This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

5949 e
502
Digitized by Google

600036251N

G. 105. S. 12.

E. BIBL. RADCL.

18949 e. 303

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

CAROLI LIB. BAR. DE GEER
REGIAE AVLAE MARESCH. R. ORD. WASIACI
COMMEND. CRVCIG. R. ORD. DE STELLA BOR.
EQVIT. AVRAT. R. ACAD. SCIENT. SVEC.
MEMBR. ET PARISINAE CORRESPOND.

GENERA
ET
SPECIES
INSECTORVM
E
GENEROSISSIMI AVCTORIS
SCRIPTIS

EXTRAXIT, DIGESSIT, LATINE QVOAD PARTEM
REDDIDIT, ET TERMINOLOGIAM INSECTO-
RVM LINNEANAM ADDIDIT

ANDERS IAHAN RETZIVS
PHIL. MAG. PROF. REG. ET BOTAN. DEMONSTR.
SOCIET. PHYSIOGR. LVND. SECRET. SOC. REG. PA-
TR. SVEC. ET HASSO-HOMB. MED. HAFN. NAT. CV-
RIOS. BEROL. ET SCIENT. AC ELEG. LITT. GOTH.
MEMBR. SOC. OECON. LIPS.
CORRESPOND.

LIPSIAE,
APVD SIEGFRIED LEBRECHT CRVSIVM,
MDCCLXXXIII.

Digitized by Google

Digitized by Google

B. L.

Excellentissimum Opus Illustrissimi DE GEER multi noscunt pauci possident. Ordines Ejus a perpaucis forte naturales judicantur, Genera a pluribus; Specierum autem descriptio et historia omnibus Entomologis acceptissima. In observandis et describendis Insectis *Reaumurium* Gallorum illud lumen primo quidem imitatus est, dein vero

mul-

Digitized by Google

multum ſuperavit. Hinc tanta inter primum et ſequentes tomos differentia. Dolendum eſt a b. Auctore, matura nimis morte praevento, Additamenta et Correctiones in ordinem redacta non fuiſſe; de editione enim nova Primi Tomi et Supplementorum ſerio cogitabat; ſed dignum, qui ad Neſtoreos vixiſſet annos, nimis cito deſideravimus virum.

Quem in proprium uſum conſcripſi Catalogum Syſtematicum, vidi demum etiam aliis utilem fore; non vero illis tantum, quibus copia ſit ipſius Operis De Geeriani, ſed iis quoque, quibus illud ſibi comparare non contigerit. Quamvis

Digitized by Google

vis enim ipsa Generum ordinatio a Linneana methodo abscedat, quamvis denique nomina specifica ab Illustrissimo Auctore adhibita secundum rigorem Systematicorum non sint concinnata et trivialia saepissime mutata; egregie tamen ejus definitiones ad Insectorum cognitionem conducere judicavi, inprimis si cum definitionibus Linneanis conferantur.

Qui forte errores in citatione nominum Ill. a Linné a b. Auctore commissi sint, lubentissime emendatos voluissem; sed quoniam Insectorum collectione, ad hoc prosequendum sufficiente, destitutus sum: parcissimus in his fui, ne confusionem

Digitized by Google

nem augerem, quam evitare ſtudebam.

Nomina Ordinum et Specierum trivialia ab Ill. Auctore Gallice tantum data, qua potui fide latine reddidi. Exoticas ſpeciès indigenis immiſcui. Si vero in his coordinandis nonnunquam erraverim, id factum eſſe ſine inſpectione ſubjectorum oculari ſcias velim.

Laborem itaque pro ſcopo et aeque judices quaeſo. Vale.

R.

Digitized by Google

- 1. Alata.
  - 1. Gymnoptera.
    - 1. Lepidoptera. G. 1 — 5.
    - 2. Elinguia. G. 6 — 7.
    - 3. Neuroptera. G. 8 — 13.
    - 4. Hymenoptera. G. 14 — 23.
    - 5. Siphonata. G. 24 — 27.
  - 2. Vaginata.
    - 6. Dermaptera. G. 28 — 29.
    - 7. Hemiptera. G. 30 — 35.
    - 8. Coleoptera. G. 36 — 69.
  - 3. Diptera.
    - 9. Halterata. G. 70 — 81.
    - 10. Proboscidea. G. 82.

Digitized by Google

- 2. Aptera.
  - 4. Saltatoria.
    - 11. Suctoria. G. 83.
  - 5. Gressoria.
    - 12. Aucenata. G. 84 — 88.
    - 13. Atrachelia. G. 89 — 96.
    - 14. Crustacea. G. 97 — 100.

Ord. 1. ALATA alis instruuntur.

2. APTERA alis destituuntur.

Subordo 1. GYMNOPTERA Alae IV.

2. VAGINATA Alae II. Thecae II.

3. DIPTERA Alae II. Thecae 0.

4. SALTATORIA Alae 0. Larvae Pupaeque statum trans agunt.

5. GRESSORIA Alae 0. Sine metamorphosi ex ovo prodeunt.

Classis 1. LEPIDOPTERA Alae IV. farinosae. Rostrum spirale.

2. ELINGVIA Alae IV. nudae. Rostrum 0. Dentes 0.

Classis

Digitized by Google

Classis 3. NEVROPTERA Alae IV., nudae, aequales, reticulatae. Os dentatum.

4. HYMENOPTERA Alae IV. nudae, inaequales, nervis longitudinalibus plerumque. Os dentatum. Anus armatus aculeo plerisque.

5. SIPHONATA Alae IV. membranaceae. Rostrum sub pectore flexum.

6. DERMAPTERA Vaginae II. semicoriaceae et semimembranaceae cruciato-complicatae. Alae II. membranaceae. Rostrum sub pectore flexum.

7. HEMIPTERA Vaginae II. coriaceae aliformes. Alae II. membranaceae. Os dentatum.

8. COLEOPTERA Vaginae II. durae, crustaceae. Alae II. membranaceae. Os dentatum vel maxillosum.

9. HALTERATA Alae II. membranaceae. Halteres II. Os edentulum proboscide instructum.

Digitized by Google

Classis 10. PROBOSCIDEA *Mas*, Alae II. membranaceae. Halteres nulli. Dentes nulli, nec Rostrum.

Foemina aptera, sub pectore rostrata.

11. SUCTORIA Alae 0. Pedes VI. Os proboscideum. E nympha Imago.

12. AUCENATA Alae 0. Pedes VI. Caput a Thorace distinctum.

13. ATRACHELIA Alae 0. Pedes VI. vel plures. Caput thoraci adnatum.

14. CRUSTACEA Alae 0. Pedes XIV. et ultra. Caput a thorace distinctum.

Digitized by Google

GENERA.

1. PAPILIO. *Papillon.*

Antennae clauatae. *Alae* quieſcentis erectae.

Fam. 1. *Ped.* 6. ambulatorii. *Alae inferiores* ventris latera tegentes, vt abdomen occultetur.

2. *Ped.* 6. ambul. *Alae infer.* dorſi latera tegentes, vt venter appareat.

3. *Ped.* 6. ambul. *Alae* verſus poſteriora inclinatae.

4. *Ped.* 4. ambul. 2. ſpurii villoſi, penduli.

5. *Ped.* 4. ambul. 2. ſpurii occultati.

2. SPHINX. *Papillon-Bourdon.*

Ant. clauatae vel prismaticae medio craſſiores. *Alae* horizontales abdomen non tegentes.

Fam. 1. *Ant.* clauatae. *Anus* craſſus, barbatus. *Lingua* ſpiralis.

2. *Ant.* prismaticae. *Anus* acuminatus. *Lingua* ſpiralis.

3. *Ant.* prismaticae. *Anus* acuminatus. *Roſtrum* breve.

Digitized by Google

3. ADSCITA. *Papillon-Phalene.*
Ant. clauatae. *Alae* ſubdeflexae, invicem incumbentes.

4. PTEROPHORVS. *Phalene-Tipule.*
Ant. filiformes. *Alae* fiſſae.

5. PHALAENA. *Phalene.*
Ant. ſetaceae. *Alae* deflexae vel horizontales.
Fam. 1. *Ant.* pectinatae. *Roſtrum* o. vel breve.
Sectio 1. *Alae* horizontales.
2. *Alae* ſemitectae.
3. *Alae* deflexae. *Dorſum* laeve.
4. *Alae* deflexae. *Dorſum* criſtatum.
Fam. 2. *Ant.* pectinatae. *Lingua* ſpiralis.
Sectio 1. *Alae* deflexae poſtice dentatae l. ſinuatae.
2. *Alae* deflexae poſtice integrae.
3. *Alae* horizontales poſtice dentatae l. ſinuatae.
4. *Alae* horizontales poſtice integrae.
5. *Alae* horizontales: inferiores medio poſtice acuminatae.
Fam. 3. *Ant.* filiformes, breves. *Lingua* o.
Fam. 4. *Ant.* ſetaceae, longae. *Lingua* o.
Fam. 5. *Ant.* ſetaceae. *Lingua* ſpiralis.
Sectio 1. *Alae ſuperiores* horizontales l. deflexae ſupra dorſum invicem incumbentes. *Inferiores* plicatiles.
2. *Alae* deflexae. *Dorſum* laeve.
3. *Alae* deflexae. *Dorſum* criſtatum.

Sectio

Digitized by Google

Sectio 4. *Alae* horizontaliter extensae l. patentes.

Art. 1. *Alae* mediocres, minus exacte horizontales.

2. *Alae* majores, horizontales.

5. *Alae* convolutae.

6. *Alae* rhombeae.

7. *Alae* pendentes.

8. *Alae* lanceolatae, compressae, postice elevatae fimbriatae.

6. PHRYGANEA. *Frigane.*

Ant. setacea thorace longiores. *Os* edentulum, palpis 4. *Alae* deflexae, inferiores plicatiles. *Stemmata* 3. *Tarsi* artic. 5.

Fam. 1. *Ant.* longitudine circiter alarum.

2. *Ant.* longiores alis.

7. EPHEMERA. *Ephemere.*

Ant. breves. *Os* sine dentibus, lingua, palpis. *Alae* erectae, inferiores minores. *Stemm.* 2. 3. *Cauda* setosa. *Tarsi* artic. 5.

Fam. 1. *cauda* triseta.

2. *cauda* biseta.

8. LIBELLULA. *Demoiselle.*

Ant. breves. *Os* maxillis 4. *Alae* extensae, aequales. *Stemm.* 3. *Tarsi* artic. 3. *Cauda* foliolis terminata.

Fam. 1. *Caput* grande fere sphaericum. *Alae* horizontales.

2. *Caput* grande, sed breve. *Alae* erectae.

Digitized by Google

9. HEMEROBIVS. *Hemerobe.*

Ant. filiformis thorace longiores. *Os* dentatum, palpis 4. *Alae* deflexae, aequales. inferiores non plicatae.

10. MYRMELEON. *Fourmilion.*

Ant. clavatae. *Os* dentatum. *Palpi* 4. *Alae* deflexae, aequales, inferiores non plicatae. *Stemm.* 0. *Tarsi* artic. 5.

11. PERLA. *Fauſſe-Frigane.*

Ant. ſetaceae thorace longiores. *Os* dentibus et palpis. *Alae* aequales, horizontales, invicem incumbentes. *Stemm.* 3. *Tarsi* artic. 3.

Fam. 1. *cauda* ſimplici.
2. *cauda* biſeta.

12. PANORPA. *Mouche-Scorpion.*

Ant. filiformes thorace longiores. *Caput* productum in roſtrum cylindricum apice dentibus ac palpis inſtructum. *Alae* aequales, horizontales. *Stemm.* 3. *Tarsi* articul. 5. *Cauda* maris chelata.

13. RAPHIDIA. *Raphidie.*

Ant. filiformes. *Os* dentibus et palpis 4. *Thorax* longus, anguſtus, cylindricus. *Alae* deflexae, aequales. *Stemm.* 3. *Tarsi* 4. artic. *Cauda* foeminae feta recurua.

14. APIS. *Abeille.*

Ant. fractae: articulo primo longo. *Os* dentibus et roſtro flexili fracto ſurſumque plicato. *Alae* planae. *Abdomen* thoraci petiolo brevi adnexum. *Aculeus* punctorius in abdo-

Digitized by Google

abdomine reconditus. *Oculi* reticulati, ovales, integri.

15. NOMADA *Proabeille. Apis-ichneumon.*
Ant. clavatae, vel filiformes articulis 12. *Os* dentibus et roſtro porrecto, vagina cartilaginea cylindrica. *Alae* planae. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius in abdomine reconditus. *Oculi* reticulati, ovales, uniti.

16. VESPA. *Gueſpe.*
Ant. fractae articulo primo elongato. *Os* dentibus et proboſcide retractili membranacea. *Alae* longitudinaliter plicatae. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius in abdomine reconditus. *Oculi* reticulati, lunati.

17. SPHEX. *Gueſpe-ichneumon.*
Ant. fractae vel filiformes artic. 12. *Os* dentibus, elingue. *Alae* planae. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius reconditus. *Oculi* reticulati, ovales, integri.
Fam. 1. *Ant.* fractae, clavatae.
2. *Ant.* filiformes.

18. CHRYSIS. *Gueſpe-Dorée.*
Ant. fractae, filiformes, articulis 12. primo longiore. *Os* dentatum, elingue. *Alae* planae. *Abdomen* ſubtus fornicatum. *Anus* plerisque dentatus. *Aculeus* vaginatus reconditus.

19. SIREX. *Ichneumon-Bourdon.*
Ant. filiformes articulis pluribus. *Os* dentatum. *Alae* ſubfornicatae. *Abdomen* ſeſſile,

Digitized by Google

file, ano acuto. *Aculeus* exſertus rigens, vagina bifoliata exceptus.

20. ICHNEVMON. *Ichneumon.*

Ant. vel ſetaceae articulis plurimis, vel clavatae, vel ramoſae. *Os* dentatum. *Alae* planae, horizontales. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* exſertus vagina bifoliata exceptus.

