Verz. 123. 24. *phalæna alpinalis.*
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & magnitudo præcedentium. *Alæ anticæ* cinereæ, macula media nivea. *Posticæ* fuscescentes, macula majori nivea. *Subtus anticæ* fuscæ, macula media alba; *posticæ* niveæ, margine postico fusco.

Punctalis P. (la ponctuée) alis cinerascentibus, puncto medio niveo strigaque postica fusca.

Wien. Verz. 123. 25. *phalæna punctalis.*
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Præcedente duplo fere minor. *Alæ anticæ* cinerascentes, obscuræ, puncto parvo medio albo & pone hoc striga undata obscurior. *Posticæ*, uti omnes subtus, cinereæ.

Nitidalis. P. (la brillante) alis fuscis, strigis duabus flavescentibus.

Wien. Verz. 129. 36. *phalæna nitidalis.*
Hab. in Austria. *D. Schieffermiller.*
Desc. Media. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* fuscæ, nitidulæ, strigis duabus flavescentibus, quæ ad marginem exteriorem crassiores. Costa inter strigas purpurascens flavo punctatas. *Posticæ* fuscæ, strigis duabus pallidis. *Subtus* fuscæ, *anticis* macula marginali flava, *posticis* stigia incurva pallida.

Ramalis. P. (la dentelée) palpis subrecurvatis ,
alis olivaceis , fascia postica dentata
pallida.

Wien. Verz. 120. 14. phalæna dentalis.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Alæ anticæ olivaceæ , in*
medio fascia obliqua ad marginem
exteriorem repanda dentes numerosos ,
acutos emittens , pallida. Margo pos-
ticus fusco striatus. Posticæ pallidæ ,
margine parum flavescentes. Subtus
anticæ fuscæ ; posticæ pallidæ.

Ænealis. P. (la bronzée) alis fuscis nitidulis im-
maculatis , capite ferrugineo.

Wien. Verz. 123. 26. phalæna ænealis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media inter congeneres. *Corpus*
fuscum , capite ferrugineo. Alæ anticæ
fuscæ , cupro nitidulæ , immaculatæ ;
posticæ fuscæ.

Palealis. P. (la verdâtre) alis anticis virescensibus
immaculatis.

Wien. Verz. 123. 27. phalæna palealis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Præcedentibus major. *Alæ anticæ*
virides , immaculatæ ; posticæ exalbidæ.

Ochrealis. P. (l'ochracée) alis flavescentibus imma-
culatis.

Wien. Verz. 123. 28. phalæna ochrealis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Minor præcedente. *Alæ anticæ*
ochraceæ ; posticæ fuscæ , immaculatæ.

Elatalis. P. (l'élargie) alis anticis albis , costa
interrupta submarginali fasciaque fuscis.

Wien. Verz. 121. 9. phalæna elatalis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller

Desc. Media. *Corpus* album. *Alæ anticæ* albæ, costa usque ad medium fusca, in medio alba punctis duobus fuscis, apice fusca. *Versus* marginem posticum fascia lata fusca. Margo ipse nigro punctatus. *Posticæ* fuscæ, costa pallida apice fusco punctata; *posticæ* albide, lunula media strigaque postica fuscis.

Pudoralis. P. (la vierge) alis anticis albis, vitta rosea.

Wien. Verz. 124. 40. *phalæna pudoralis.*
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva at distincta. *Alæ anticæ* albæ, vitta rosea quæ tamen basin haud attingit. *Posticæ* obscure cinereæ.

Flavalis. P. (la jaunâtre) alis anticis sulphureis, strigis duabus maculaque media veniformis fuscis.

Wien. Verz. 121. 7. *phalæna flavalis.*
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Media. *Caput & thorax* flava. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* sulphureæ, striga antica obsoleta, flexuosa, fusca. In medio macula veniformis & pone hanc striga altera. *Posticæ* pallidiores, striga unica fusca. *Subtus omnes* cinereo fuscoque variæ.

Polygonalis. P. (la lisérée) alis anticis cinereis, margine postico inaurato.

Wien. Verz. 121. 8. *phalæna polygonalis.*
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. *Alæ* cinereæ, costa anticarum usque ad medium obscuriore. Margo posticus fusco-aureus. *Posticæ* apice tantum inauratæ.

Politalis. P. (l'unie) alis fuscis, fascia media maculaque marginali flavis.

Wien. Verz. 121. 4. phalæna politalis.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Alæ anticæ basi fuscæ,*
litura parva flava, in medio fascia lata
flava & in hac annuli duo connati
fusci. Apice fuscæ, macula una alte-
rave flava.

Curtalis. P. (la courte) alis flavo-cinerascentibus ,
 striga postica ferruginea.

Wien. Verz. 120. 8. phalæna curtalis.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Corpus cinereum. Alæ omnes*
flavo cinereæ, striga fere obsoleta, fer-
ruginea versus marginem posticum.

Cespitalis. P. (des buissons) alis anticis obscenis
 variegatis , posticis nigris , strigis dua-
 bus flavis.

Wien. Verz. 223. 32. phalæna cespitalis.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magnitudo P. purpuralis. *Alæ an-*
ticæ colore variant.

Porphyralis. P. (la marbrée) alis fuscescentibus ,
 macula costali fulva , posticis atris ,
 striga albida.

Wien. Verz. 317. 50. phalæna porphyralis.
Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & summa affinitas P. pur-
 puralis. *Alæ anticæ basi obscure fuscæ,*
*maculis duabus indistinctis obscuriori-*bus*,*
apice obscure purpurascentes.
Macula magna costalis fulva colores
hos distinguit. Posticæ atræ, striga alba.
Subtus basi albidæ, striga nigra, apice
fuscæ, strigis albidis.

Punicalis. P. (la rouge) alis purpureis , linea
 baseos punctisque duobus mediis flavis.

Wien. Verz. 317. 49. phalæna punicalis.
Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis P. purpuralis. Alæ anticæ obscure purpureæ, lineola baseos & in medio punctis duobus flavis.

4-Punctalis. P. (la quadriponctuée) alis fuscis, anticis maculis duabus fulvis.

Wien. Verz. 124. 42. phalæna 4-punctalis.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura P. purpuralis. Alæ omnes fuscæ. Maculæ duæ fere oppositæ fulvæ in alis anticis; posticæ immaculatæ.

Pollinalis. P. (la poudrée) alis pulverulentis atris, lineola baseos punctisque duobus albis.

Wien. Verz. 124. 44. phalæna pollinalis.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis P. atrali, at alæ magis pulverulentæ, maculæ magis approximatæ & lineola baseos distincta. Thorax niger, immaculatus.

Alpestralis. P. (le petit deuil) alis nigro-cærulescente variis, posticis nigris.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Abdomen atrum, cingulis albis. Alæ anticæ nigro-cærulescentibus vriegatæ. Posticæ nigræ, margine tenuiore pallescente. Subtus basi cinereæ, apice fuscæ.

Tortrices.

Vernana. T. (la printaniere) alis rhombeis pallide virescentibus, posticis albis, margine virescente.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis T. viridapæ; differt tamen corpore albo, alarum colore

teneriori, posticis albis, margine tamen virescente.

Vahliana. T. (la Valh) alis rhombeis virescentibus, lineola alba, posticis atris, macula media margineque albis.

Hab. in Holsatia.

Desc. Statura fere bombycis. *Antennæ* crassæ, nigræ. *Corpus* nigrum. *Alæ anticæ* virescentes, lineola a basi ultra medium ducta alba. *Posticæ* atræ, margine antico & postico maculaque media albis. *Subtus omnes atræ*, margine, omni maculaque media albis.

Sponsana. T. (l'épousée) alis griseis, atomis rufescientibus.