Fam. 1. *Ant.* ſetaceae. *Abdom.* cylindricum.
2. *Ant.* ſetaceae. *Abdom.* fuſiforme.
3. - - falcatum.
4. - - ſegmento ultimo globoſo.
5. - - thoraci ſupra inſertum.
6. *Ant.* filiformes.
7. - fractae, clavatae.
8. - ramoſae.
9. *Foeminae* apterae. MYTILLA Linn.

21. CYNIPS. *Cinips.*

Ant. filiformes, longae, articulis 13 — 14. *Os* dentatum, elingue. *Alae* horizontales. *Abdom.* ſubovale, compreſſum, ſubtus carinatum, breviter petiolatum. *Aculeus* ſpiralis in abdomine intra vaginam bivalvem reconditus. *Larvae* Gallarum.

22. TENTHREDO. *Mouche-à-Scie.*

Ant. variae. *Os* dentatum, elingue. *Alae* ſubfornicatae, (tumidae Linn.) inconditae. *Abdom.* ſeſſile. *Aculeus* laminis duabus ſerratis ſub abdomine.

Fam. 1. *Antennis* capitatis.

Fam.

Digitized by Google

Fam. 2. *Antennis* triarticulatis clavatis.
3. - novemarticulatis filiformibus.
4. *Antennis* pectinatis.
5. - ſetaceis, articulis 9. plubus.

23. FORMICA. *Fourmi.*

Ant. fractae, artic. 1. longiore. *Os* dentatum. *Alae* horizontales maris et foeminae, ſpadonis nullae. *Abdomen* petiolatum.
Fam. 1. *Squama* verticalis in petiolo abdominis.
2. *Sqnama* nulla. *Petiolus* ex articulis globoſis.

24. THRIPS. *Trips.*

Ant. filiformes longitudine thoracis. *Roſtrum* ſub capite. *Alae* lineares, horizontales, fimbriatae. *Corpus* elongatum, ſubcylindricum. *Tarſi* veſiculis terminati.

25. APHIS. *Puceron.*

Ant. thorace longiores. *Roſtrum* ſubtus recurvatum. *Alae* erectae vel nullae. *Pedes* ambulatorii. *Abdomen* poſtice cornibus vel tuberculis 2. *Tarſorum* articulus 1.
Fam. 1. *abdomen* corniculatum.
2. - tuberculatum.

26. CHERMES. *Faux-Puceron.*

Ant. thorace longiores. *Roſtrum* ſub pectore. *Alae* deflexae. *Pedes* ſaltatorii. *Caput* tuberculis 2. conicis terminatum. *Tarſi* artic. 2.

27. CI-

Digitized by Google

27. CICADA. *Cigale.*

Ant. thorace breviores filo terminatae. *Roſtrum* ſub pectore inflexum. *Alae* deflexae et fornicatae: inferiores ſaepe plicatae: ſuperiores ſaepe coriaceae et coloratae. *Pedes* ſaltatorii. *Tarſi* artic. 3.

Fam. 1. *Caput* in formam roſtri elongatum.
2. *Thorax* magnus, compreſſus, elevatus.
3. *Thorax* utrinque cornutus.
4. - inermis. *Alae* deflexae, membranaceae omnes. *Stemmata* 3.
5. *Thorax* inermis. *Alae* deflexae, ſuperiores coloratae et ſemicartilagineae. *Stemmata* 2.

28. CIMEX. *Punaiſe.*

Ant. thorace longiores. *Roſtrum* ſub pectore recurvatum. *Hemelyptra* 2. plana, cruciato-complicata. *Alae* 2. membranaceae. *Tarſi* artic. 3.

Fam. 1. *Antenn.* ſiliform. articulis 5.
2. - - - 4.
3. - ſetaceae, acuminatae, *roſtrum* curvatum capite vix longius.
4. *Antenn.* ſetaceae, acuminatae, *roſtrum* longum rectum capitis et thoracis longitudine.
5. *corpus* depreſſum, planum.
6. - anguſtum, elongatum fere cylindricum.
7. elytris coadunatis.

29. NE-

Digitized by Google

29. NEPA. *Punaise d'eau.*
Ant. capite breviores, sub oculis. *Rostrum* sub thorace flexum. *Hemelytra* 2. cruciato-complicata. *Alae* 2. membranaceae. *Pedes* anteriores saepe chelati et posteriores saepe natatorii. *Tarsi* artic. 1. 2.
Fam. 1. Ped. anter. cheliformes. *Nepa* Linn.
2. - - simplices. *Notonecta* Linn.

30. MANTIS. *Mante.*
Ant. setaceae. *Os* dentibus palpisque. *Caput* declinatum. *Thorax* elongatus, angustus. *Pedes* antici a reliquis remoti: omnes ambulatorii. *Alae* horizontales. *Tarsi* artic. 5.

31. LOCUSTA. *Sauterelle. Gryllus Tettigonia* Linn.
Ant. setaceae corpore plerumque longiores. *Os* dentibus palpisque. *Caput* verticale. *Hemelytra* deflexa. *Alae* plicatae. *Cauda* ensifera foeminis. *Ped.* saltatorii. *Tarsi* artic. 4.

32. ACRYDIUM. *Criquet. Gryllus Locusta* Linn.
Ant. filiformes corpore breviores. *Os* dentibus palpisque. *Caput* verticale. *Hemelytra* deflexa. *Alae* plicatae. *Cauda* simplex. *Pedes* saltatorii. *Tarsi* artic. 3.

33. GRYLLUS. *Grillon. Gryllus Acheta* Linn.
Ant. setaceae corpore longiores. *Os* dentibus palpisque. *Caput* rotundatum. *Hemelytra* horizontalia. *Alae* plicatae, hemelytris postice longiores. *Cauda* setis 2. *Pedes* saltatorii plerisque. *Tarsi* artic. 3.

34. BLAT-

Digitized by Google

34. BLATTA. *Blatte.*

Ant. ſetaceae, longae. *Os* dentibus palpisque. *Caput* ſub thorace plano marginato inclinatum. *Hemelytra* horizontalia. *Alae* plicatae. *Cornicula* 2. articulata caudae. *Pedes* curſorii. *Tarſi* artic. 5.

35. FORFICVLA. *Perce-Oreille.*

Ant. filiformes. *Os* dentibus palpisque. *Elytra* dimidiata alas occultantia. *Forceps* mobilis caudae. *Tarſi* artic. 3.

*. *Tarſi omnes articulis* 5.

36. STAPHYLINVS. *Staphylin.*

Ant. filiformes. *Elytra* dimidiata alas occultantia. *Cauda* exſerens 2. veſiculas oblongas.

37. LAMPYRIS. *Lampyre.*

Ant. filiformes. *Thorax* planus, ſemiorbiculatus, margine caput occultans. *Elytra* flexilia. *Abdominis* latera papilloſa.

38. TELEPHORVS. *Telephore. Cantharis Linn.*

Ant. filiformes. *Thorax* planus, marginatus. *Caput* exſertum. *Elytra* flexilia. *Abdominis* latera papilloſa.

39. COLLIVRIS. *Colliure.*

Ant. filiformes. *Caput* conicum, poſtice attennatum. *Oculi* magni, nitidi. *Thorax* longus, anguſtus, cylindricus.

40. CARABVS. *Carabe.*

Ant. filiformes: articulis ſubconicis. *Thorax* utrinque truncatus, lateribus marginatus, medio convexus. *Abdom.* ovale, convexum.

Digitized by Google

xum. *Elytra* marginata. *Appendix* femorum poſticorum.

Fam. 1. *apteri* alis nullis ſub elytris.
2. *alati.*

41. CICINDELA. *Cicindele.*

Ant. filiformes. *Caput* magnum, thorace rotundato ſubmarginato latius. *Oculi* magni, nitidi. *Dentes* magni, porrecti, intus ſerrati. *Appendix* femorum poſticorum major.

42. BVPRESTIS. *Bupreſte.*

Ant. ſerratae longitudine thoracis. *Capitis* dimidium thoraci intruſum. *Corpus* elongatum. Non ſalit.

Fam. 1. *Elytra* ſerrata.
2. - integra.

43. ELATER. *Taupin.*

Ant. filiformes, dentatae. *Corpus* elongatum, acuminatum. *Thorax* poſtice mucronibus binis angulatis terminatus. Dorſo impoſitus exſilit.

44. SILPHA. *Bouclier.*

Ant. extrorſum craſſiores, plerumque truncatae vel perfoliatae. *Thorax* planiuſculus, marginatus, caput non tegens. *Elytra* marginata, replicata.

45. DERMESTES. *Dermeſte.*

Ant. clavatae: clava articulis 3, perfoliata vel truncata. *Thorax* convexus *elytraque* non marginata. *Tibiae* inermes.

Digitized by Google

Fam. 2. *alati.*
*** *Tarsi omnes articulis 4.*

58. CERAMBYX. *Capricorne.*
Ant. setaceae articulis conicis. *Oculi* lunulati, circa basin antennarum. *Elytra* sublinearia.
Fam. 1. *Thorax* planiusculus, marginato-dentatus.
2. *Thorax* subcylindricus, non marginatus spinosus.
3. *Thorax* subcylindricus, non marginatus inermis.
4. *Thorax* orbicularis, planiusculus, inermis.

59. LEPTURA. *Leptura.*
Ant. filiformes ante oculos. *Oculi* integri. *Thorax* elytris angustior, inprimis antice. *Elytra* fastigiata.
Fam. 1. *thorace* spinoso.
2. - inermi.

60. NECYDALIS. *Necydale.*
Ant. filiformes. *Elytra* alis minora, breviora vel angustiora. *Oculi* lunati, circa basin antennarum. *Abdom.* elongatum.
Fam. 1. *Elytris* dimidiatis.
2. postice angustatis.

61. CLERVS. *Clairon.*
Ant. moniliformes extus crassiores. *Thorax* convexus postice attenuatus. *Caput* declinatum. *Corpus* elongatum.

62. CAS-

Digitized by Google

62. CASSIDA. *Caſſide.*
Ant. clavato-incraſſatae. *Caput* ſub *clypeo* marginato occultatum. *Elytra* marginata, abdomine majora.

63. IPS. *Ips.*
Ant. fractae, clavato-capitatae. *Caput* globoſum, parum deflexum. *Thorax* magnus, cylindricus, gibbus. *Abdom.* cylindricum. *Tibiae* dentatae.

64. CVRCVLIO. *Charanſon.*
Ant. capitatae in *capitis* roſtro elongato.
Fam. 1. longiroſtris *antennis* fractis, femoribus dentatis.
2. breviroſtris *antennis* fractis, femoribus dentatis.
3. longiroſtris *antennis* fractis, femoribus muticis.
4. breviroſtris *antennis* fractis, femoribus muticis.
5. longiroſtris *antennis* ſtrictis.
6. breviroſtris - - -
7. *femoribus* poſticis craſſis ſaltatoriis.

65. BRVCHVS. *Bruche.*
Ant. ſenſim incraſſatae, articulo vltimo rotundato. *Caput* productum in roſtrum breve depreſſum apice rotundatum. *Oculi* lunati. *Thorax* marginatus. *Elytra* abdomine breviora, apice rotundata.

66. ANTHRIBVS. *Antribe.*
Ant. clavatae vel incraſſatae articulis tribus capiti impoſitae. *Thorax* largus, marginatus.

Digitized by Google

67. ANTIPVS. *Antipe.*

Ant. ſerratae. *Caput* magnum, maxillis porrectis. *Thorax* largus, parum convexus, elevato-marginatus. *Corpus* ſubcylindricum. *Pedes* anteriores longiores.

68. CHRYSOMELA. *Chryſomele.*

Ant. moniliformes, extrorſum craſſiores, corpore breviores. *Thoracis* latera marginata. *Abdom.* ovale, plus minus elongatum.

Fam. 1. *corpore* ovali, *thorace* largo.

2. — cylindrico, *thorace* gibbo caput excipiente.

3. *corpore* elongato, *thorace* angusto ſubcylindrico.

4. *Saltatoriae*, femoribus poſticis incraſſatis.

***. *Tarſi omnes articulis* 3.

69. COCCINELLA. *Coccinelle.*

Ant. clavatae: clava compreſſa truncata. *Palpi* clava triangula. *Corpus* hemiſphaericum ſubtus planum. *Thorax* et *Elytra* marginata.

Fam. 1. *Elytris* rubris l. flavis, maculis nigris.

2. *Elytris* rubris l. flavis, maculis albis.

3. *Elytris* nigris, albo-flavo-l. rubro-maculatis.

* * *

70. MVSCA. *Mouche.*

Ant. ariſtatae. *Probeſcis* labiis carnoſis.

Fam. 1. *Antennis* filo ſimplici, corpore piloſo.

Fam. 2.

Digitized by Google

Fam. 2. *Antenn.* filo barbato, corpore piloso.
3. *Antenn.* filo simplici, corpore villoso.
4. *Antenn.* filo barbato, corpore villoso.

71. STRATIOMYS. *Stratiome.*
Ant. cylindricae, fractae, articulis 3. *Proboscis* labiis carnosis. *Scutellum* spinis duris. *Alae* invicem incumbentes.

72. NEMOTELVS. *Nemotele.*
Ant. cylindricae vel moniliformes, articulis 3, capite breviores. *Proboscis* labiis carnosis.
Fam. 1. *Ant.* articulo 3. filo terminatae.
2. - - nullo.
3. - - stylo rigido terminatae.
4. *Ant.* clavatis aristatis.

73. TABANVS. *Taon.*
Ant. longitudine capitis, articulis 3. ultimo demum articulato. *Proboscis* labiis carnosis, aculeis compressis lanceolatis parallelis, tecta *palpis* 2. magnis. *Alae* subextensae. *Tarsorum* articulus vltimus tripenicillatus.
Fam. 1. *Ant.* lunatis, articulo ultimo articulis 4 constante.
2. *Ant.* rectis, articulo ultimo articulis 4. pluribus.

74. ASILVS. *Asille.*
Ant. cylindricae, fractae, articulo tertio ultimo longiore compresso rotundato. *Ro-*

Digitized by Google

ſtrum elongatum, rigidum, corneum, porrectum.