Wien. Verz. 129. 1. phalæna sponsana.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Alæ* griseæ, atomis plurimis vix conspicuis rufescientibus, quæ fere strigas obliquas formant.

Hermannia- T. (l'Hermann) alis ferrugineis fusco na. irroratis.

Wien. Verz. 315. 30. phalæna Hermanniana.

Hab. in Austria rubo fruticoso. D. Schieffermyller.

Desc. Major P. rosanæ. *Alæ anticæ* ferrugineæ, atomis maculisque numerosis fuscis. *Posticæ* fuscae.

Inundana. T. (l'agréable) alis anticis griseo fuscoque undatis, puncto medio niveo.

Wien. Verz. 132. 6. phalæna inundana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* fusco griseoque tenuissime variegatae & in medio puncto niveo distincto. *Posticæ* fuscae.

Pasquagana. T. (de l'aubépine-sorbier) alis ferrugineis immaculatis.

Wien. Verz. 318. 21. phalæna Pasquagana.
Hab. in cratægo terminali. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura magna T. rosanæ. *Caput & thorax* ferruginea. *Alæ anticæ ferrugineaæ*, immaculatae. *Posticæ cinereæ.*

Ceretana. T. (de la cire) alis albis , fasciis tribus fuscis , tertia abbreviata.

Wien. Verz. 129. 3. phalæna ceretana.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Corpus fuscum. Alæ anticæ albæ*, fascia baseos fusca , secunda in medio obliqua , tertia ad marginem crassiorem abbreviata. *Posticæ obscuræ.*

Pilleriana. T. (la Piller) alis anticis aureis , fasciis duabus obliquis fuscis.

Wien. Verz. 126. 2. phalæna Pilleriana.
Hab. in Stachys Germaniæ. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Alæ anticæ aureæ*, fasciis duabus fuscis. *Posticæ fuscae.*

Variat alis fere totis aureis absque fasciis.
Piller, Jesuita, olim professor Theresianus , nunc præpositus in Hungaria.

Costana. T. (la marginale) alis pallide testaceis , maculis duabus costalibus fuscis.

Wien. Verz. 127. 5. phalæna costana.
Hab. Hafniæ. *D. de Scheffedt.*

Desc. Statura & magnitudo omnino T. forsteranæ , at alæ magis planæ. *Caput & thorax* pallide testacea immaculata. *Alæ anticæ pallide testaceaæ*, margine exteriori maculis duabus costalibus puncto que indistinctis nigris.

Lævigana. T. (du charme) alis anticis fusco-testaceis , macula media ferruginea.

Wien. Verz. 129. 12. phalæna lævigana.
Hab. in Austriæ Carpino. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Alæ anticæ obscure testaceæ*, strigis vix conspicuis maculaque magna media ferrugineis. *Posticæ fuscæ*, macula apicis ferruginea.

Pflugiana. T. (la Pflug) alis fuscis , arcu communi dorsali anguloque ani niveis.

Hab. Hafniæ. Dr. Pflug.

Desc. Statura & magnitudo T. *Udmannianæ.* *Caput & thorax fuscæ.* *Alæ fuscæ*, arcu magno interne crassiori , communi anguloque ani niveis. Postice ad marginem crassiorem strigæ aliquot obliquæ abbreviatæ , fere obsoletæ , argenteæ. *Posticæ nigricantes.* *Subtus cinerea.*

Variegana. T. (la variée) alis albis , macula communi dorsali margineque postico fuscis.

Wien. Verz. 130. 6. phalæna variegana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Caput & thorax alba*, abdomine flavescente. *Alæ anticæ macula communi in medio dorsi fuscæ atomis nigris.* Margo posticus fuscus , maculis obscurioribus.

Trapezana. T. (la trapézoïde) alis testaceis , macula communi dorsali cinerea , strigis testaceis.

Hab. Hafniæ. Dr. Pflug.

Desc. Statura præcedentium. *Caput cinerascens.* *Thorax testaceus.* *Alæ testaceæ fere unicolores*, macula magna dorsali cinerea & in hac strigæ abbreviatæ testaceæ. *Subtus cinerea.*

Ocellana. T. (l'oculée) alis pallidis , fascia baseos maculaque communi dorsali lituraque apicis fuscis.

Wien. Verz. 330. 7.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva. Corpus fuscum. Alæ anticæ pallidæ cinereæ , fascia lata baseos , macula communi versus posteriora lituraque in medio marginis postici fuscis. Costa punctis fuscis. Alæ posticæ fuscæ.

Viburnana. T. (de la viorne cotonneuse) alis fusco-griseis nitidis immaculatis , posticis fuscis.

Wien. Verz. 128. 15. phalæna viburnana.

Hab. in viburno lantana. D. Schieffermyller.

Desc. Magna statura præcedentium. Caput & thorax fusca. Alæ fusco-griseæ , nitidulæ , immaculatæ ; posticæ nigricantes , margine albicante.

Profundana. T. (l'enfoncée) alis cinereo fuscoque variegatis , macula communi dorsali alba.

Wien. Verz. 132. 1. phalæna profundana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Affinis T. Brunichanæ , at alæ anticæ supra cinereo fuscoque variegatae. Costa nigro punctata. Posticæ fuscæ.

Jaqiniana. T. (la Jaquin) alis anticis aureis , macula dorsali communi punctisque costalibus albis.

Wien. Verz. 132. 4. phalæna Jaquiniana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Alæ anticæ aureæ , macula magna communi albida. Costa albo punctata.

Trauniana. T. (la Traune) alis anticis nigricantibus, macula communi dorsali flava.
Wien. Verz. 132. 3 phalæna *Trauniana*.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva. Alæ anticæ nigricantes, in medio macula magna communi flava, postice striga fere obsoleta aurea & in hac puncta quatuor costalia flava.

Woeberana. T. (la Woeber) alis fusco aureoque variis, costa strigis argenteis numerosis.
Wien. Verz. 126. 9. phalæna *Woeberana*.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Statura omnino T. arcuanæ. Alæ anticæ strigis fuscis aureisque indistinctis contortuplicatis, apice macula obsoleta fusca, lineolis aureis. Costa strigis numerosis argenteis, nitidis. Posticæ fuscæ, margine interiori baseos albido.

Baro de *Woeber*, Jesuita, olim professor Theresianus, nunc pastor Viennensis.

Buoliana. T. (la Buol) alis anticis fulvis, strigis albis subreticulatis.
Wien. Verz. 128. 16. phalæna *Buoliana*.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Alæ anticæ fulvæ, strigis plurimis albidis, basi imprimis fere reticulatis, ultima distincta. Posticæ fuscæ.
 Baro *Buol* Viennensis.

Decimana. T. (la décimale) alis anticis fulvis argenteo strigosis, fascia punctisque tribus flavis.
Wien. Verz. app. 300. phalæna *decimana*.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Major. Caput & thorax fulva. Alæ

anticæ fulvæ, strigis quinque argenteis, secunda interrupta. Fascia lata flava ad basin. Maculæ duæ oppositæ flavæ in medio & quarta magna transversa ante apicem. Posticæ nigræ.

Beaumannia-T. (la Beaumann.) alis anticis flavis, fasciis duabus ferrugineis argento marginatis subanastomosantibus, posteriorec interrupta.

Wien. Verz. 126. 6.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Statura præcedentium. Caput & thorax ferruginea. Alæ anticæ flavæ, fasciis duabus in medio fere anastomosantibus ferrugineis argento utrinque marginatis. Posticæ fuscæ.

Beaumann, senator Lipsiensis.

Variana. T. (la mélangée) alis anticis ferrugineo fuscoque variis, posticis fuscis apice fulvis.

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Media. Alæ anticæ fusco ferrugineoque variæ; posticæ fuscæ apice fulvæ. Subtus omnes fuscæ apice fulvæ.

Rufana. T. (la rousse) alis griseo-rufescentibus, macula marginali fusca punctoque medio albo.

Wien. Verz. 129. 8. phalæna rufana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna in hoc genere. Caput & thorax fusca. Alæ anticæ griseo-rufescentes, macula magna oblonga marginali fusca. In medio alæ punctum album, quod maculam fuscam attingit. Posticæ cinereæ.

Roborana. T. (du roure) alis cinereis, maculis

duabus marginalibus testaceis, baseos minore.

Hab. in Hafniæ quercu. D. de Sehestedt.

Desc. Majuscula. Caput cinerem, antennis nigricantibus. Thorax cinereus, maculis tribus magnis ferrugineo-testaceis. Alæ anticæ obscure cinereæ, maculis duabus, altera baseos minore, altera media, triangulari testaceis. Alæ subtus dilutiores.

Saldonana. T. (la Saldoner) alis anticis virescentibus, vitta abbreviata flava, posticis atris, macula baseos albida.

Hab. in Austria. D. Saldoner.

Desc. Media. Corpus fuscum, abdomine apice cinereo. Alæ anticæ virescentes, vitta a basi ultra medium flavescente. Posticæ atræ, macula magna marginaque albis. Subtus omnes atræ, macula marginaque omni albis.

Gerningana. T. (la Guerning) alis rufescensibus, fasciis duabus obliquis fuscis, posteriore terminali.

Wien. Verz. 318. 23. phalæna Gerningana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis T. oporanæ. Antennæ pectinatæ. Alæ anticæ rufescentes, fasciis duabus latis fuscis, anteriore in medio, posteriore marginali.

Rivagana. T. (la barrée) alis anticis griseis, strigis duabus mediis cinereis punctaque fulvo.

Wien. Verz. 130. 17. phalæna rivagana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Alæ griseæ, mox obscureiores, mox punctis aliquot fuscis adspersæ; in medio strigæ duæ undatæ

cinereæ & inter has punctum parvum fulvum. Posticæ fuscæ.

Conspersana. T. (la criblee) alis anticis niveis , maculis atomisque nigris sparsis.

Wien. Verz. 130. 14.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermiller.

Desc. Magna. Alæ anticæ niveæ , maculis parvis atomisque innumeris nigris. Posticæ cinereæ. Corpus niveum.

Strigulana. T. (la réguliere) alis anticis cinereis , atomis numerosissimis fuscis.

Wien. Verz. 130. 15.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo omnino præcedentis , at corpus fuscum & alæ cinereæ , atomis fuscis.

Steinkelne- T. (la Steinkelner) alis anticis cinereis , rana. linea flexuosa atra disci.

Wien. Verz. 130. 16.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Alæ anticæ cineræ ; in medio disci linea magna flexuosa atra.

Steinkelner , Jesuita , olim professor Theresianus.

Niveana. T. (la neigeuse) alis anticis argenteis , strigis duabus obliquis elevatis , margine postico nigro punctato.

Hab. in Suecia. D. de Paykull.

Desc. Magna. Corpus album. Alæ anticæ argenteæ , strigis duabus obliquis elevatis. Margo alæ posticus squamis elevatis. Margo alæ posticus striga punctorum nigrorum. Posticæ supra fuscæ.

Cristana. T. (la crête) alis anticis fuscis , margine interiori

interiori albo puncto que medio fascicu-
lato elevato.

Wien. Verz. 129. 10. phalæna cristana.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
*Desc. Magna. Alæ anticæ fuscæ, margine
tenuiori late albo. In medio punctum
album e fasciculo pilorum elevatorum
fuscorum. Posticæ cinereæ. Caput &
thorax albida.*

Punctulana. T. (la ponctuée) alis anticis scabris
fuscis , vitta media interrupta obscure
cinerea.

Wien. Verz. 130. 13. phalæna punctulana.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
*Desc. Magna. Caput & thorax fusca. Alæ
anticæ , punctis numerosis elevatis,
sparsis, nigris, fuscescentes, vitta lata
obscure cinerea in medio interrupta.
Posticæ obscuræ.*

Elevana. T. (l'inégale) alis anticis cinereis sca-
bris , macula baseos fusca.

Wien. Verz. 130. 12. phalæna scabrana.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
*Desc. Magna. Caput & thorax cinerea.
Alæ anticæ cinereæ, punctis elevatis
sparsis, scabræ. Macula magna baseos
fusca. Posticæ albidæ, immaculatæ.*

Romanana. T. (la Romain) alis virescentibus albo
scabris , lunula media atra.

*Hab. in Germania Australiori. D. Ro-
manus:*

*Desc. Affinis præcedenti. Alæ anticæ
virescentes , punctis plurimis elevatis
albis. In medio lunula magna atra.
Alæ posticæ fusco-cinereæ. Abdomen
cinereum , linea laterali fusca.*

Borana. T. (la fasciculée) alis cinereo fuscoque variis , punctis elevatis nigris sparsis.

Hab. in Suecia. D. Paykull.

Desc. Magna. *Caput* cinereum. *Thorax* fuscus , lobo antico cinereo. *Alæ anticæ* basi cinereæ , striga e punctis fasciculatis elevatis nigris , apice fuscæ , macula magna ad angulum ani liturisque costalibus cinereis. *Puncta plurima* parva sparsa elevata atra. *Subtus* albidae.

Paykulliana. T. (la Paykull) alis albidis , macula triangulari communi baseos atra.

Hab. in Suecia. D. Paykull.

Desc. Media. *Corpus* album. *Alæ anticæ* albidæ , macula magna baseos triangulari communi atra. *Margo posticus* fuscescit.

Daldorfiana. T. (la Daldorf) alis anticis fuscis , apice aureis.

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Parva. *Corpus* fuscum , immaculatum. *Alæ anticæ* fuscæ , apice fulvæ five aureæ , nitidæ. *Posticæ* , uti omnes *subtus* , fuscæ , immaculatæ.

Schumache- T. (la Schumacherd) alis anticis nigrana. fascia media atomisque posticis albis.

Hab. in Hafniæ nemoribus. D. de Scheftedt.

Desc. Statura omnino T. *Fabricianæ* , a paullo major. *Caput & thorax* nigra. *Alæ anticæ* nigræ , fascia media parva sinuata atomisque plurimis posticis albis. *Subtus* fuscæ , punctis quatuor costalibus albis.

Penkleriana. T. (la Penkler) alis anticis cinereis

fuscoque reticulatis, macula apice
fusco - grisea, strigis duabus argen-
teis.

Hab. in Austria. *Mus.* D. Schieffernyller.

Desc. Media. *Corpus* cinereum. *Alæ*
anticæ fusco cinereoque subtilissime
reticulatae. In medio macula obscura
annulis duobus fuscis. In apice macula
magna grisea fusca, strigis duabus ar-
genteis, quæ tamen marginem exte-
riorem variegatum haud attingunt.

Penkler, baro Viennensis, in Theresiano
studia & Entomologiam colens.

Bierkandra- T. (la Bierkandr) alis fusco aureoqua-
ria. variis, strigis cinereis basi argento
lineatis apice punctatis.

Thumb. inf. Suec. 24. tab.

Tinea. Bierkandrella alis fuscis nigro uni-
dulatis, punctis sparitus argenteis.

Hab. in inula salicina Sueciæ. *D.* Paykull.

Desc. Statura & summa affinitas *T. conwa-*
ganeæ. *Antennæ* albo nigroque annulatae.
Thorax aureus, linea laterali argentea.
Alæ basi aureæ, lineolis duabus argen-
teis, tunc striga cinerea interne bitida,
denique fusco-cinereo fuscoque variæ
punctis argenteis numerosis. *Caput &*
pedes alba, punctis fusco-argenteis.
Abdomen fuscum.