Fam. 1. *Ant.* non ariſtatis.

2. - ariſtatis.

75. EMPIS. *Empis.*

Ant. longitudine capitis, articulis 3. conicis. *Roſtrum* longum, rigidum, corneum, perpendiculare vel nutans.

76. CONOPS. *Conops.*

Ant. capite longiores, baſi approximatae, articulis 3. ultimo conico, hamato. *Roſtrum* fractum, anguſtum, rigidum, palpis nullis. *Abdomen* clavatum.

77. BOMBYLIVS. *Bombille.*

Ant. longitudine capitis, fractae, articulo tertio vltimo craſſiore elongato. *Roſtrum* longum, ſetaceum, porrectum, bivalve: valvulis horizontalibus intra quas aculei ſetacei. *Abdomen.* breve, craſſum. *Alae* ſubextenſae.

78. HIPPOBOSCA. *Hippobosque.*

Ant. breviſſimae, ſetaceae, baſi tuberoſa. *Roſtrum* ſetaceum, vagina bivalvi.

79. OESTRVS. *Oeſtre.*

Ant. ſubgloboſae, 3. articulatae, ariſtatae. *Roſtrum* nullum. *Palpi* nulli.

80. CVLEX. *Couſin.*

Ant. filiformes, piloſae, plumatae. *Roſtrum* vagina flexilis aculeis ſetaceis. *Abdomen* elongatum cylindricum.

81. TI-

Digitized by Google

81. TIPVLA. *Tipule.*

Ant. ſetaceae l. filiformes, villoſae, plumoſae, pectinatae etc. *Roſtrum* porrectum *labiis* terminatum, *palpisque* duobus longis articulatis recurvatis. *Abdomen* elongatum, cylindricum.

Fam. 1. *Ant.* ſetaceis l. filiformibus, ſaepe plumoſis in maribus.
2. *Ant.* pectinatis.
3. - nodoſis.
4. - incraſſatis, brevibus, ſubulatis.

82. COCCVS. *Gallinſecte.*

Foemina aptera, roſtro inter pedes anteriores. *Mas* exdens, elinguis, *alis* 2. et *filis* 2. ſetaceis caudae.

Fam. 1. *Foem.* gallae ſimilis, cute aequali.
2. - inſecto ſimilis, cute annulata.

83. PVLEX. *Puce.*

Pedes 6; poſtici longi, ſaltatorii. *Oculi* 2. *Proboſcis* brevis, recurva. *Ant.* filiformes. *Annuli* ventris cute cartilaginea tecti.

84. LEPISMA. *Forbicine.*

Pedes 6. *Oculi* 2. compoſiti. *Palpi* 4. *Ant.* ſetaceae. *Cauda* filis 3. *Corpus* ſquamis tectum.

85. PODVRA. *Podure.*

Pedes 6. *Oculi* 2. compoſiti ex 8. *Ant.* filiformes. *Cauda* bifurcata ſub abdomine inflexa, ſaltatrix.

Digitized by Google

Fam. 1. *Ant.* rectiuſculis, articulis 4.
2. - fractis, articulis 4. plurib.

86. TERMES. *Terme.*

Pedes 6. *Oculi* 2. reticulati. *Ant.* ſetaceae l. filiformes, thorace longiores. *Os* dentibus 2. et palpis 4. mobilibus.

87. PEDICVLVS. *Pou.*

Pedes 6. *Oculi* 2. *Roſtrum* breve capitis. *Ant.* longitudine thoracis. *Abdomen* depreſſum.

88. RICINVS. *Ricin.*

Pedes 6. *Oculi* 2. *Ant.* filiformes longitudine circiter capitis. *Dentes* 2. ſub capite. *Abdomen* depreſſum.

89. ACARVS. *Mite.*

Pedes 8. *Oculi* 2. *Roſtrum* breve capitis. *Tentacula* 2. pediformia, articulata.

Fam. 1. *Victualium.*
2. *Mammalium.*
3. *Avium.*
4. *Inſectorum.*
5. *Vegetabilium.*
6. *Vagabundi.*
7. *Aquatici.*

90. PHALANGIVM. *Faucheur.*

Pedes 8. *Oculi* 2. *Chelae* 2. didactylae in capitis antica parte. *Tentacula* 2. pediformia. *Abdomen* ovale.

91. ARA-

Digitized by Google

91. ARANEA. *Araignée.*

Pedes 8. *Oculi* 8. *Forceps* articulatus capitis. *Tentacula* 2. articulata pediformia. *Mammillae* 2. ani, netrices, mobiles.

Fam. 1. *Retiariae*, telas circulares, regulares, retiformes verticales nent.

2. *Textoriae*, telas irregulares nent.

3. *Vestiariae*, telas regulares, horizontales conficiunt.

4. *Ar. Lupus* nullas telas conficit. *Pedes* poster. longiores. Rapinam cursitando capit.

5. *Ar. Phalangium*, nullas telas conficit. *Pedes* subaequales. Insiliendo rapit.

6. *Ar. Cancroides*, nullas telas conficit. *Pedes* 4. posteriores breviores.

7. *Aquaticae* in aqua vivunt.

92. SCORPIO. *Scorpion.*

Pedes 8. *Oculi* 8. l. 6. *Chelae* 2. frontales, parvae. *Palpi* 2. cheliformes. *Cauda* longa articulata, terminata aculeato mucrone. *Pectines* 2. subtus inter pectus et abdomen.

Fam. 1. *Oculis* 6.

2. - 8.

93. CHELIFER. *Faux-Scorpion.*

Pedes 8. *Ant.* nullae. *Chelae* 2. frontales, parvae. *Palpi* 2. cheliformes ad latera capitis. *Corpus* oblongum, ecaudatum.

94. ASTA-

Digitized by Google

94. ASTACVS. *Ecreviſſe.*

Pedes 10. quorum anticum par chelatum. *Ant.* ſetaceae longae. *Oculi* 2. pedunculati, mobiles. *Palpi* 2. articulati. *Thorax* cylindrico-convexus. *Cauda* extenſa, terminata laminis foliaceis.

Fam. 1. *thorace* laevi l. inermi.
2. - - ſpinoſo l. muricato.
3. *Paraſitici* in teſtis inhabitantes.

95. CANCER. *Crabe.*

Pedes 10. (rarius 8.) quorum anticum par chelatum. *Ant.* ſetaceae breves. *Oculi* 2. pedunculati, mobiles. *Palpi* 2. articulati. *Thorax* latus, planiuſculus. *Cauda* triangula l. ovata, recurvata et corpori appreſſa.

Fam. 1. *thorax* laevis margine integro.
2. - - - dentato.
3. - ſupra ſpinoſus.

96. MONOCVLVS. *Monocle.*

Pedes ramoſi, natatorii. *Brachia* 2. articulata, ramoſa. *Corpus* teſta bivalvi conchiformi. *Oculi* capitis congeſti, unicum mentientes. *Cauda* furcata plerisque.

Fam. 1. *Brachiis* ramoſis extra teſtam.
2. - - intra teſtam.
3. - ſimplicibus extra teſtam. *Cauda* furcata exſerta.
4. *Cauda* ſimplici recta ad apicem corporis, exſerta.

97. SQIL-

Digitized by Google

97. SQVILLA. *Squille.*

Pedes 14, primum par chelis adactylis. *Ant.* 4. setaceae. *Cauda* nulla vel laminis foliaceis sub cauda.

98. ONISCVS. *Cloporte.*

Pedes 14. *Oculi* 2. reticulati. *Ant.* 2. filiformes, fractae. *Corpus* ovatum, articulatum.

99. SCOLOPENDRA. *Scolopendre.*

Corpus depressum, articulatum. *Pedes* numerosi totidem utrinque quot segmenta corporis. *Ant.* setaceae. *Oculi* plures, distincti, hemisphaerici. *Dentes* 2, curvati. *Palpi* 2. articulati sub capite.

100. IVLVS. *Iule.*

Corpus cylindricum, articulatum. *Pedes* numerosi, segmentis utrinque duplo plures. *Ant.* filiformes, breves. *Oculi* 2. reticulati. *Dentes* 2.

Digitized by Google

SPECIES.

1. PAPILIO.

Fam. 1.

1. *P. canicularis*, alis angularibus citrinis, macula rotunda aurantiaca notatis. T. 1. p. 132. t. 15. f. 1 — 9. T. 2. p. 182.

P. Rhamni. Linné Syst. Nat. ed. 12. p. 765.

2. *P. nigro-nervosus*, albus, nervis alarum nigris. T. 1. p. 235. t. 14. f. 13 — 19. T. 2. p. 182.

P. Crataegi. L. S. N. p. 758.

3. *P. Argus marginatus*, alis coeruleis margine nigro, subtus cinereo-coerulescentibus nigro-punctatis. T. 1. p. 288. t. 4. f. 9 — 15. T. 2. p. 182.

P. Argiolus. L. S. N. p. 790.

4. *P. candidus*, alis ovatis albis, macula superiorum nigrescente in nonnullis individuis. T. 2. p. 183. t. 1. f. 1.

P. Sinapis. L. S. N. p. 760.

Fam. 2.

5. *P. Reginae*, alis flavis maculis lineisque nigris, inferioribus caudatis serie macularum coerulearum. T. 2. p. 185. t. 1. f. 2. 3.

P. Machaon. L. S. N. p. 750.

6. *P. alpicola*, albus nigro-maculatus, alis inferioribus ocellis quatuor, iride rubra, extus nigra: pupilla alba. T. 1. p. 282. t. 18. f. 8 — 13. T. 2. p. 136.

P. Apollo. L. S. N. p. 754.

Fam. 3.

Digitized by Google

Fam. 3.

7. P. *Virgula*, alis supra fulvis lineola nigra, infra virideſcentibus maculis quadratis albis. T. 2. p. 189. t. 1. f. 4. 5.

P. Comma. L. S. N. p. 793.

8. P. *Malvae*, alis fuſco-nigricantibus maculis punctisque albis. T. 2. p. 189.

P. Malvae. L. S. N. p. 795.

Fam. 4.

9. P. *Morio*, alis angulatis obſcure rufo-fuſcis, limbo albo-flaveſcente ſerieque macularum coeruleſcentium. T. 1. p. 305. t. 21. f. 1 — 9. T. 2. p. 192.

P. Antiopa. L. S. N. p. 776.

10. P. *Amiralis*, alis angulatis nigris, limbo rubro, ſuperioribus albo-maculatis. T. 1. p. 310. t. 22. f. 1 — 5. T. 2. p. 193.

P. Atalanta. L. S. N. p. 779.

11. P. *C. album*, alis profunde angulatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus C albo notatis. T. 1. p. 298. t. 20. f. 1 — 10. T. 2. p. 193.

P. C. album. L. S. N. p. 778.

12. P. *margaritaceus medius*, alis dentatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus ſubtus flavo-viridibus maculis 27. argenteis nonnullisque rufis. T. 2. p. 193. t. 1. f. 6 — 9.

P. Adippe. L. S. N. p. 786.

13. P. *argenticollis*, alis rotundatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus ſubtus maculis 9. argenteis nonnullisque flaveſcentibus. T. 2. p. 197. t. 1. f. 10. 11.

P. Euphroſyne. L. S. N. p. 786.

14. P. *flavo-maculatus*, alis dentatis fulvis nigro-maculatis, inferioribus ſubtus flavo-maculatis

latis ferieque punctorum violaceorum. T. 2. p. 198. t. 1. f. 12.

15. *P. Abacus*, alis rotundatis fulvis, radiis transversis nigris undulatis; inferioribus subtus exalbido-flavis nigro-punctatis, fasciis 2. fulvis abruptis. T. 2. p. 199. t. 1. f. 13 — 18.

P. Cinxia. L. S. N. p. 784.

16. *P. Satyrus*, alis fuscis transversim subundulatis, superiorum ocello unico supra tribusque subtus: inferiorum ocellis 7. subtus. T. 2. p. 202. t. 2. f. 1, 2.

P. Maera. L. S. N. p. 771.

17. *P. Pamphilus*, alis rotundatis pallide aurantiis limbo griseo, superioribus ocello unico, inferioribus subtus cinereis fascia exalbida. T. 2. p. 205. t. 2. f. 3.

P. Pamphilus. L. S. N. p. 791.

18. *P. Hero*, alis rotundatis pallide aurantiis, ocellis superiorum 2. inferiorum 6. fasciaque undulata exalbida omnium. T. 2. p. 206. t. 2. f. 4.

P. Hero. L. S. N. p. 793.

19. *P. Arcanius*, alis rotundatis, superioribus pallide aurantiis ocello unico, inferioribus fuscis ocellis 5. l. 6. fasciaque alba subtus. T. 2. p. 207. t. 2. f. 5. 6.

P. Arcanius. L. S. N. p. 791.

Fam. 5.

20. *P. Alexis*, alis dentatis fuscis fascia rufa, superioribus ocellis quatuor, inferioribus tribus. T. 2. p. 210. t. 2. f. 7. 8.

P. Ligea. L. S. N. p. 772.

21. *P.*

Digitized by Google

21. *P. Triſtan*, alis rotundatis fuſcis, ſubtus ocellis ſuperiorum 3, inferiorum 5. T. 2. p. 211, t. 2. f. 9, 10.
P. Hyperanthus. L. S. N. p. 768.

2. SPHINX.

Fam. 1.

22. *S. flavida*, longiroſtris, antennis clavatis, alis ſuperioribus fuſco-cinereis obſcure radiatis: inferioribus pallide aurantiis. T. 2. p. 226.
S. Stellatarum. L. S. N. p. 803.
23. *S. Muſca*, longiroſtris, antennis clavatis, alis hyalinis nigricanti-rufo-marginatis, corpore pilis griſeo-rufis flavisque tomentoſo. T. 2. p. 227.
S. Fuciformis. L. S. N. p. 803.
24. *S. Veſpa*, breviroſtris, antennis clavatis, alis hyalinis fuſco-marginatis, corpore nigro cingulis flavis, thorace maculis binis flavis, pedibus rufis. T. 2. p. 227. t. 2. f. 11.
S. Apiformis. L. S. N. p. 804.
25. *S. Tipula*, longiroſtris, antennis clavatis, alis hyalinis nigro-fuſco-marginatis, corpore nigro inciſuris alternis margine flavis. T. 2. p. 230. t. 2. f. 12.
S. Tipuliformis. L. S. N. p. 804.
26. *S. Culex*, longiroſtris, antennis clavatis, alis hyalinis nigro-fuſco-marginatis, corpore nigro cingulo unico fulvo. T. 2. p. 232. t. 2. f. 13.
S. Culiciformis. L. S. N. p. 804.