Larva viridis, lateribus flavescentibus
rete fabricat & metamorphosin faliens
sub terra se condit.

Lipsiana. T. (la Lipsicoise) alis griseo-fuscis,
puncto medio albo, pupilla atra.

Wien. Verz. 129 9. phalæna Lipsiana.

Hab. Lipsiae. *Mus.* D. Schieffernyller.

Desc. Media. *Alæ anticae* griseo-fusca,
atomis paucis nigris. In medio alæ
Ll ij

punctum orbiculatum album, pupilla atra. Posticæ cinereæ.

Abietana. T. (du sapin) alis fusco alboque variis, marginè exteriori albo punctata.

Hab. in Sueciæ abiete. D. Paykull.

Desc. Media. Caput & thorax fusca.

Alæ anticæ fusco alboque variegatæ, costa sola punctis distinctis albis.

Undana. T. (l'onée) alis fuscis, fasciis tribus cinereis, secunda extrorsum bifida.

Wien. Verz. 131. 21. phalæna rivulata.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis T. rivullanæ, at duplo minor & fascia secunda extrorsum bifida.

Scopoliana. T. (la Scopoli) alis fuscis, arcubus duobus dorsalibus albis.

Wien. Verz. 129. 11. phalæna Scopoliana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Caput & thorax fusca. Alæ anticæ ferrugineo-fuscæ. In medio arcus magnus dorsalis albus, & versus apicem aliis magis cinereus minusque arcuatus. Lituræ aliquot parvæ albidæ ad costam.

Mygindana. T. (la Mygind) alis anticis griseis, strigis posticis fulvis.

Wien. Verz. 131. 28. phalæna Mygindana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Corpus cinereum. Alæ anticæ cinereæ, pone medium strigis aliquot distinctis fulvis. Posticæ obscure cinereæ.

Tripunctana. T. (la triponctuée) alis anticis fuscis apice albis, margine punctisque tribus distinctis fuscis.

Wien. Verz. 131. 35. phalæna tripunctana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Statura omnino T. cynosbanæ. Alæ anticæ basi fuscæ, apice alba, margine tamen postico fuso. Ante marginem interne maculæ duæ fuscæ & inter has & marginem puncta tria fusca.

Mitterba- T. (la Mitterbach) alis fuscæ rufo-
chiana. que variis, striga dorsali abbreviata
alba.

Wien. Verz. 129. 17. phalæna Mitterba- chiana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva. Alæ anticæ fusco-rufæ. In medio striga communis dorsalis abbreviata alba. Margo exterior & posticus albo liturati.

Mediana. T. (la bimaculée) alis fuscis, maculis
duabus flavis.

Wien. Verz. 128. 14.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva. Corpus fuscum. Alæ anticæ fuscæ, macula magna oblonga baseos ad marginem interiorem & alia versus apicem orbiculata flavis. Posticæ nigricantes.

Achatana. T. (l'agathe) alis anticis fuscis apice cinereis, maculis duabus ferrugineis.

Wien. Verz. 131. 27. phalæna achatana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Media. Caput & thorax fusca. Alæ anticæ basi fuscæ immaculatæ, apice cinereæ, maculis duabus magnis ferrugineis, altera ad marginem tenuiorrem ante apicem, altera in ipso apice marginis crassioris. Costa albo punctata, Posticæ cinereæ.

Boeberana. T. (la Boéber) *cinerea*, alis depressis, disco communi baseos atro.

Linn. Syst. nat. 2. 288. 374. *in Suec.* 1377. *phalæna nisella* alis superioribus *cinereo nebulosis*, macula communi ovata nigra.

Hab. *in Daniæ quercu.* *D. Lund.*

Desc. *Statura & magnitudo T. appланæ.*

Antennæ albo nigroque annulatae. *Caput & thorax* *cinerea*, immaculata. *Alæ anticæ* a basi ultra medium interne *nigræ*, marginè exteriori *cinereo*, apice *cinereæ* margine obscuriore. *Corpus* *cinereum*, pedibus nigricantibus.

Populana. T. (du peuplier) alis anticis fuscis, apice auro argentoque strigosis, macula dorsali alba, puncto fusco.

Hab. *in Sueciæ populo.* *D. Paykull.*

Desc. *Affinis T. Jaquinianæ* videtur. *Corpus* *fuscum*. *Alæ anticæ* basi *cinerero-fuscæ*, immaculatae; in medio dorsi macula magna communis triangularis alba, puncto medio fusco; apice auro argentoque strigosæ, punctis costalibus albis.

Tinea.

Gigantella. T. (la teigne-géant) alis anticis *cinereo flavescentibus*, posticis albis *immacularis*.

Wien. Verz. 135. 27. *tinea gigantella.*

Hab. *in Austria.* *D. Schieffermyller.*

Desc. *Magna* in hoc genere *Palpi* porrecti. *Caput & thorax* *flavescentia*. *Abdomen* *cinerium*. *Alæ anticæ* *cinereo flavescentes*, *immaculatae*. *Posticæ* *albæ*.

Centuriella. T. (l'entourée) alis oblongis cinereis fusco subfasciatis , macula flavescente.
Wien. Verz. 319. 63. tinea centuriella.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura T. *sociellæ* , at paullo minor. *Alæ* cinereæ , litura marginali in medio fusca , postice fascia una alterave fusca & in hac macula magna flavescens. *Posticæ* cinereæ , margine fusco.

Plumbella. T. (la plombée) alis anticis plumbeis , macula media punctis numerosis apice-que fuscis.

Wien. Verz. 139. 34. tinea plumbella.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis T. *padellæ*. Differt tamen alis puncto medio majori distincto & apice fuscis.

Nitidella. T. (la brillante) alis anticis argenteis , lineola baseos arcuque communi dorsali fuscis.

Wien. Verz. 137. 58. tinea nitidella.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva statura T. *cornellæ*. *Alæ* anticæ argenteæ nitidae , lineola baseos lunulaque communi fuscis.

Roscida. T. (la réguliere) alis luteis , anticis nigro punctatis , posticis maculatis , thorace atro.

Wien. Verz. 68. 7. noctua roscida.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Affinis T. *irrorellæ* , at duplo minor. *Corpus* totum atrum , ano solo fulvo. *Alæ* anticæ trifariam nigro punctatae , maculis marginalibus fulcis.

Pastulella. T. (la pointillée) alis anticis atris , punctis ferrugineis flavisque numerosis.

Cram. inf. 31. tab. 372. fig. L. phalæna punctella.

Hab.

Desc. Alæ posticæ pallescentes , limbo nigro.

Perlælla. T. (la perlée) alis cinereis , puncto medio strigaque punctorum abbreviata nigris.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo *T. lutarellæ*.

Alæ omnes supra pallide cinereæ , puncto nigro in medio versus marginem interiorem , & pone hoc striga obliqua e punctis quatuor nigris , quæ tamen marginem tenuiorem haud attingit.

Guttella. T. (l'étoilée) alis atris , anticis punctis albis numerosis.

Sp. inf. app. 509.

Wien. Verz. 319. 60. tinea antracinella.

Hab. in Europæ cedo acri.

Desc. Antennæ pectinatæ.

Vinetella. T. (des vignobles) alis anticis fuscis , lineolis tribus argenteis , intermedia longiori interrupta.

Hab. Dresdæ. Mus. D. Romani.

Desc. Statura omnino *T. pinetellæ*. Palpi valde porrecti , longitudine thoracis.

Alæ fuscæ , lineis tribus aut quatuor argenteis. Posticæ tenuissimæ , nigræ , valde fimbriatæ.

Argyrella. T. (la riche) alis striatis argenteis fusco nitidulis.

Wien. Verz. 135. 28. tinea argyrella.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Caput & thorax* argento nitida. *Abdomen* cinereum. *Alæ* argenteæ fusco-nitidæ. *Posticæ* cinereæ.

Margaritella. T. (la tranchée) alis fuscis , linea unica albissima.

Wien. Verz. 134. 5.

Hab. in Austria. *Mus.* D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino T. culmella; differt tamen alis anticis linea unica , sive vitta lata alba postice latiore. *Posticæ* cinereæ.

Conchella. T. (l'interrompue) alis anticis fuscis , linea unica interrupta albissima.

Wien. Verz. 134. 6. tinea conchella.

Hab. in Austria *Mus.* D. Schieffermyller.

Desc. Affinis omnino præcedenti , at linea albissima in medio interrupta maculas duas format fere uti in T. pinetella. *Alæ posticæ* cinereæ.

Falsella. T. (la confuse) alis anticis fusco albo- que variegatis , posticis cinereis.

Wien. Verz. 134. 16.

Hab. in Saxonia. *D.* Schieffermyller.

Desc. *Caput & thorax* cinerea. *Abdomen* fuscum , nitidulum. *Alæ* anticæ , striis fuscis albisque indistinctis , abbreviatis. *Posticæ* cinereæ , immaculatæ.

Tristella. T. (la triste) alis anticis griseo - fuscis , immaculatis.

Wien. Verz. 134. 17. tinea tristella.

Hab. in Austria. *Mus.* D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentium. *Corpus* , uti *alæ* anticæ , griseo-fuscæ , immaculatæ. *Posticæ* cinereæ.

Daphnella. T. (du garou) alis anticis cinereis ,

costa inæqualiter purpurascente punctisque mediis atris.

Wien. Verz. 136. 37 tinea daphnella.

Hab. in Austriae daphne. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Caput & thorax albida.

Alæ anticæ cinereæ, costa inæqualiter purpurascente. In medio litura fusca punctis duobus subocellaribus atris, exteriore minuto. Margo posticus atre punctatus. Posticæ cinereæ.

Mucronella. T. (la pointue) alis lanceolatis cinereis, vitta fusca.

Wien. Verz. 136. 45. tinea mucronella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Palpi porrecti. Corpus cinereum. Alæ anticæ lanceolatæ, acuminatæ, cinereæ, vitta lata fusca ante marginem exteriorem. Posticæ exalbidæ.

Maurella. T. (la More) nigra, alis anticis atris nitidulis.

Wien. Verz. 142. 11. tinea maurella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Corpus nigrum. Alæ anticæ atræ, nitidulæ, immaculatæ.

Anella. T. (l'annulaire) alis anticis griseis, vitta obsoleta ferruginea punctisque duobus centralibus subocellatis.

Wien. Verz. 135. 30. tinea anella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen ferrugineum. Alæ anticæ griseæ, costa obscuriore. Vitta obsoleta ferruginea ante costam & in medio puncta duo albida annulo fusce cincta. Posticæ cinereæ.

Fagella. T. (du hêtre) alis anticis griseis , strigis atomisque fuscis.

Wien. Verz. 134. 34. tinea fagella.

Hab. in Austriae fago sylvatica. D. Schieffermyller.

Desc. Major. Mas alis griseis, striga antica posticaque punctisque mediis fuscis.

Femina alis anticis lanceolatis obscurioribus fusco irroratis.

Palumbella. T. (la cendrée) alis anticis cinereis , fasciis duabus ferrugineis nigro marginatis.

Wien. Verz. 138. 15. tinea palumbella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Corpus griseum. Alæ anticæ cinereæ , fasciis duabus cinereis , quarum anterior punctis duobus in medio strigaque postica notata , posterior antice striga undata marginata. Posticæ cinereæ.

Abietella. T. (du sapin) alis anticis fuscescentibus , strigis duabus lunulaque media pallida.

Wien. Verz. 138. 16. tinea abietella.

Hab. in Austriae abiete. D. Schieffermyller.

Desc. Statura magna præcedentis, Corpus griseum. Alæ anticæ fuscescentes , strigis duabus undatis pallidis , quarum posterior antice nigro marginata. In medio lunula pallida. Margo posticus nigro punctatus. Posticæ cinereæ.

Tetricella. T. (la sombre) alis griseo-fuscis nitidulis immaculatis.

Wien. Verz. 138. 22. tinea tetricella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Alæ omnes fusco nitidulæ , immaculatæ.

Flavifrontel- T. (la front-jaune) alis anticis fusco-la.
cinereis immaculatis , capite flavo.

Wien. Verz. 143. 22. tinea flavifrontella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Caput flavum. Thorax & alæ anticæ cinereæ , immaculatæ. Posticæ albidæ.

Hemedacty- T. (la demi-dactyle) alis linearibus pallide testaceis , rufo irroratis.

Wien. Verz. 24. 41. tinea hemedacty-lella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Statura præcedentium. Alæ lineares ; anticæ testaceæ apice rufescentes ; posticæ fuscæ.

Funerella. T. (la coquette) alis nigris , margine tenuiori basi albis , punctis duobus nigris.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Alæ anticæ nigræ , mar-gine interiori ultra medium albo , punctis duobus nigris distinctis. Macula alba in medio marginis exterioris. Posticæ nigræ basi albæ. Caput album , puncto verticis nigro. Thorax albus , punctis tribus anticis nigris.

Striatella. T. (la striée) alis griseo-fuscis , anticis albo lineatis , posticis ciliatis immaculatis.

Wien. Verz. 135. 26. tinea striatella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Caput & thorax nivea. Alæ obscure griseæ , linea longitudinali alba a basi fere ad apicem ducta ; alia obliqua brevis ad basin aliaque ad apicem. Posticæ pilis longioribus ciliatæ , fuscæ , immaculatæ.

Pectinella. T. (la pectinée) alis cinerascentibus , arcu puncto que dorsalibus albidi-ribus.

Hab. in Suecia. *D. Paykull.*

Desc. Alæ cinerascentes , nitidulæ , lunula media puncto que postico communibus albidis.

Fæmina magis obscura.

Tripunctella. T. (la triponctuée) alis cinereis , punctis disci tribus fuscis.

Wien. Verz. app. tinea tripunctella.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffernyller.*

Desc. Media. Alæ antice cinereæ , nitidulæ , punctis disci tribus fuscis 2 , 1 . Margo posticus nigro punctatus. Posticæ pallidiores. Caput , thorax anusque ferruginea.

Cuspidella. T. (les croissants) alis anticis atris , lunulis duabus puncto que flavescentibus.

Wien. Verz. 140. 5 . tinea cuspidella.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffernyller.*

Desc. Media. Corpus atrum , thoracis margine antico flavescente. Alæ antice atræ , lunula baseos & apicis flavis & in posteriori hac punctum flavum. Posticæ valde ciliatae nigræ.

Dimidiella. T. (la partagée) alis anticis fuscis , disco flavo , punto subocellari atro.

Wien. Verz. 141. 73.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffernyller.*

Desc. Parva. Caput & thorax flava. Abdomen fuscum. Alæ antice fuscæ , disco flexuoso flavo postice marginem extre-riorem attingente. Punctum parvum subocellatum atrum in medio alæ.

Muscalella. T. (la fulvicéphale) alis fuscis , maculis

duabus dorsalibus albis, capite fulvo; antennis pectinatis.

Wien. Verz. 143. 28. tinea muscalella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Caput fulvum, antennis pectinatis fuscis. Alæ fuscæ, maculis duabus communibus albis, anteriore magiore. Punctum parvum ad marginem exteriorem.

Bifasciella. T. (la bifasciée) alis fusco nitidulis, fasciis duabus albis, posteriore interrupta, capite rufo.

Hab. in Dania. D. de Scheftedt.