Fam. 2.

27. *S. Pinaſtri*, longiroſtris, antennis prismaticis, cinereo-fuſca, alis poſtice albo-margina-

Digitized by Google

tis: ſuperioribus lineis 3. nigris diſci, thorace maculis 2. nigris longitudinalibus. T. 2. p. 234. t. 2. f. 14. T. 1. p. 169. t. 10. f. 1 — 4.

S. Pinaſtri. L. S. N. p. 802.

28. *S. Galii*, longiroſtris, antennis prismaticis, obſcure viridis, alis ſuperioribus vitta bidentata alba, inferioribus macula rubra. T. 2. p. 236. T. 1. p. 162. t. 8. f. 6 — 11.

Obſ. Simillima *S. Euphorbiae* ad quam retulit à Linné in S. N. p. 802. ſed Larva diverſa.

29. *S. Porcus*, longiroſtris, antennis prismaticis, olivacea, alarum ſuperiorum faſciis tribus obliquis roſeis, inferioribus roſeis baſi nigris. T. 2. p. 236. T. 1. p. 154. t. 9. f. 1 — 9.

S. Elpenor. L. S. N. p. 801.

30. *S. Porcellus*, longiroſtris, antennis prismaticis, olivacea, alarum ſuperiorum faſcia maculisque binis roſeis, inferioribus fuſcis faſcia olivacea. T. 2. p. 237.

S. Porcellus. L. S. N. p. 801.

31. *S. Liguſtri*, longiroſtris, antennis prismaticis, alis ſuperioribus fuſcis cinereo-nebuloſis, inferioribus abdomineque roſeis nigro-faſciatis. T. 2. p. 238. T. 1. t. 1. f. 6 — 12.

S. Liguſtri. L. S. N. p. 799.

Fam. 3.

32. *S. Populi*, breviroſtris, antennis prismaticis, alis dentatis cinereis ſtrigis undatis fuſcis, inferioribus baſi rufis, ſuperioribus macula alba. T. 2. p. 243. T. 1. p. 148. t. 8. f. 1 — 5.

S. Populi. L. S. N. p. 797.

33. *S.*

Digitized by Google

33. *S. Semi-Pavo*, breviroſtris, antennis prismaticis, alis repandis: ſuperioribus fuſcis cinereo-nebuloſis, inferioribus rubris ocello coeruleo nigroque. T. 2. p. 243. t. 3. f. 1 — 4.

S. ocellata. L. S. N. p. 796.

34. *S. Tiliae*, breviroſtris, antennis prismaticis, alis anguſtis repandis teſtaceis maculis viridibus angulatis: inferioribus griſeo-flavis. T. 2. p. 246. t. 3. f. 5 — 7.

S. Tiliae. L. S. N. p. 797.

3. ADSCITA.

35. *A. Aries*, antennis clavatis ſimplicibus, alis ſuperioribus coeruleo-virideſcentibus nitidis rubro-maculatis, inferioribus rubris. T. 2. p. 252. T. 7. p. 591. t. 44. f. 1 — 8.

Sphinx Filipendulae. L. S. N. p. 805.

36. *A. Turcoſa*, antennis clavatis pectinatis, viridi-aurea nitens, alis inferioribus fuſcis. T. 2. p. 255. t. 3. f. 8 — 10.

Sphinx Statices. L. S. N. p. 808.

4. PTEROPHORVS.

37. *Pt. albo-faſciatus*, alis fuſcis faſciis albis: ſuperioribus 2-inferioribus 3-fidis, fimbriatis. T. 2. p. 260. t. 4. f. 1 — 12.

Phalaena didactyla. L. S. N. p. 899.

38. *Pt. fuſcus*, alis fuſcis immaculatis: ſuperioribus 2-inferioribus 3-fidis, fimbriatis. T. 2. p. 267. t. 3. f. 11. 12.

5. PHALAENA.

Fam. 1. *Sect.* 1.

39. *Ph. pavunculus*, elinguis, antennis pectinatis, alis extenſis cinereis fuſco-undulatis ocel-

Digitized by Google

loque instructis. T. 2. p. 290. T. 1. p. 270. t. 19. f. 1 — 12.

Ph pavonia. L. S. N. p. 810.

40. *Ph. paradoxa*, elinguis, antennis pectinatis, alis planis ferrugineis macula alba; *foemina* cinerea aptera. T. 2. p. 292. T. 1. p. 253. t. 17. f. 1 — 18.

Ph. antiqua. L. S. N. p. 325.

41. *Ph. dispar*, elinguis, antennis pectinatis, alis extensis albis nigro-maculatis, *foeminae*: fuscis lineis undatis nigris *maris*; pedibus antennisque nigris *foeminae*. T. 2. p. 293.

Ph. dispar. L. S. N. p. 821.

Fam. 1. Sect. 2.

42. *Ph. Folium siccum*, elinguis, antennis pectinatis, alis reversis dentatis fusco-rufis cinereo-nebulosis albo-marginatis, striis transversis undulatis nigrescentibus. T. 2. p. 298. T. 1. p. 229. t. 14. f. 1 — 9.

Ph. ilicifolia. L. S. N. p. 813.

43. *Ph. tesseraria pratensis*, elinguis, antennis pectinatis, alis reversis: *foeminae* fuscis fasciis 2. obliquis flavis, *maris* exalbido-flavis fasciis fuscis. T. 2. p. 299. T. 1. p. 216. t. 13. f. 1 — 6.

Ph. castrensis. L. S. N. p. 818.

44. *Ph. bicaudata*, elinguis, antennis pectinatis, alis subreversis cinereis, fascia superiorum latiore obscura. T. 2. p. 300. T. 1. p. 193. t. 11. f. 18 — 21.

Ph. Crataegi. L. S. N. p. 823.

Fam. 1. Sect. 3.

45. *Ph. erinacea*, elinguis, antennis pectinatis, alis deflexis: superioribus fuscis rivulis albis, inferi-

Digitized by Google

inferioribus rubris maculis nigris. T. 2. p. 301. T. 1. p. 198. t. 12. f. 1 — 9.

Ph. Caja. L. S. N. p. 819.

46. *Ph. apparens*, elinguis, antennis pectinatis nigris, alis deflexis albis, pedibus nigro-annulatis. T. 2. p. 302. T. 1. p. 191. t. 11. f. 13 — 17.

Ph. Salicis. L. S. N. p. 822.

47. *Ph. Lepus*, elinguis, antennis pectinatis nigris, alis deflexis albis vel flavescentibus nigro-punctatis, abdomine flavo serie quintuplici punctorum nigrorum. T. 2. p. 304. T. 1. p. 178. t. 11. f. 1 — 11.

Ph. lubricipeda. L. S. N. p. 829.

48. *Ph. Ramus siccus*, elinguis, antennis pectinatis subhorizontalibus crosis flavis, strigis 2. fuscis, thorace citrino. T. 2. p. 305. T. 1. p. 349. t. 10. f. 9 — 14.

Ph. Alniaria. L. S. N. p. 860.

49. *Ph. hirtipennis*, elinguis, antennis pectinatis, alis subhorizontalibus canis villosis, punctis strigarum nigris. T. 2. p. 306. T. 1. p. 354. t. 22. f. 6 — 9.

Ph. hirtaria. L. Faun. Suec. 1236.

50. *Ph. tubifex*, elinguis, antennis pectinatis, alis fusco-nigricantibus, *foeminae* nullis. T. 1. p. 506. t. 29. f. 19 — 22. t. 30. f. 22. 23. T. 2. p. 307. t. 3. f. 13. 14.

Fam. 1. *Sect.* 4.

51. *Ph. Zicxac tritubercularis*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato, alis pallido fuscis cano-nebulosis: superioribus macula magna ovali nebulosa linea fusca obscuriore circumscripta. T. 2. p. 309. T. 1. p. 116. t. 6. f. 1 — 9.

Digitized by Google

Ph. Ziczac. L. S. N. p. 827.

52. *Ph. Ziczac quinquetuberculata*, elinguis, antennis pectinatis, thorace subcristato, alis fusco-nigricantibus: superioribus transverse ferrugineo-undulatis maculaque sulphurea ad basin. T. 2. p. 309. t. 4. f. 13 — 17.

53. *Ph. diura major*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato nigro-punctato, alis hirsutis cinereis nigro-punctatis nebulosisque. T. 1. p. 318. t. 23. f. 6 — 12. T. 2. p. 312.

Ph. Vinula. L. S. N. p. 815.

54. *Ph. diura minor*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato nigro lineis flavis, alis canis lineis transversis undulatis nigris margine aurantio, nigro-punctatis. T. 2. p. 313. t. 4 f. 18 — 21.

55. *Ph. Lunula*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato flavo lineis rufis, alis superioribus albo-cinereis macula anguli exterioris flava. T. 1. p. 221. t. 13. f. 7 — 21. T. 2. p. 317.

Ph. bucephala. L. S. N. p. 816.

56. *Ph. porrecta alba*, elinguis, antennis pectinatis flavis, thorace cristato, alis cinereo-albis, lineis transuersis undatis fuscis cinereisque. T. 1. p. 243. t. 16. f. 7 — 20. T. 2. p. 317.

Ph. pudibunda. L. S. N. p. 824.

57. *Ph. porrecta cana*, elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato cano, alis superioribus strigis duabus nigris flavo-marginatis maculaque nigra albo-marginata. T. 1. p. 261. t. 15. f. 12 — 15. T. 2. p. 318.

Ph. fascelina. L. S. N. p. 825.

58. *Ph.*

Digitized by Google

58. *Ph. Coryli*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato griſeo fuſcoque ſtriato, alis ſuperioribus antice fuſcis, poſtice cinereo-albis, macula ovali alba nigro-marginata. T. 1. p. 265. t. 18. f. 1 — 7. T. 2. p. 319.

Ph. Coryli. L. S. N. p. 823.

59. *Ph. alticauda alba*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato macula rhombea nigro-fuſca, alis cineraſcentibus lineis 4. transverſis albidis maculaque ferruginea. T. 2. p. 319. t. 4. f. 22 — 26.

60. *Ph. alticauda griſea*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato macula ovali nigro-fuſca, alis griſeo-fuſcis ferrugineo-nebuloſis, lineis transverſis undulatis pallidis. T. 2. p. 322.

Ph. Anaſtomoſis. L. S. N. p. 824.

61. *Ph. alticauda furcata*, elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato macula ovali fuſco-nigra, alis murinis lineis 4. transverſis albidis puncto albo maculaque ferruginea. T. 2. p. 323. t. 5. f. 1. 2.

Ph. curtula. L. S. N. p. 823.

Fam. 2. Sect. 1.

62. *Ph. delicatula*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, alis deflexis eroſis griſeis aurantio-nebuloſis lineis punctisque 2 albis. T. 2. p. 332. t. 5. f. 3 — 5.

Ph. libatrix. L. S. N. p. 831.

63. *Ph. palpina*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, alis deflexis dentatis griſeis; palpis elongatis forma proboſcidis depreſſae. T. 2. p. 334. T. 1. p. 60. t. 4. f. 7. 8.

Ph. palpina. L. S. N. p. 1146.

Digitized by Google

64. *Ph. lacertina*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, alis eroſo-denticulatis deflexis flavo-griſeis lineis 2. transverſis fuſcis punctoque nigreſcente. T. 1. p. 340. t. 10. f. 5 — 8. T. 2. p. 335. t. 5. f. 6, 7.

Ph. lacertinaria. L. S. N. p. 860.

Fam. 2. Sect. 2.

65. *Ph. fuſca trimaculata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato linea nigra, alis deflexis griſeo-fuſcis, maculis 3. ovalibus fuſco-nigricantibus: inferioribus albis. T. 2. p. 337. t. 5. f. 8.

66. *Ph. triſtis*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, alis deflexis integris fuſco-nigricantibus margine exteriore albido-punctato. T. 2. p. 338. t. 5. f. 9.

67. *Ph. C. nigrum*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis integris griſeis fuſco-nebuloſis C. nigro notatis. T. 2. p. 338. t. 5. f. 10.

68. *Ph. cinerea biſtigmata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis cineraſcentibus nebulis ſtriisque nigris maculis 2. ovatis albidis nigro-cinctis. T. 2. p. 339. t. 5. f. 11.

69. *Ph. Graminis*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis fuſco-griſeis, linea longitudinali ramoſa alba maculisque 3. flaveſcentibus ſuperiorum. T. 2. p. 340.

Ph. Graminis. L. S. N. p. 830.

70. *Ph. flava nigro-punctata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis deflexis rotundatis flavis nigro-punctatis, abdomine nigro apice flavo. T. 2. p. 342. t. 5. f. 12.

Ph. irrorella. L. S. N. p. 885.

Fam.

Digitized by Google

Fam. 2. *Sect.* 3.

71. *Ph. fusca bistrigata*, spirilinguis, antennis subpectinatis, alis erosis planis fusco-griseis strigis 2. undulatis nigricantibus albo-marginatis punctoque disci nigro. T. 1. p. 378. t. 25. f. 1 — 7. T. 2. p. 343.

Ph. bidentata. L. Faun. Suec. 1255.

72. *Ph. atomaria*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis dentatis planis aurantiis punctis lineolisque transversis griseis numerosis. T. 2. p. 344. t. 5. f. 14.

Ph. atomaria. L. S. N. p. 862?

Fam. 2. *Sect.* 4.

73. *Ph. alba nigro-punctata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albis maculis punctisque numerosis nigris, thorace lineis nigris. T. 2. p. 344. t. 5. f. 15 — 18. T. 1. p. 344. t. 17. f. 19 — 22.