Desc. Media. Caput rufum. Alæ anticæ fuscæ, nitidæ, fasciis duabus albis, anteriore ad marginem crassiorem dilatata, posteriore & maculis duabus oppositis composita. Posticæ cinereæ, immaculatæ.

Rupella. T. (la ruficéphale) alis fusco-aureis, maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo.

Wien. Verz. 320. 45. tinea rupella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Caput rufum. Alæ fusco-aureæ, maculis quatuor magnis albis, duabus ad marginem exteriorem, duabus ad interiorem.

Prælatella. T. (la violette) alis violaceis, striga punctisque duobus oppositis albis.

Wien. Verz. 320. 46. tinea prælatella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentis. Alæ violaceæ nitidulæ, striga media maculæ duabus versus apicem oppositis albis. Caput ferrugineum.

Denisella. T. (la bariolée) alis fuscescentibus, lineolis fasciaque albis.

Wien. Verz. 138. 23. tinea denisella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermüller.

Desc. Statuta omnino T. *Geoffroyella.*

Palpi magni recurvi, albi, margine fulco. Alæ anticæ pallide fuscæ, lineolis duabus baseos, in medio fascia lata ad marginem crassiorem late bifida & versus apicem striga obliqua abbreviata albis. Posticæ nigricantes, immaculatæ.

Tunbergella. T. (la Tunberg) alis auratis, maculis fasciaque media purpureis.

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Parva. *Corpus nigrum. Antennæ breves, nigræ. Alæ anticæ aureæ, nitidæ. Maculæ duæ purpureæ ante medium ad marginem crassiorem. In medio fascia lata purpurea ad marginem crassiorem bifida, versus apicem denique adhuc macula purpurea. Alæ posticæ auratæ, immaculatæ.*

Fibulella. T. (l'éclatante) alis rubro-aureis, macula communi flava.

Wien. Verz. 143. 33. tinea fibulella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermüller.

Desc. Minuta. *Caput, cum antennis brevibus, nigrum. Alæ anticæ rubro-aureæ, nitidæ, macula magna communi flava.*

Exiguella. T. (la petite) alis anticis fusco cinereoque griseis, striga alba.

Wien. Verz. 141. 21. tinea exiguelia.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermüller.

Desc. Minuta,

Alpellæ. T. (la montagnarde) alis flavis , maculis olivaceis.

Wien. Verz. 135. 21. tinea alpella.

Hab. in Austræ montosis. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino T. lucellæ. Caput & thorax flava immaculata. Alæ anticæ flavæ , maculis aliquot olivaceis. Costa punctata. Posticæ cinereæ.

Nyctemerelæ. T. (la découpée) alis anticis niveis , vitta communi dorsali dentata maculisque costalibus atris. *Aluc. 9.*

Wien. Verz. 130. 38. tinea nyctimerella.

Hab. in Austria. Mus. D. chiefermyller.

Desc. Caput & thorax alba. Alæ anticæ niveæ , yitta dorsali dentata atra costaque atro maculata , ad basin litura , in medio macula magna puncto albo , tunc macula transversa fere geminata & tandem lineola apicis. Posticæ fuscæ.

Betulinella. T. (de l'agaric du bouleau) alis albidis apice fusco variis.

Hab. in bolito betulino Sueciæ. D. Paykull.

Desc. Statura omnino T. granellæ , at duplo major. Caput & thorax albida. Alæ postice adscendentibus basi albidæ , apice variegatæ. Aluc. 13.

Perficella. T. (du pêcher) alis anticis emarginatis sulphureis , strigis abbreviatis obscurioribus.

Wien. Verz. 319. 67. tinea perficella.

Hab. in Austræ persica. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo T. asperellæ. Caput & thorax flava. Abdomen cinerum. Alæ anticæ apice emarginatae sulphureæ ,

fulphureæ, strigis duabus abbreviatis marginis tenuioris obscurioribus. Posticæ cinereæ, ciliis albis. Aluc. 16.

Enzenber- T. (l'Enzenberg) alis emarginatis fuscis, vitta media argentea.

Hab. in Austria. *D. Saldoner.*

Desc. Media. *Palpi* porrecti. *Alæ* angustæ, fuscæ, vitta media argentea, quæ tamen marginem posticum haud attingit. In vitta hac lineolæ aliquot fuscæ. Margo posticus alæ emarginatus. Posticæ cinereæ, immaculatæ. Aluc. 22.

Pilella. T. (la brune) alis fuscescentibus immaculatis; antennis longissimis.

Wien. Verz. 142. 6. tinea pilella.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & magnitudo T. *Swammerdamellæ.* *Antennæ* albidæ, basi flavescentes. Aluc. 24.

Erxlebella. T. (l'Erxlebell) antennis mediocribus unicoloribus, alis anticis fusco-aureis, posticis nigris, capite fulvo.

Hab. Goettingæ. *Dr. Schulz.*

Desc. Nimis affinis videtur T. *calthellæ.* *Antennæ* mediocres, pallecentes. *Caput* fulvum. *Thorax* & *alæ* anticæ fusco-aureæ, margine postico obscuriore. *Pedes* postici longiores, fulvi. Aluc. 27.

Promulella. T. (la bordée) antennis mediocribus, alis anticis fusco-aureis, posticis flavis, margine nigro.

Wien. Verz. 12 17. tinea promulella.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & magnitudo T. *calthellæ*, distincta alis posticis flavis margine nigro. Aluc. 29.

Vindella. T. (l'albicorne) alis viridi-aureis , cora
pore atro , antennis longis albis.
Wien. Verz. 142. 4. tinea vindella.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Vix satis a T. Reaumurella dis-
tincta. Aluc. 33.

Cuprella. T. (la cuivreuse) alis cupro-aureis nitidis , antennis longissimis.
Wien. Verz. 320. 44. tinea cuprella.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
*Desc. Vix satis distincta a T. Reaumurella. Differt tantum alarum colore
rubro cupreo. Aluc. 35.*

Formosella. T. (la jolie) alis anticis ferrugineo-
flavis , strigis duabus abbreviatis obliquis
albis , posteriore majore.
Wien. Verz. 140. 47. tinea formosella.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller
*Desc. Media. Alæ anticæ flavo ferrugi-
gineoque variae. Strigæ duæ ad marginem
crassiorem abbreviatæ , obliquæ
posteriore majore. Posticæ fuscæ. An-
tennæ albo annulatæ. Alue. 39.*

Festiculla. T. (la leucocéphale) alis anticis albis , ma-
culis duabus fuscis apice flavis.
Wien. Verz. 319. 80. tinea festiculla.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
*Desc. Parva. Palpi albi basi fusi. Caput
niveum. Alæ anticæ fere lineares basi
albæ , apice flavæ ; in medio maculæ
duæ fuscæ annulo albo cinctæ , una
pone alteram. Posticæ fuscæ.*

Alucita.

Calodactyla. A. (la calodactyle) alis fissis fuscis ,
anticis subfalcatis fissis fulvo maculatis ,
posticis tripartitis.

Wien. Verz. 146. 4. alucita calodactyla.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura præcedentium. *Alæ antice*
 cinereo - fuscæ , apice obscuriores ,
 macula magna fulva. Margo interior
 dentatus , posticus fissus. *Posticæ tripar-*
titæ nigræ. Pedes albo annulati.

Rhododac- A. (la rhododactyle) alis fissis flaves-
 centibus , strigis albis , anticis bifidis ,
 posticis tripartitis.

Wien. Verz. 146. 5. alucita rhododactyla.
Hab. in Saxonie rosis. *D. Zschuck.*

Desc. *Alæ antice* flavæ basi obscuriores ,
 strigis duabus albis , anteriore obliqua ,
 usque ad strigam posteriorem fissæ.
Posticæ tripartitæ , lobis duobus ante-
 rioribus fluorescentibus , tertio albo
 macula magna ante apicem ferruginea.
Corpus ferrugineum , *thoracis lateribus*
 fluorescentibus.

Migadactyla. A. (la migadactyle) alis fissis albidis
 fuscō maculatis , anticis fissis , posticis
 tripartitis.

Wien. Verz. 146. 8. alucita migadactyla.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura præcedentium. *Corpus al-*
bum. Alæ antice albidæ fuscō macu-
 latæ ; *posticæ* fuscæ. *Pedes albi* , fuscō
 maculati.

Ochrodactyla. A. (l'ochrodactyle) alis patentibus li-
 nearibus indivisis , anticis griseis ,
 posticis nigris.

Wien. Verz. 145. 1. Alucita ochrodactyla.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva *Abdomen* basi rufescens. *Alæ*
 immaculatæ.

NEUROPTERA.

Libellula.

Depressa. 5. L. *Obs.* *Larva* in humo spongiosa impalpabili lutoſa degens tardigrada, ore bivalvi, valvis virescentibus, rostro inflexo maxilloſo, *abdomine* trigono, *subtus* fulvescente, *pedibus* ciliatis. *Scop.*

Grandis. 9. L. *Obs.* Quisquis sua specimina aliter describit & qualibet iconē singulare quid, nec cæteris proprium observatur. Interdum *larva* eadem, nascendī tempus idem unaque semper & eadem proportio partium. Specimen nostrum exacte denuncians descriptio nulla hucusque data, cum tamen *abdomen* gerat attenuatum ex lato principio ut *L. quadrimaculata*, thoracem abdomini cōcolorem hirsutumque, ut *L. grandis*, maculasque flavas abdominales, ut *L. forcipata*; unde ego sane judico species spurias in hoc genere vel admissas fuisse, vel earum historiam de novo inchoandam, cum differentiæ a coloribus petitæ non sufficient. *Scop.*

Myrmeleon.

Libelluloides. 1. M. *Obs.* Nostra specimina Brutia ad figuram *D. de Geer.* & magnitudinem figuræ *D. Sulzers* æquant, colore autem diversa sunt; nam *alæ* hyalinæ nigro punctatæ & maculatæ sunt. *Corpus* nigrum, hirsutum totum, cauda forcipata, unde nisi novam constituent speciem, pro insigni faltem varietate habenda. *D. Vincent Petagn.* speciem infect. Ulter. Calabr. n. 149.

Barbarum. 5. M. *Obs.* 1°. Variat 1°. maculis flavis ;
2°. maculis cœruleis loco flavarum ;
3°. maculis albis.

Obs. 2°. In omnibus *corpus* totum nigrum
hirsutum, cauda forcipata. *Antennæ*
nodosæ, porrectæ, longæ, clavatæ,
clava suborbiculata truncata, cyathi-
formi. *D. Vincent.* *Petagn.* p. 30.

Italicum. 6. M. Delendum. In nova enim *Mantiff.*
Ascalaphus italicus myrmeleon longi-
corn. synon.

Raphidia.

Mantispa. 2. M. *Obs.* Ex hoc genere raphidiam
mantispatem rejicit *D. Fab.* & ad mantis
genus transtulit.

H Y M E N O P T E R A.

Tenthredo.

Punctata. 93. T. *Desc.* *Corpus* cœruleo - nigrum. *An-*
tennæ nigræ. *Abdomen* nigrum, primo
& ultimo segmento flavo in medio
maculatis. *Mas.*

Bifasciata. 94. T. *Desc.* *Caput labiumque superius nigra.*
Antennæ basi flavæ. *Thorax* lineolis
duabus luteis. *Abdomen* nigrum, fasciis
duabus luteis ; *subtus* flavum. *Pedes*
flavi, genubus nigris. *Postici* nigri.

Trifasciata. 95. T. *Desc.* Praecedenti affinis. Nigræ.
Thorax lineis duabus flavis ante alarum
ortum. *Abdomen* nigrum, primi, quinti, sexti, ultimi marginibus flavis.
Alæ fuscæ. *Pedes* lutei, posteriori
genubus tarsisque nigris.

Mm iij

Virgata. 96. *T. Desc.* *Antennæ nigræ*, articulis primis duobus luteis. *Caput nigrum.* *Thorax niger*, macula flava utrinque ante alas. *Alæ fuscæ*, margine exteriori incrassato. *Abdominis segmenta 2, 3, 5*, omnino nigra. *Pedes lutei*, *tarsis femoribusque inferne nigris.*

Sirex.

Juvencus. 3. *S. Obs.* Variat antennis nigris & flavis. *Schæff. icon. t. 305. f. 3.* *urocerus.*

Camelus. 4. *S. Obs.* Variat antennis nigris thoraceque longioribus: *marem* forsan descripsit Linn. *Fæminæ aculeus corpore toto longior.*

Ichneumon.

Sugillatorius. 1. I. *Variat* pedibus totis nigris.

Mandator. 134. I. An diversus ichn. *mandator* Linn. ?

Fuscicornis. 266. I. *Obs.* Hæc species sequentesque apteræ vel saltem fœmima aptera, inde citationes duplicantur.

Compressus. 1. (le comprimé) ater, abdome compresso segmentorum marginibus flavis, antennis pedibusque luteis.

Hab. in Suecia.

Desc. Affinis ichn. *variegator.* *Antennæ flavæ*, articulo primo ultimisque nigris. *Caput & thorax atra*, immaculata. *Abdomen compressum*, breve, atrum, segmentorum marginibus flavescentibus. *Alæ albidæ*. *Pedes lutei*, *femoribus omnibus basi*, *posticis totis nigris.* *M. app.*

Sphex.

Clavipes. 2. S. *Obs.* *Synonymia D. Fab.* forsan delenda, species enim. *Desc. n. 20.* diversa videtur.

Gibba. 13. S. *Obs.* Nomen triviale mutandum, ne confundatur cum sph. *gibba* Linn. *Lege cingulata, le Mandarin.*

Clypeata. 34. S. *Variat* fasciis tribus abdominis interruptis & integris.

Gibba. 40. S. *Obs.* Nimis affinis sph. *fusca*.

♀-Maculata. S. (le quadrimaculé) hirta nigra, abdome maculis quatuor fuscis.

Drury. inf. 2. t. 39. f. 2.

Vincent. Petagn. n. 160.

Hab. in America Boreali. In Ulter. Calab. Vincent. Petagn.

Desc. Caput & thorax atra, pilis rario-ribus hirta. Alæ fuscæ, violaceo colore nitentes. Abdomen oblongum, segmento secundo tertioque maculis duabus magnis, orbiculatis, flavis. Margines segmentorum ciliati.

Obs. 1. Cum hac specie convenit D.

Vincent. Petagn. specimen, diversum tantum macularum colore qui in suo flavus est.

Obs. 2. Ex Massilia nobis missa, sed exotica visa fuit. V.

♀-Maculata. S. (le bimaculé) hirta atra, abdome maculis duabus luteis, antennis flavis.

Vincent. Petagn. n. 161.

Hab. in America Boreali M. D. Yeats. In Ulter. Calabr.

Desc. Antennæ flavæ, primo articulo
Mm iv

nigro. *Corpus hirtum*, nigrum; maculæ duæ glabræ, luteæ in tertio *abdominis* segmento. *Alæ* apice fuscæ.

Obs. Nostrum specimen huic apprime respondet tantumque maculæ in nostro fulvæ sunt. *Alæ* fuscæ, violaceo colore nitentes.

Chrysis.

Aenea. C. (la bronzée) glabra ænea nitida, pedibus antennisque fuscis. *M.* 15.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura parva omnino *C. auratae*, at tota ænea nitida, antennis pedibusque fuscis. *Alæ* apice fuscæ.