Ph. betularia. L. S. N. p. 862.

74. *Ph. grisea fasciata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinerascentibus fasciis 2. fuscis repandis albo-marginatis lineaque alba fulminata. T. 2. p. 348.

Ph. fasciaria. L. S. N. p. 862.

75. *Ph. olivaceo-fasciata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinereo-fuscis, fascia undulata olivacea, subtus cinereo-flavis. T. 2. p. 350. t. 5. f. 19.

Ph. pulveraria. L. S. N. p. 862?

76. *Ph. fusco-fasciata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinereis fascia undulata fusco-ferruginea nigro-marginata, subtus carneis. T. 2. p. 351. t. 5. f. 13.

77. *Ph. cristata albo-lineata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis rufescentibus: inferiori-

rioribus punctis olivaceis lineaque longitudinali alba. T. 2. p. 351. t. 5. f. 20.

Ph. piniaria. L. S. N. p. 861.

78. *Ph. criſtata flavo-punctata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis fuſcis, punctis maculisque flavis, ſubtus flavis punctis ſtriisque fuſcis. T. 2. p. 353. t. 5. f. 21.

79. *Ph. falcata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis horizontalibus falcatis pallide ochraceo-fuſcis lineis, faſcia obliqua maculaque fuſcis. T. 2. p. 353. t. 6. f. 1. T. 1. p. 333. t. 24. f. 1 — 9.

Ph. falcataria. L. S. N. p. 859.

80. *Ph. parvula*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albis linea undulata duplici nigreſcente ad marginem poſticum maculisque binis repandis ferrugineo-variegatis ad marginem exteriorem. T. 2. p. 355. t. 6. f. 2.

81. *Ph. teſtacea*, ſpirilinguis, antennis, pectinatis, alis planis: ſuperioribus teſtaceis faſcia pallida, inferioribus albidis. T. 2. p. 356. t. 6. f. 3.

82. *Ph. Alchemillae* ſpirilinguis, antennis pectinatis alis planis griſeo-fuſcis, faſciis binis lineaque fulminata albis in ſuperioribus. T. 2. p. 357. T. 1. p. 358. t. 22. f. 10 — 16.

Ph. Alchemillata. L. S. N. p. 869.

83. *Ph. parallelo-lineata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albo-cineraſcentibus: ſuperioribus lineis 2. parallelis fuſcis. T. 2. p. 357. t. 6. f. 4.

84. *Ph. longipalpis*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis albo-cineraſcentibus lineolis binis transverſis fuſcis, palpis longitudine anten-

Digitized by Google

antennarum. T. 2. p. 358. T. 1. p. 59. t. 5. f. 1 — 3.

Ph. tentacularis. L. S. N. p. 881.

85. *Ph. cinerea undulata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinereis faſciis 2. duplicatis undulatis nigris maculaque albida ſuperioribus, cingulo abdominis albo. T. 2. p. 358. t. 6. f. 5.

Fam. 2. *Sect.* 5.

86. *Ph. ſtraminea*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis pallide ſtramineis faſcia ſaturatiore albo-marginata: inferioribus angulatis. T. 2. p. 360. t. 6. f. 6.

87. *Ph. ſuſpenſa*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis exalbido-cineraſcentibus, lineis 2. transverſis nigro-punctatis ocelloque ferrugineo: inferioribus angulatis. T. 2. p. 360. t. 6. f. 7.

Ph. pendularia. L. Faun. Suec. 1244.

88. *Ph. ſemipectinata*, ſpirilinguis, antennis ſemipectinatis, alis planis vireſcentibus lineis 2. transverſis undulatis albis: inferioribus angulatis. T. 2. p. 362. t. 6. f. 8.

Ph. vernaria. L. S. N. p. 858.

Fam. 3.

89. *Ph. humuli*, elinguis, antennis brevibus filiformibus, *mare* albo, *foemina* ochracea. T. 1. p. 487. t. 7. f. 1 — 11. T. 2. p. 366.

Ph. Humuli. L. S. N. p. 833.

90. *Ph. clavipes*, elinguis, antennis brevibus filiformibus, alis *maris* rufo-fulvis maculis niveis, *foeminae* fuſcis faſciis fulvis. T. 7. p. 596. t. 44. f. 14. 15. T. 2. p. 366. T. 1. p. 495. t. 7. f. 12 — 15.

Ph. Hecta. L. S. N. p. 833.

91. *Ph.*

Digitized by Google

91. *Ph. fuſte-nebuloſa*, elinguis, antennis filiformibus breviſſimis, alis albido-cinereis maculis fuſcis nebuloſis. T. 7. p. 598. t. 44. f. 16.

Fam. 4.

92. *Ph. Coſſus* elinguis, antennis filiformibus lamellatis, thorace criſtato faſcia nigra collarique albo, alis cinereis lineolis numeroſis transverſis nigris. T. 2. p. 368. T. 1, p. 32. t. 2. f. 9. 10.

Ph. Coſſus. L. S. N. p. 827.

93. *Ph. pinguedinis*, elinguis, antennis filiformibus, palpis elongatis, alis planis canis ſtriis maculisque fuſcis et nigris. T. 2. p. 371. t. 6. f. 9 — 12.

Ph. pinguinalis. L. S. N. p. 882.

94. *Ph. tubuloſa*, elinguis, antennis filiformibus, alis griſeo-fuſcis nitidis, capite flavo, *foemina* aptera. T. 2. p. 375. t. 6. f. 13—21. E larva tineæ Lichenum.

95. *Ph. trigono-tubuloſa*, elinguis, antennis filiformibus, *foemina* aptera. T. 2. p. 380. t. 11. f. 1—8. E larva-tinea murorum tubum prismaticum e fruſtulis lapidum conficiente. An *mas* quoque apterus? videtur.

Ph. lichenella. L. S. N. p. 899.

Fam. 5. *Sect.* 1.

96. *Ph. Noctua major*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis incumbentibus fuſcis vel griſeis: inferioribus flavis faſcia marginali nigra. T. 2. p. 399. T. 1. p. 109. t. 5. f. 17. 18.

Ph. pronuba. L. S. N. p. 842.

97. *Ph. Lignum ſiccum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis oblongis invicem incumbenti-

Digitized by Google

bentibus, colore ligni putridi, ſupra dorſum caſtaneis, thorace criſtato tritubercolato. T. 2. p. 401. t. 7. f. 1 — 5.

Ph. exſoleta. L. S. N. p. 849.

98. *Ph. murina*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis invicem incumbentibus murinis maculis 4, nigris: inferioribus ſubalbidis. T. 2. p. 406. t. 6. f. 22.

99. *Ph. Cerefolii*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis invicem incumbentibus fuſco-griſeis nitidis albo-bimaculatis. T. 2. p. 406. T. 1. p. 424. t. 29. f. 1 — 8.

Ph. Heracleana. L. S. N. p. 880?

100. *Ph. Heraclei*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis invicem incumbentibus griſeis nigro-ſtriatis, palpis recurvis, pedibus poſticis hirſutis. T. 2. p. 407.

Obſ. vix *Heracleana* Linnei eſt; praecedens etiam palpos habet recuruos.

Fam. 5. Sect. 2.

101. *Ph. viridis bilineata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis: ſuperioribus viridibus ſtrigis binis obliquis flaveſcentibus, inferioribus albis. T. 2. p. 410. T. 1. p. 58. t. 3. f. 1 — 3.

Ph. praſinaria. L. S. N. p. 875.

102. *Ph. varia albo-maculata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis griſeis aurantio-maculatis, maculis binis albis utriusque. T. 2. p. 410. t. 6. f. 23.

103. *Ph. lanata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis albis punctis maculisque albis. T. 2. p. 411. T. 1. p. 210. t. 10. f. 17.

Ph. leporina. L. S. N. p. 838.

104. *Ph.*

Digitized by Google

104. *Ph. cinerea bimaculata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereo-nigricantibus ſtriis undatis nigris maculisque binis albis ad marginem interiorem. T. 2. p. 411. T. 1. p. 185. t. 9. f. 14 — 23.

Ph. Rumicis. L. S. N. p. 852.

105. *Ph. viridis maculata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis virideſcentibus faſciis undulatis albis nigrisque, maculis 2. albis diſci. T. 2. p. 412. t. 6. f. 24.

106. *Ph. remigata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis: ſuperioribus cinereo-nigricantibus maculis 2. exalbidis lineisque nigris, inferioribus albis. T. 2. p. 412. T. 1. p. 280. t. 11. f. 25 — 28.

107. *Ph. macrocephala*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis, ſtrigis undatis nigris, ſtigmate ſubmarginali exalbido. T. 2. p. 413. t. 7. f. 6 — 9.

108. *Ph. nervoſa*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis griſeis, lineis longitudinalibus albidis. T. 2. p. 415. t. 7. f. 10 — 14.

109. *Ph. hepatica*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereo-hepaticis nitidis ſtrigis 2. undulatis maculisque 2. nigricantibus. T. 2. p. 417. t. 7. f. 25.

110. *Ph. ochro-cephala*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis nitidis, punctis tribus diſci, capite luteo. T. 2. p. 418. t. 7. f. 15.

Ph. Tragopogonis. L. S. N. p. 855.

111. *Ph. Hippophaës*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis fuſco-rufeſcentibus nitidis

Digitized by Google

tidis fascia ferruginea punctoque nigro. T. 2. p. 419. t. 7. f. 16.

112. *Ph. ferruginea fasciata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis fusco-ferrugineis macula alba et flava fasciaque undulata alba. T. 2. p. 420. t. 7. f. 17.

Ph. L. Faun. Suec. 2290.

Obs. maculae et fascia in foeminis griseae.

113. *Ph. sulphureo-maculata*, spirilinguis, antennis filiformibus ferrugineis, alis deflexis canis strigis nigris maculisque 2. sulphureis. T. 2. p. 422. t. 7. f. 18. 19.

114. *Ph. 8. graecum*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis canis violaceo-nebulosis fasciis nigris undulatis 8. sulphureo scriptis. T. 2. p. 423. t. 7. f 20 — 23.

115. *Ph. Stratiotes*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis l. fuscis puncto albo nigro-marginato: inferioribus albis strigis nigris. T. 2. p. 426. T. 1. p. 517. t. 37. f. 1 — 18.

Ph. Stratiotata. L. S. N. p. 873.

116. *Ph. flavo-fusca*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis pallide flavis nitidis strigis binis punctatis fuscis, margine postico fusco. T. 2. p. 426. t. 7. f. 24.

Fam. 5. Sect. 3.

117. *Ph. meticulosa*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis erosis griseis fusco-nebulosis macula trigona carnea viridi-marginata. T. 2. p. 427. T. 1. p. 240. t. 5. f. 12 — 14.

Ph. meticulosa. L. S. N. p. 845.

118. *Ph. aureo-fasciata*, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis fu-

Digitized by Google

fœo-griſeis faſciis 2. aureo-viridulis. T. 2. p. 488.

Ph. Chryſitis. L. S. N. p. 843.

119. *Ph. aureo-argentea*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis fuſcis aureo mixtis, maculis 3. argenteis. T. 2. p. 429. Act. R. Ac. Scient. Suec. 1748. p. 210. t. 6. f. 3. 4.

Ph. Feſtucae. L. S. N. p. 845.

120. *Ph. flava ſtrigata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis flavis ſtrigis 4. annulisque 2. oblongis ferrugineis. T. 2. p. 429. t. 7. f. 25.

Ph. Citrago. L. S. N. p. 857.

121. *Ph. Linariae*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace bicriſtato, alis deflexis exalbido-griſeo-nebuloſis ſtrigis maculisque marginis exterioris nigris. T. 2. p. 430. t. 8. f. 1 — 6.

122. *Ph. Aprilis*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis fuſco-nigricantibus albido-viriduloque-nebuloſis macula ovali viridi-fuſca albo-nigroque marginata. T. 2. p. 434. T. 1. p. 113. t. 5. f. 19 — 23.

Ph. Aprilina. L. S. N. p. 847.

123. *Ph. Filicis*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis nigro-cinereoque faſciatis, maculis 2. cinereis tertiaque cum ſtriga flavidis. T. 2. p. 435. t. 7. f. 26.

124. *Ph. lateritia*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato angulato, alis deflexis lateritiis maculis albo-griſeis: duabus ferrugineis ſtrigisque nigris. T. 2. p. 436. t. 8. f. 7 — 9.

125.

Digitized by Google

125. *Ph. Braſſicae*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis fuſco-griſeis ſtrigis undatis nigris, macula griſea aliaque griſeo-alba ſtrigaque albida. T. 2. p. 438.

Ph. Braſſicae. L. S. N. p. 852.

126. *Ph. albo fulminata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis ferrugineis maculis ſtrigisque fuſcis, nigris griſeisque, linea marginis poſtici fulminata alba. T. 2. p. 440.

Ph. Piſi. L. S. N. p. 854.

127. *Ph. griſeo-reticulata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato angulari, alis deflexis fuſcis rivulis reticulatis griſeis. T. 2. p. 441. t. 7. f. 27.

128. *Ph. Conſpicillum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis fuſco-canis lineis 2. curvis maculaque triangula nigris. T. 2. p. 442. T. 1. p. 123. t. 6. f. 13 — 23.

Ph. triplaſia. L. S. N. p. 854.

Fam. 5. Sect. 4. Art. 1.

129. *Ph. flavicauda*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis planis albis maculis ovatis nigris, thorace anoque flavis. T. 2. p. 445. T. 1. p. 418. t. 28. f. 12 — 19.

Ph. urticata. L. S. N. p. 873.

130. *Ph. Sambuci*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis planis fuſco-griſeis maculis albo-flavidis nitidis. T. 2. p. 446.

Fam. 5. Sect. 4. Art. 2.

131. *Ph. ſulphurea caudata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis extenſis ſtramineis ſtrigis

Digitized by Google

duabus luteis: inferioribus angulatis punctis 2. fuscis. T. 2. p. 447.

Ph. Sambucaria. L. S. N. p. 860.