Vespa.

Vulgaris. 2. V. *Variat.* Rarius minor, scutello bipunctato.

Gallica. 5. V. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Coarctata. 8. V. *Abdomen* nigrum, segmentis marginie flavis, primo secundoque bipunctato.

Bifasciata. 11. V. Aliam simillimam vidit Hafniæ *D. Fab.* at labio, punctis duobus anticus, *thoracis* lineolaque transversa scutelli flavis. *Pedes* ferruginei.

Apis.

Centuncularis. 4. A. Schæff. icon, t. 252. f. 6, 7.

Terrestris. 95. A. Schæff. icon. t. 251. f. 7.

Soroeensis. 109. A. Schæff. icon. t. 251. f. 6.

Mutilla.

Brutia. 11. M. (la Brutienne) nigra, thorace rufo, abdomine maculis sex cinguloque albo argenteis. *D. Vincent. Petagn. inf. speciem. tab. f. XXXVIII.*

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.
Desc. APTERA. Corpus vespa vulgari manus, nigrum, hirsutum. Antennæ capite longiores, bicolores. Thorax parallelipipedus rufus, antice niger. Abdomen conicum, primo secundoque segmento maculis tribus tertioque cingulo albo argenteis, segmentis postremis subtus albicantibus.

Littoralis. 12. M. (la maritime) nigra, thorace rufo, abdomine antice macula biloba alba, segmentorum quinque posticorum marginibus albis. *Ibid. f. XXXVII.*

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.
Desc. APTERA. Corpus præcedenti minus nigrum, hirsutum. Caput nigro-testaceum. Maxillæ porrectæ nitidæ uti & oculi. Antennæ subulatæ testaceæ, capitis longitudine. Thorax rufus parallelipipedus. Abdomen conicum, antice macula biloba alba marginibusque quinque posticorum segmentorum fascia alba. Pedes testacei. Magnitudo specimen varia, forte varietas sexus; affinis M. Europææ, sed diversa species.

D I P T E R A.

Tipula.

Rufipes. 50. T. Obs. Desc. Faun. Suec. omnino concurrit, at magnitudo T. plumosæ.

Thomæ. 63. T. Schæff. icon. t. 209. f. 6. 7.

Musca.

Hypoleon. 6. M. *Fab.* stratiomys 12. scutello bi-dentato flavo, corpore nigro flavo variegatur.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 481. n. 10.
stratiomys atra, thorace abdomineque maculis flavis.

Scop. 912. musca rara.

Schæff. icon. t. 14. f. 15.

Obs. Musca hæc in *D. Fab.* speciebus enunciata fuit, sed synonymiam non memoraveram. V.

Diadema. 18. M. *Obs.* Varietas e Dania duplo major accepta, at vix distincta.

Mutica. 45. M. Eadem quæ n. 21 describitur; prima igitur delenda est.

Gibbosa. 98. M. Schæff. icon. t. 200. f. 1.

Maculata. 153. M. Antennis plumatis cinerea, thorace abdomineque maculis numerosis nigris.

Obs. Musca hæc sub nomine *M. vulpinæ* in speciebus *D. Fab.*; sed separavit has species in *M. nov.* nomen triviale *Linn.* conservavit; musca igitur *vulpina* species diversa.

Vulpina. M. (la rusée) antennis plumatis, thorace lineato, abdomine ferrugineo, nigro maculato.

Hab. in Europa Boreali.

Desc. Frons nigra, oculorum orbita argentea. Thorax pilosus, ater, lineis quatuor longitudinalibus cinereis. Scut-

tellum nigrum, margine ferrugineo.
Abdomen ferrugineum, maculis plurimis nigris sparsis anoque cinereo punctis duobus nigris; *subtus nigrum*, lateribus ferrugineis. *Alæ subfuscæ.*
Pedes nigri.

Cæmeterio- 200. M. Antennis setariis nigro - ænea ;
 rum. abdomine depresso atro nitido, alis
 nigricantibus M. syrph. 59. musc.
 spec. 39. quid ?

Serrata. 204. M. *Variat* in Suecia duplo minor.
 D. Paykull.

Nobilitata. 215. M. Schæff. icon. t. 26. f. 5.

Colombas- M. (la pestiférée) atra , abdominis incisuris tibiis tarisque albis.

Pall. itin. app. 23. bibio sanguinalis.

Griff. itin. Oestrus.

Hab. in Servia , Bannatu in initio veris & sub fine æstatis copiosissima prævincens ; obruit pecora & intrat partes nobiles venenatoque morsu intræ 4, 5, horas ea enecat. Arcetur fumo.

Desc. Culice pipiente duplo minor. Corpus nigrum. Abdomen incisuris albidis. Femora nigra , tibiis tarisque albidis.
Rhag. 15. Mant.

Tabanus.

Maustellatus. 18. T. An Mauritanus Syſt. ?

Linn. *Desc. Corpus mediæ magnitudinis:*
Rostrum porrectum , longitudine fere corporis. Oculi unicolores , nigro-subcærulescentes. Antennæ ferrugineæ.
Thorax niger , pilis testaceis. Abdominis segmentum , a minimum nigrum;

b ferrugineum, macula in medio nigra;
c-h nigrum, margine postico testaceo.
Alæ hyalinæ, maculis variis fuscis;
Pedes ferruginei.

Conops.

Aculeata. 6. C. *Obs. Schæff. icon. t. 228. f. 8.*

A filus.

Barbarus. 2. A. *Obs. Femora nigra.*

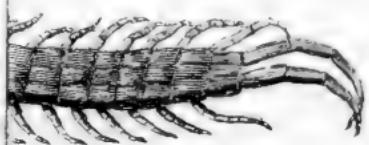
Teutonus. 6. A. *Obs. Pedes rufi, apicibus nigris.*

Nigerrimus. A. (le charbon) totus ater glaber,
 alis nigris, costa atra.

Hab. in Europa.

Desc. Nihil in hoc insecto alterius;
 quam nigri coloris. *Enum.*

Tomii quarti ultimique finis.



IN S E C T A A P T E R A , Tab. XI.

Fig. 1.

Lepisma, Saccharina.
Forbicine, la Saccharine.

Fig. 2.

Podura, Aquatica-grisea.
Podure, l'Aquatique-grise.

Fig. 3.

Termes Pulfatorium.
Termite, Pou du Bois.

Fig. 4.

Pediculus Mergi.
Le Pou du plongeon.

Fig. 5.

Pulex Irritans.
La Puce.

Fig. 6.

Acarus, Exulcerans.
Mitre, de la Galle.

Fig. 7.

Phalangium, Cancroides.
Le Faucheur, Faux-Scorpion.

Fig. 8.

Aranea, Moniligera.
Araignée, Porte-anneau.

Fig. 9.

Aranea, Punctaria.
Araignée, la Dangereuse.

Fig. 10.

Aranea, Formosa.
Araignée, la Belle.

Fig. 11.

Scorpio, Europeus.
Scorpion, l'Européen.

Fig. 12.

Cancer, Dodecos.
Crabe, le Formidable.

Fig. 13.

Cancer, Pulex.
Crabe, la Puce.

Fig. 14.

Monoculus, Elongatus.
Monocle, l'Alongé.

Fig. 15.

Oniscus, Marginatus.
Cloporte, le Bordé.

Fig. 16.

Oniscus, Variegatus.
Cloporte, le Varié.

Fig. 17.

Scolopendra, Morfitans.
Scolopendre, la Mordante.

Fig. 18.

Scolopendra Morfitans, Junior.
Scolopendre Mordante, Jeune.

Fig. 19.

Julus, Complanatus.
Jule, l'Aplaté.