132. *Ph. alba trilineata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis albis: superioribus strigis 3, inferioribus 2. griseis. T. 2. p. 448. t. 8. f. 10 — 12.

Ph. pusaria. L. S. N. p. 864.

133. *Ph. albida biundulata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis exalbidis griseo-nebulosis strigis binis fusco-nigricantibus. T. 2. p. 449. t. 8. f. 13 — 16.

134. *Ph. hyemalis*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis griseo-fuscis, strigis obscurioribus; *foemina* aptera. T. 2. p. 452. t. 8. f. 17. 18. T. 1. p. 36c. t. 24. f. 11—24.

Ph. brumata. L. S. N. p. 874.

135. *Ph. hastata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis albis utrinque fasciis undulatis maculisque excisis nigris. T. 2. p. 455. t. 8. f. 19. 20.

Ph. hastata. L. S. N. p. 870.

136. *Ph. violacea nigro-strigata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis violaceis griseo-albidoque mixtis, strigis tribus angulatis nigris. T. 2. p. 457. t. 9. f. 1 — 5.

137. *Ph. sexalata*, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis albido-griseis fasciis tribus dentatis flavis punctoque nigro, *maris* tertio alarum pare. T. 2. p. 459. t. 9. f. 6 — 9.

138. *Ph. Tinea Pini* spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis griseis, strigis undulatis nigris griseisque, puncto nigro fasciaque ferruginea. T. 2. p. 462. t. 9. f. 10 — 12.

Fam.

Digitized by Google

Fam. 5. *Sect.* 5.

139. *Ph. argentea convoluta*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis ſupra albo-argenteis ſubtus fuſco-griſeis. T. 2. p. 464.

Ph. pratella. L. S. N. p. 886.

140. *Ph. argenteo-lineata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis flaveſcentibus lineis argenteis, palpis elongatis. T. 2. p. 465.

Ph. paſcuella. L. S. N. p. 886.

141. *Ph. albo-flava*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis albido-flavis: inferioribus ſubtus ochraceis. T. 2. p. 466.

142. *Ph. convoluto-plana*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis albo-cinereis ſtrigis 2. obliquis atomisque fuſcis. T. 2. p. 466.

Ph. ſociella. L. S. N. p. 883.

143. *Ph. cana nigro-punctata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis convolutis canis ſtrigis 2. undulatis punctoque intermedio nigris. T. 2. p. 467.

Ph. colonella. L. S. N. p. 883.

Fam. 5. *Sect.* 6.

144. *Ph. Pallium reticulatum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fuſcis maculis ſtrigisque obſcuris: inferioribus ſupra nigreſcentibus, palpis recurvis. T. 2. p. 468. T. 1. p. 403. t. 27. f. 1 — 8. 11 — 14.

Ph. Roſana. L. S. N. p. 876.

145. *Ph. Pallium fuſcum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fuſco-caſtaneis, faſcia obliqua obſcura, palpis porrectis. T. 2. p. 468. T. 1. p. 409. t. 27. f. 9, 10.

Digitized by Google

146. *Ph. Pallium luteum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus; alis rhombeis luteis, ſtrigis obliquis nebulisque fuſcis. T. 2. p. 469.

147. *Ph. Pallium aurantium*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis aurantiis nitidis ſtrigis 4. fuſco-argenteis. T. 2. p. 469.

Ph. Bergmanniana. L. S. N. p. 878.

148. *Ph. Pallium exciſum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis margine poſtico interiore exciſo: obſcure fuſcis ſtriga inflexa flaveſcente. T. 2. p. 470. T. 1. p. 413. t. 28. f. 1 — 11.

149. *Ph. Pallium criſtatum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis rhombeis fuſco-olivaceis annulis 2. ovatis ſtrigisque 3. griſeis. T. 2. p. 470. t. 9. f. 16 — 19.

150. *Ph. Pallium faſciatum*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis rhombeis albis canisve, faſcia undulata fuſca maculaque lunulari ferruginea. T. 2. p. 472. t. 10. f. 1 — 4.

151. *Ph. Pallium viride*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis ſubdeflexis: ſuperne viridibus margine albis, ſubtus totis niveis. T. 2. p. 475. t. 10. f. 5 — 9.

Ph. clorana. L. S. N. p. 876.

152. *Ph. Pallium transparens*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis griſeis transparentibus: ſuperioribus ſtrigis 2. undulatis fuſcis. T. 2. p. 478.

Ph. mundana. L. Faun. Suec. 1343.

Fam. 5. Sect. 7.

153. *Ph. viginti punctata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus albo-cinereis punctis

Digitized by Google

punctis 20. nigris. T. 2. p. 479. t. 10. f. 10 — 16.

154. *Ph. argyria*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus argenteo-albis: ſuperioribus ſubtus teſtaceis, ano flavo. T. 2. p. 483. t. 10. f. 17 — 19.

155. *Ph. rhombeo-maculata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus pallide fuſcis macula communi ſubrhombea; *foeminis* alba *maribus* fuſca. T. 2. p. 485. T. 1. p. 410. t. 28. f. 25 — 30.

Ph. Solandriana. L. S. N. p. 878.

156. *Ph. dimidio-alba*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus dimidiato-fuſcis albisque, thorace criſtato. T. 2. p. 485.

157. *Ph. dimidio-alba maculata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus obſcure fuſcis poſtice albis maculis fuſcis, thorace laevi. T. 2. p. 486. T. 1. p. 501. t. 34. f. 1 — 5.

Ph. Cynosbatella. L. S. N. p. 887?

Obſ. Praecedens potius *Ph. Cynosbatella* Linn. erit.

158. *Ph. phryganoides*, ſpirilinguis, antennis filiformibus corpore triplo longioribus, alis pendentibus nigro-aureis faſcia lutea violaceo-marginata. T. 2. p. 487. T. 1. p. 541. t. 32. f. 13 — 15.

Ph. Degeerella. L. S. N. p. 895.

159. *Ph. nigra criſtata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus nigris, ſtrigis 3. undulatis cinereis criſtaque transverſa. T. 2. p. 487. T. 1. p. 421. t. 28. f. 20 — 23.

160. *Ph. ſtrobilorum Pini major*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus elongatis

Digitized by Google

cinereis, faſciis 2. nigro-marginatis lunulaque cinereis. T. 2. p. 487. t. 9. f. 13. 14.

161. *Ph. ſtrobilorum Pini minor*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus fuſco-nigricantibus ſtrigis canis. T. 2. p. 490. t. 9. f. 15.

162. *Ph. Gallarum Pini*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus cinereis, ſtrigis nebulisque nigris. T. 2. p. 491. T. 1. p. 473. t. 3. f. 1 — 13.

Ph. reſinella. L. S. N. p. 892.

163. *Ph. gemmarum Pini*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus griſeis maculis nebulisque fuſcis, palpis brevibus. T. 2. p. 491. T. 1. p. 500. t. 22. f. 26. 27.

Fam. 5. *Sect.* 8.

164. *Ph. Caprifolii*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis fuſcis, linea longitudinali flava. T. 2. p. 493.

165. *Ph. Heſperidis*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis griſeo-albis, linea undulata fuſca. T. 2. p. 494. T. 1. p. 394. t. 26. f. 1 — 16.

Ph. porrectella. L. S. N. p. 894.

166. *Ph. duodecim criſtata*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis ſubelevatis griſeis, faſciis 4. nigricantibus criſtulisque 6. nigris. T. 2. p. 494. T. 1. p. 498. t. 22. f. 17 — 24.

Ph. dodecella. L. S. N. p. 892.

167. *Ph. pelicaria Pyri*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis cinereo-canis, capite albo. T. 2. p. 494. T. 1. p. 388. t. 25. f. 8 — 16.

168.

Digitized by Google

168. *Ph. chryſargyria Alni*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis aureis argenteo-maculatis, poſtice puncto nigro. T. 2. p. 495. T. 1. p. 440. t. 31. f. 1—12. Ph. Rayella. L. S. N. p. 898.

169. *Ph. chryſargyria Pomi*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis aureis argenteo-maculatis impunctatis. T. 2. p. 495. T. 1. p. 433. t. 30. f. 1 — 12.

170. *Ph. griſea Roſae*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis griſeis e larva ſubcutanea Roſae. T. 2. p. 495. T. 1. p. 446. t. 30. f. 13 — 20.

171. *Ph. maculata Frangulae*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis albis maculis fuſcis. T. 2. p. 496. T. 1. p. 459. t. 32. f. 1 — 12.

172. *Ph. bicriſtata Chaerophylli*, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis elevatis griſeo-albis nigro-nebuloſis criſtis 2. marginis interioris. T. 2. p. 496. T. 1. p. 455. t. 29. f. 9 — 18.

6. PHRYGANEA.

Fam. 1.

173. *Ph. pellucida*, antennis longitudine corporis, alis pellucidis poſtice nigro-nebuloſis, pedibus griſeis. T. 2. p. 526. t. 12. f. 1 — 19.

174. *Ph. bipunctata*, antennis longitudine corporis, alis cinereo-teſtaceis maculis cinereis linea longitudinali nigra punctisque 2. albis. T. 2. p. 527. t. 13. f. 1 — 17. Ph. grandis. L. S. N. p. 909.

175. *Ph. nigro-punctata*, antennis longitudine corporis, griſea punctis maculisque nigricantibus:

Digitized by Google

tibus : alis superioribus posticè rotundatis angulo exteriore linea nigra. T. 2. p. 543. t. 13. f. 18 — 21.

176. *Ph. punctato-lineata*, antennis longitudine corporis, flavo-fusca, pedibus ochraceis, alis superioribus macula alba lineisque 2. nigro-griseoque-punctatis. T. 2. p. 548. t. 14. f. 1 — 5.

Fam. 2.

177. *Ph. nigra fasciata*, antennis corpore duplo longioribus, alis *maris* nigris fasciis testaceis, *foeminae* fuscis macula una vel altera flava. T. 2. p. 568. t. 15. f. 1 — 9.

Ph. bimaculata. L. S. N. p. 909.

178. *Ph. nigro-nervosa*, antennis nigris corpore duplo longioribus, palpis longis, alis fusco-testaceis nervis nigris, oculis ferrugineis. T. 2. p. 578. t. 15. f. 19. 20.

179. *Ph. nigro-coerulea*, antennis corpore duplo longioribus, palpis longis villosis, alis coeruleo-atris nitidis, oculis rubris. T. 2. p. 580. t. 15. f. 21 — 23.

Ph. nigra. L. S. N. p. 909.

Larvae obscurae hujus generis:

T. 2. p. 549. t. 14. f. 6 — 12.
p. 557. t. 14. f. 15. 16.
p. 568. t. 15. f. 8 — 10.
p. 570. t. 15. f. 11 — 14.
p. 571. t. 15. f. 15 — 18.

Gordius aquaticus Phryganearum larvas perforans p. 553. t. 14. f. 13. 14.

7. Ephemera.

180. *E. communis*, fusca, abdomine luteo, maculis triangulis nigris, alis fusco-maculatis, cauda tri-

Digitized by Google

triſeta. T. 2. p. 621. t. 16. f. 1 — 14. t. 17. f. 1 — 10.

E. vulgata. L. S. N. p. 906.

181. *E. albipennis*, nigra, thoracis lateribus fuſcis, alis albis pellucidis immaculatis, cauda triſeta. T. 2. p. 646. t. 17. f. 11 — 16.

E. veſpertina. L. S. N. p. 906.

182. *E. cincta*, fuſca, abdominis medio cingulo albo, oculis 4. *maris*, cauda triſeta. T. 2. p. 650. t. 17. f. 17. 18.

Fam. 2.

183. *E. fuſco-griſea*, nigro-fuſca, abdomine ſubtus griſeo, alis pellucidis nigro-nervoſis, cauda biſeta. T. 2. p. 652. t. 18. f. 1 — 4.

184. *E. diptera*, alis duabus griſeo-fuſca, abdomine lineolis rubris, cauda biſeta, alarum *foeminae* margine exteriore fuſco maculis albis. T. 2. p. 656. t. 18. f. 5 — 10.

E. diptera. L. S. N. p. 907.

8. LIBELLULA.

Fam. 1.

185. *L. flavipennis*, fuſca, capite globoſo, thorace lineis 4. obliquis flavis, alis ſubluteis, abdomine cylindrico. T. 2. p. 678. t. 20. f. 5 — 16.

L. grandis. L. S. N. p. 903.

186. *L. viridi-cincta*, nigra, capite globoſo, thorace maculis abdomineque cingulis viridibus. T. 2. p. 685. t. 21. f. 1 — 2.

L. forcipata. L. S. N. p. 903.

Digitized by Google

187. *L. aenea*, viridi-aenea nitida, capite globoso, pedibus nigris, abdomine medio incrassato. T. 2. p. 687. t. 19. f. 1 — 18.

188. *L. chinensis*, capite globoso, alis posticis basi macula magna fusca flavo-cincta venisque flavis. T. 3 p. 556. t. 26. f. 1.

L. carolina. L. S. N. p. 904.

189. *L. trimaculata*, capite globoso, alis albis medio macula basi fascia longitudinali fuscis. T. 3. p. 556. t. 26. f. 2. 3.

190. *L. unifasciata*, capite globoso, alis albis fascia transversa fusca. T. 3. p. 557. t. 26. f. 4.

L. umbrata. L. S. N. p. 903.

191. *L. unimaculata*, capite globoso, alis albis basi macula magna fusca. T. 3. p. 558. t. 26. f. 5.

192. *L. marginata*, capite globoso, alis dimidio fascis albisque fusco-cinctis. T. 3. p. 558. t. 26. f. 6.

L. dimidiata. L. S. N. p. 903.

193. *L. violacea*, capite globoso, alis violaceo-fuscis, fascia transversa lineari alba. T. 3. p. 559. t. 26. f. 7.

L. fasciata. L. S. N. p. 903.

Fam. 2.

194. *L. coeruleo-maculata*, capite ovali, viridi-nitens maculis *mari* coeruleis, alis hyalinis, oculis viridibus. T. 2. p. 701. t. 21. f. 3 — 22.

L. Puella. L. S. N. p. 905.

9. HEMEROBIVS.

195. *H. cornutus*, maxillis corniformibus porrectis capite longioribus, alis griseo-fuscis albo-punctatis. T. 3. p. 559. t. 27. f. 1 — 2.

Raphi-

Digitized by Google

Raphidia cornuta. L. S. N. p. 916.

196. *H. pectinicornis*, fuscus, pedibus testaceis, antennis pectinatis nigris, alis griseo-fuscis: nervis nigro-punctatis. T. 3. p. 562. t. 27. f. 3.

H. pectinicornis. L. S. N. p. 911.

197. *H. viridis*, viridis nigro-maculatus, nervis alarum nigris. T. 2. p. 708. t. 22. f. 1 — 3.

H. Chrysops. L. S. N. p. 912.

198. *H. griseus*, griseus fusco-maculatus, alis albis nervis confertim fusco-punctatis pilosisque. T. 2. p. 711. t. 22. f. 4 — 7.

H. hirtus. L. S. N. p. 912.

199. *H. niger*, niger hirtus, alis pallide fuscis, pedibus flavo-fuscis. T. 2. p. 713. t. 22. f. 8 — 11.

200. *H. Phalaenoides*, fusco-ferrugineus, thorace angulato, alis magnis latis postice excisis. T. 2. p. 714. t. 22. f. 12. 13.

H. Phalaenoides. L. S. N. p. 912.

201. *H. aquaticus*, niger, thoracе magno depresso, alis pallide fuscis nervis nigris. T. 2. p. 716. t. 22. f. 14 — 18. t. 23. f. 1 — 15.

H. lutarius. L. S. N. p. 913.

10. MYRMELEON.

202. *M. immaculatum*, alis hyalinis macula albida, corpore fusco maculis griseis. T. 3. p. 564. t. 27. f. 8.

M. Formicalynx. L. S. N. p. 914.

203. *M. maculatum*, niger, collari luteo, alis griseis nigro-maculatis nervisque flavis. T. 3. p. 565. t. 27. f. 9.

Hemerobius speciosus. L. S. N. p. 912?

11. PER-

Digitized by Google

11. PERLA.

204. *P. cinerea*, fuſco-nigricans, corpore elongato, alis longis cinereis nervis fuſcis. T. 2. p. 730. t. 23. f. 16 — 18. t. 24. f. 1. 2.

205. *P. fuſca*, fuſca, pedibus rufis, antennis filiformibus, alis fuſcis corpore duplo longioribus. T. 3. p. 567. t. 27. f. 4. 5.

Hemerobius teſtaceus. L. S. N. p. 912.

206. *P. naſuta*, flava, capite naſuto, alis hyalinis albis margine fuſcis corpore duplo longioribus. T. 3. p. 568. t. 27. f. 6. 7.

Hemerobius marginalis. L. S. N. p. 912.

Obſ. utrum hic relinquendae 205. et 206. vel *Termis* generi inferendae dubius haeret generoſiſſimus Auctor. Conf. Tom. 7. p. 50.

207. *P. cylindrica*, oblonga cylindrica nigra, alis fuſcis coſtis nigris, abdomine fulvo maculis lateralibus nigris. T. 7. p. 599. t. 44. f. 17 — 19.

12. PANORPA.

208. *P. communis*, flava nigraque, alis nigro-maculatis. T. 2. p. 733. t. 24. f. 3 — 11. t. 25. f. 1 — 3.

P. communis. L. S. N. p. 915.

13. RAPHIDIA.

209. *R. communis*, nigra, lineis abdominis flavidis, thorace cylindrico. T. 2. p. 742. t. 25. f. 4 — 9.

R. Ophiopſis. L. S. N. p. 916.

14. APIS.

210. *A. muraria nitida*, muraria, *foemina* violacea pilis cinereis, *mare* viridi-aureo lucido pilis

Digitized by Google

lis rufis. T. 2. p. 751. t. 30. f. 23 — 25. t. 32. f. 1 — 5.

211. *A. ſurinamenſis*, glabra, flava, capite poſtice ferrugineo; thorace abdomineque maculis faſciisque nigris. T. 3. p. 569. t. 28. f. 1, 2.

212. *A. Veſpiformis*, glabra, lutea, capite poſtice nigro; thorace nigro lineis 4 longitudinalibus luteis; abdomine maculis lobatis nigris. T. 3. p. 570. t. 28. f. 3. 4.

213. *A. cordata*, nitida, viridis, alis hyalinis, abdomine cordato, tibiis poſticis dilatatis. T. 3. p. 572. t. 28. f. 5. 6.

A. cordata. L. S. N. p. 955.

214. *A. leucothorax*, hirſuta, nigra, thorace luteo, alis nigro-violaceis, abdomine glabro. T. 3. p. 573. t. 28. f. 7.

A. aeſtuans. L. S. N. p. 961.

215. *A. aeneipennis*, hirſuta, nigra, alis aeneis nitidis. T. 3. p. 573. t. 28. f. 8.

216. *A. abdomen flavum*, hirſuta, nigra, abdomine excepto primo ſegmento, flavo; tibiis poſticis dilatatis. T. 3. p. 574. t. 28. f. 9. 10.

A. ſurinamenſis. L. S. N. p. 961.

217. *A. ferruginea*, hirſuta, fuſca, alis pallide fuſcis; antennis pilisque ferrugineis. T. 3. p. 575. t. 28. f. 11.

218. *A. penſylvanica*, hirſuta, nigra, thorace antice poſticeque luteo, abdomine ſupra luteo apice nigro, alis nigro-fuſcis. T. 3. p. 575. t. 28. f. 12.

219. *A. griſeo-collis*, hirſuta, nigra, thorace abdominisque baſi griſeo-flavis, alis fuſcis. T. 3. p. 576. t. 28. f. 13. 14.

220.

Digitized by Google

220. *A. Gigas*, nigra, nitida, oculis fuscis, alis violaceo-viridibus aeneo-nitentibus. T. 3. p. 576. t. 28. f. 15.

221. *A. flavo-rufa*, hirsuta, nigra, abdomine glabro, thorace abdominisque apice flavo-rufis, alis violaceo-viridibus aeneonitentibus. T. 7. p. 605. t. 45. f. 1.

222. *A. flavicollis*, hirsuta, nigra, abdomine glabro, thorace postice citreo, alis fusco-violaceis obscuris. T. 7. p. 606. t. 45. f. 2.

223. *A. citroneila*, hirsuta, supra flavo-citrea, subtus nigra, alis fuscis nitidis cupreo-aeneis. T. 7. p. 606. t. 45. f. 3.

224. *A. fulvo-cincta*, nigra, abdomine antice fasciis 2. transversis flavo-fulvis, alis hyalinis. T. 7. p. 607. t. 45. f. 4.

225. *A. albo-maculata*, nigra, abdominis lateribus maculis tibiisque albis, alis superioribus fuscis inferioribus hyalinis. T. 7. p. 607. t. 45. f. 5. 6.

226. *A. fusiformis*, nigra, abdomine conico acutissimo: segmentorum marginibus flavescentibus, alis brevioribus, antennis longis subulatis. T. 7. p. 608. t. 45. f. 7.

15. NOMADA.

227. *N. nigro-rufa*, nigra, alis fuscis, antennis clavatis, abdomine rufo, ano nigro. T. 2. p. 755. t. 32. f. 6 — 12.

228. *N. Surinamensis*, antennis filiformibus, capite thoraceque nigris maculis hirsutis aureis nitidis, abdomine rufo, ano nigro, pedibus rufis. T. 2. p. 759. t. 32. f. 13 — 16.

Apis ichneumonea. L. S. N. p. 959.

16. VE-

Digitized by Google

16. VESPA.

229. *V. vulgaris*, nigra luteaque, antennis totis nigris. T. 2. p. 766. t. 26. f. 1 — 17.

V. vulgaris. L. S. N. p. 949.

230. *V. Crabro medius*, nigra luteaque, antennis subtus rufis. T. 2. p. 791. t. 27. f. 1 — 8.

231. *V. Crabro major*, nigra luteaque, nucha, thoracis antica parte primoque antennarum articulo rufis. T. 2. p. 801. t. 27. f. 9. 10.

V. Crabro. L. S. N. p. 801.

232. *V. maxillosa*, nigro-fusca, antennis rufis, alis fusco-violaceis, abdominis petiolo elongato clavato, dentibus subulatis rectis, lingua elongata. T. 3. p. 577. t. 29. f. 1. 2.

V. emarginata. L. S. N. p. 952.

233. *V. recurvirostris*, atra, alis atro-coeruleſcentibus, abdominis petiolo ovato, lingua inflexa. T. 3. p. 579. t. 29. f. 4 — 6.

Apis mexicana. L. S. N. p. 953.

234. *V. canadensis*, ferrugineo-fusca, antennis medio nigris, alis ferrugineis, abdominis segmento primo obconico. T. 3. p. 580. t. 29. f. 7.

V. canadensis. L. S. N. p. 952.

235. *V. fulvo-fasciata*, flava, antennis rufis, capite thoraceque signaturis nigris, abdomine fasciis fulvis: petiolo elongato. T. 3. p. 581. t. 29. f. 8.

236. *V. olivacea*, grisco-olivacea, antennis rufis, thorace abdomineque lineis nigro-fuscis, alis olivaceis. T. 3. p. 582. t. 29. f. 9.

237. *V. nigripennis*, ferruginea, alis antennisque nigro-fuscis. T. 3. p. 582. t. 29. f. 10.

238.

Digitized by Google

238. *V. annularis*, nigro-fusca, thoracis lateribus nigris, abdomine fascia tarsisque flavis. T. 3. p. 583. t. 29. f. 11.

V. annularis. L. S. N. p. 950.

239. *V. cincta*; nigra, alis fusco-violaceis, thorace maculis 3. abdomine fascia sulphureis. T. 3. p. 584. t. 29. f. 12.

V. quadricornis. L. S. N. p. 951.

240. *V. maculata*; nigra; capite, thoracis lateribus apiceque abdomineque postice sulphureo-maculatis. T. 3. p. 584. t. 29. f. 13.

V. maculata. L. S. N. p. 948.

241. *V. carbonaria*, nigra; antennis, labio superiore, abdominisque apice ferrugineis; alis superioribus obscure violaceis, inferioribus fuscis. T. 7. p. 609. t. 45. f. 9.

V. capensis. L. S. N. p. 952.

242. *V. petiolata*, nigra, capite; antennis tibiisque ferrugineis, alis fulvis apice nigris, abdomine maculis 2. flavis, petiolo longissimo. T. 7. p. 610. t. 45. f. 10.

Sphex capensis. L. S. N. p. 942.

17. SPHEX.

Fam. 1.

243. *S. interrupte-fasciata*, nigra, antennis fractis dimidio flavis, abdominis fasciis 4. flavis: tribus primis interruptis. T. 2. p. 807. t. 25. f. 10 — 15.

Vespa cribraria. L. Faun. Suec. 1675. β.

244. *S. cribraria*, nigra, antennis fractis nigris, pedibus flavis, abdominis fasciis flavis 2. primis interruptis; lamina cartilaginea concava

Digitized by Google

cava pedum anteriorum in *mare*. T. 2. p. 810. t. 28. f. 1 — 5.

S. cribraria. L. S. N. p. 573.

245. *S. clavata*, nigra, petiolo longo clavato, antennis fractis, pedibus rufis, abdominis fasciis 3. punctisque 2. maculaque thoracis flavis. T. 2. p. 820.

Vespa arvensis. L. S. N. p. 950.

246. *S. americana aptera*, aptera, nigra, villosa, thorace maculis 6. albis: abdomine 4. rubris lineisque 3. albis. T. 3. p. 591. t. 30. f. 10 — 12.

Mutilla americana. L. S. N. p. 966.

Fam. 2.

247. *S. rufa fasciata*, nigra, antennis filiformibus petiolo brevi, abdomine antice rufo lineis nigris, postice nigro, alis fuscis. T. 2. p. 822. t. 28. f. 6.

S. fusca. L. S. N. p. 944.

248. *S. fabulosa*, nigra, antennis filiformibus petiolo longo, abdomine antice rufo, alis brevibus. T. 2. p. 822. t. 28. f. 7 — 15.

S. fabulosa. L. S. N. p. 941.

249. *S. viatica*, nigra, hirsuta, antennis filiformibus, petiolo longiusculo, abdomine antice rufo postice nigro, alis fuscis. T. 2. p. 830. t. 28. f. 16.

S. viatica. L. S. N. p. 943.

250. *S. rufipennis*, nigra, antennis pedibusque ferrugineis, alis rufo aureis nitidis basi nigris apice violaceis. T. 7. p. 611. t. 45. f. 11.

251. *S. auripennis*, nigro-coerulea nitida, alis ferrugineo-aureis basi nigris apice albicantibus, antennis apice ferrugineis. T. 3. p. 585. t. 30. f. 1.

Digitized by Google

S. coerulea. L. S. N. p. 947.

252. *S. penſylvanica*, nigra, alis violaceis apice fuſcis, abdominis petiolo filiformi, maxillis longiſſimis incurvatis. T. 3. p. 586. t. 30. f. 2. 3.

S. penſylvanica. L. S. N. p. 941.

253. *S. indica*, atra, alis obſcure violaceis, capite antennis pedibusque fulvis. T. 3. p. 587.

S. indica. L. S. N. p. 945.

254. *S. flavo-maculata*, nigra, alis fuſcis, abdominis petiolo longiſſimo, thorace, abdominis baſi pedibusque flavo-maculatis. T. 3. p. 588. t. 30. f. 4.

255. *S. dimidiata*, nigra, alis obſcure violaceis, abdomine antice ferrugineo poſtice nigro, petiolo elongato. T. 3. p. 589. t. 30. f. 5.

256. *S. coerulea*, nigro-coerulea nitida, antennis nigris, alis fuſco-violaceis, abdominis petiolo elongato. T. 3. p. 589. t. 30. f. 6.

S. coerulea. L. S. N. p. 941.

257. *S. depreſſa*, nigra, capite lato depreſſo, alis externis fuſcis, abdomine gibbo: petiolo depreſſo maculis 2. flavis. T. 3. p. 590. t. 30. f. 7 — 9.

18. Chrysis.

258. *Ch. coccinea*, nitida, viridis, thorace poſtice coeruleo, abdomine coccineo-aurato apice quadridentato. T. 2. p. 832. t. 28. f. 17 — 21. t. 29. f. 1. 2.

Ch. ignita. L. S. N. p. 947.

259. *Ch. coerulea*, nitida, coeruleo-viridis, abdomine macula magna nigra nitida, alarum apici-

Digitized by Google

apicibus nigris. T. 2. p. 837. t. 29. f. 3 — 5.

Ch. bidentata. L. S. N. p. 947.

19. SIREX.

260. *S. Gigas*, abdomine dimidio nigro dimidioque flavo, thorace nigro, antennis pedibusque flavis. T. 1. p. 564. t. 36. f. 1 — 5.

S. Gigas. L. S. N. p. 928.

261. *S. Penſylvanica*, capite thoraceque ferrugineis, abdomine atro ſupra faſciis transverſis flavis. T. 7. p. 593. t. 30. f. 13.

S. Columba. L. S. N. p. 929.

262. *S. Spectrum*, niger, pedibus ferrugineis. T. 1. p. 567. t. 36. f. 6.

S. Spectrum. L. S. N. p. 929.

263. *S. Iuvencus*, nigro-coeruleus nitidus, pedibus luteis. T. 1. p. 568. t. 36. f. 7.

S. Iuvencus. L. S. N. p. 929.

20. ICHNEVMON.

Fam. 1.

264. *I. reſinoſus*, niger, abdomine elongato cylindrico, pedibus ferrugineis: poſticis nigris. T. 2. p. 844. T. 1. p. 473. t. 36. f. 9.

265. *I. rugoſus*, capite thoraceque rufis, abdomine cylindrico rugoſo nigro, alis obſcure fuſcis. T. 3. p. 597. t. 30. f. 18. 19.

Fam. 2.

266. *I. ſpinoſus*, thorace ferrugineo biſpinoſo, alis maculis 2. fuſcis, abdomine nigro faſciis 3. albis. T. 3. p. 596. t. 30. f. 16. 17.

I. ariolator. L. S. N. p. 933.

267. *I. hypochondriacus*, niger, pedibus rufis, abdomine fuſiformi lateribus exalbidis. T. 2. p. 845. t. 29. f. 6 — 8.

Digitized by Google

L. niger, abdomine ovato elongato, pedibus aurantiis, antennis medio luteis, thorace maculis flavis. T. 1. p. 580. t. 23. f. 16. an mas?

268. *I. nigro-caudatus*, abdomine fusiformi flavo, thorace nigro-flavo-maculato, ano nigro, pedibus flavis. T. 2. p. 848. t. 29. f. 9.

269. *I. cinctipes*, niger, abdomine fusiformi, pedibus ferrugineus: articulis tribus mediis tarsorum posticorum flavis. T. 2. p. 849. t. 29. f. 10. 11.

270. *I. rufus*, totus rufus, corpore fusiformi, antennis longissimis fuscis. T. 7. p. 569. t. 44. f. 13.

Fam. 3.

271. *I. fulvus*, abdomine falcato fulvo, oculis viridibus nitidis. T. 2. p. 850. t. 29. f. 15 — 26.

L. luteus. L. S. N. p. 937.

272. *I. cantator*, niger, abdomine falcato: medio rufo, alis abbreviatis, tibiis anticis rufis posticis nigris, oculis aeneis. T. 7. p. 594. t. 44. f. 9 — 12.

Fam. 4.

273. *I. niger*, abdominis articulo ultimo globoso, totus niger, tibiis posticis fuscis. T. 1. p. 577. t. 36. f. 12 — 13.

Fam. 5.

274. *I. clavipes*, abdomine longo attenuato truncato; petiolo longo thoracis dorso imposito, pedibus posticis longis clavatis. T. 1. p. 571. t. 30. f. 10. 11.

275. *I. appendigaster*, niger, abdomine breviſſimo compresso truncato; petiolo longo thoracis

Digitized by Google

cis dorſo impoſito, pedibus poſticis longiſſimis. T. 3. p. 594. t. 30. f. 14. 15.

Fam. 6.

276. *I. goſſypinus*, niger, antennis filiformibus, pedibus luteis, abdomine ſubtus virideſcente. T. 2. p. 862. t. 29. f. 13. 14.

I. globatus. L. S. N. p. 940.

277. *I. Aranearum*, niger, antennis filiformibus, thorace lineis 2. pedibusque flavis. T. 2. p. 863. t. 30. f. 1 — 3.

278. *I. Aphidum*, niger, antennis filiformibus, ore flaveſcente, pedibus fuſco-nebuloſis. T. 2. p. 866. t. 30. f. 4 — 13.

I. Aphidum. L. S. N. p. 940.

279. *I. Pellionellae*, niger, antennis filiformibus, pedibus rufis. T. 2. p. 875. t. 30. f. 14 — 19.

Fam. 7.

280. *I. aureus Bedeguaris*, antennis fractis clavatis nigris, capite thoraceque aeneis, abdomine purpureo-nitido, pedibus flavis. T. 2. p. 877. t. 30. f. 20. 21.

I. Bedeguaris. L. S. N. p. 939.

281. *I. rufeſcens*, rufus, antennis fractis clavatis, thorace poſtice abdomineque nigris, macula alarum magna fuſca. T. 2. p. 882. t. 30. f. 22.

282. *I. Puparum*, ſaltator, aeneus, antennis fractis clavatis, pedibus flavis, alarum nervo longitudinali appendiculato. T. 2. p. 883. T. 1. p. 604. t. 35. f. 14 — 17. p. 607. t. 32. f. 17 — 22.

283. *I. Apum*, ſaltator, nigro-virideſcens, antennis fractis clavatis, pedibus fuſcis nigro-maculatis. T. 2. p. 887. t. 30. f. 24 — 31.

Digitized by Google

284. *I. aeneus myriventris*, saltator, antennis fractis clavatis, capite thoraceque aeneis, abdomine nigro macula fusca, pedibus flavescentibus. T. 2. p. 889. t. 31. f. 1 — 9.

285. *I. aeneus globiceps*, saltator, aeneus, antennis fractis clavatis, capite globoso, pedibus flavis, abdominis medio flavo punctis 6. nigris in *mare*. T. 2. p. 896. t. 31. f. 10 — 12.

Fam. 8.

286. *I. fuscus ramicornis*, fusco-nigricans, antennis ramosis. T. 1. p. 588. t. 35. f. 1 — 7.

I. pectinicornis. L. S. N. p. 941.

287. *I. aeneus ramicornis*, saltator aeneus, antennis *mari* ramosis, pedibus flavis. T. 2. p. 899. t. 31. f. 14 — 17.

Fam. 9.

288. *I. fuscicornis*, niger, apterus, abdomine ovali, antennis pedibusque fuscis. T. 2. p. 903. t. 31. f. 18.

289. *I. ruficornis*, niger, apterus, abdomine ovali, antennis pedibusque ferrugineis. T. 2. p. 906.

290. *I. nigricornis*, ferrugineus, apterus, capite ano antennisque nigris. T. 2. p. 907. t. 31. f. 19 — 21.

Mutilla Acarorum. L. S. N. p. 968.

291. *I. vesicularis*, saltator, apterus, nigro-aeneus, antennis fractis clavatis pedibusque flavis nigrisque. T. 2. p. 909. t. 31. f. 22.

21. CYNIPS.

292. *C. Potentillae*, capite thoraceque nigris, abdomine pedibusque rufis nitidis. T. 2. p. 898. t. 31. f. 12. 13.

22. TEN-

Digitized by Google

22. TENTHREDO.

Fam. 1.

293. *T. lutea*, antennis capitatis, fuſca, abdomine flavo faſciis ſtriisque nigro-coeruleſcentibus. T. 2. p. 934. t. 33. f. 8 — 16.

T. lutea. L. S. N. p. 921.

294. *T. femorata*, antennis capitatis, nigra, abdominis macula flava, antennis pedibusque obſcure luteis. T. 2. p. 944. t. 34. f. 1 — 8.

T. femorata. L. S. N. p. 920.

295. *T. rufa*, antennis capitatis, nigra, abdomine ſubtus lateribusque rufis, pedibus fulvis. T. 2. p. 948. t. 33. f. 17 — 24.

T. amerinae. L. S. N. p. 921.

296. *T. quadrifaſciata*, antennis capitatis capitulo ferrugineo, nigra, ſegmentis abdominalibus 4. flaveſcentibus: primo interrupto. T. 3. p. 598. t. 30. f. 20.

Fam. 2.

297. *T. flavipes*, antennis clavatis 3. articulatis, viridi-coerulea nitens; pedibus flavis, alis flaveſcentibus macula fuſca. T. 2. p. 1016. t. 38. f. 32 — 34.

T. nitens. L. S. N. p. 922.

298. *T. nigripes*, antennis clavatis 3. articulatis, nigro-coeruleſcens nitida, antennis pedibusque nigris, alis fuſco-hyalinis. T. 2. p. 1018. t. 39. f. 14 — 20.

T. uſtulata. L. S. N. p. 922.

299. *T. Roſae*, antennis clavatis 3. articulatis, flava, capite thoraceque nigris, alis ſuperioribus nigro-marginatis. T. 2. p. 1021. t. 39. f. 21 — 29.

T. Roſae. L. S. N. p. 925.

Digitized by Google

300. *T. coeruleipennis*, antennis clavatis 3. articulatis nigris, corpore alisque nigro-coeruleis nitidis. T. 2. p. 1025. t. 40. f. 1 — 6.

301. *T. americana*, antennis craſſioribus 7. nodiis, thorace flavo, abdomine coeruleo nitido, alis violaceis. T. 3. p. 598. t. 30. f. 21.

T. americana. L. S. N. p. 921.

Fbm. 3.

302. *T. Veſpa*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, faſciis abdominis flavis, pedibus luteis. T. 2. p. 951. t. 34. f. 9 — 19.

T. ruſtica. L. S. N. p. 923.

303. *T. goſſypina*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, macula magna rufeſcente thoracis. T. 2. p. 956. t. 35. f. 1 — 13.

T. ovata. L. S. N. p. 924.

304. *T. pulverata*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, ſegmentis abdominis albo marginatis, femoribus ferrugineis. T. 2. p. 963. t. 34. f. 20 — 25.

305. *T. rufo-cincta*, antennis filiformibus 9. nodiis, abdomine elongato cylindrico nigro: cingulo pedibusque rufis. T. 2. p. 967. t. 35. f. 14 — 18.

306. *T. papilloſa*, antennis filiformibus 9. nodiis, capite thoraceque nigris, abdomine flavo ſuperne ſerie punctorum nigrorum. T. 2. p. 982. t. 37. f. 1 — 11.

307. *T. Salicis*, antennis filiformibus 9. nodiis, abdomine pedibusque flavis, capite, antennisque thoraceque nigris, *Salicis*. T. 2. p. 991. t. 37. f. 12 — 22.

T alicis. L. S. N. p. 924.

308. *T. Betulae*, antennis filiformibus 9. nodiis, abdomine pedibusque flavis, capite, antennis

Digitized by Google

nis thoraceque nigris, *Betulae*. T. 2. p. 994. t. 37. f. 23.

Obſ. Simillima Tenthr. Salicis, ſed minor et Larva diverſa.

309. *T. largipes*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, abdomine rufo, ano nigro, pedibus poſticis longis latis compreſſisque. T. 2. p. 995. t. 37. f. 24 — 28.

T. ſeptentrionalis. L. S. N. p. 926.

310. *T. nigrata*, antennis filiformibus 9. nodiis nigris, rufa, abdomine annulis nigris. T. 2. p. 1000. t. 38. f. 2 — 4.

311. *T. Pini*, antennis filiformibus 9. nodiis nigra, pedibus viridi-nigroque variegatis, thorace maculis 2. lateralibus viridibus. T. 2. p. 1001. t. 38. f. 5 — 7.

312. *T. viridi-dorſata*, antennis filiformibus 9. nodiis, ſuperne fuſco-nigricans: inferne teſtacea. T. 2. p. 1002. t. 38. f. 8 — 10.

313. *T. limacina*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, pedibus fuſcis, alis nigreſcentibus. T. 2. p. 1007. t. 38. f. 16 — 25.

T. Ceraſi. L. S. N. p. 923.

314. *T. Salicis pentandrae*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, pedibus flavis, alis ſuperioribus nigro-marginatis. T. 2. p. 1009. t. 39. f. 1 — 11.

315. *T. Salicis cinereae*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, pedibus abdomineque ſubtus teſtaceis. T. 2. p 1013. t. 38. f. 26 — 31.

316. *T. rufipectus*, antennis filiformibus 9. nodiis, nigra, thorace ſubtus rufo, alis fuſcis vaſis rubris. T. 3. p. 599. t. 30. f. 22.

Fam. 4.

Digitized by Google

317. *T. pectinata major*, antennis pectinatis, pedibus griseis, *mare* nigro, *foemina* grisea, capite maculisque nigris. T. 2. p. 971. t. 36. f. 1 — 30.

T. Pini. L. S. N. p. 922.

318. *T. pectinata minor*, antennis pectinatis, pedibus griseis, *mare* nigro, abdomine subtus pallide fusco, *foemina* testacea abdomine viridi subtus nigro lineata, capite griseo. T. 2. p. 983. t. 35. f. 24 — 27.

319. *T. pectinata rufa*, antennis pectinatis, *mare* nigro, abdomine subtus pedibusque rufis, *foemina* tota rufa immaculata. T. 2. p. 986.

Fam. 5.

320. *T. flaviceps*, antennis setaceis 24. nodiis, corpore coeruleo-virideſcente nitido, capite flavo. T. 2. p. 1038. t. 40. f. 19 — 20.

T. erythrocephala. L. S. N. p. 926.

321. *T. fulva*, antennis setaceis 24. nodiis, abdomine fulvo, oculis, thorace anoque nigris, macula alarum fusca. T. 2. p. 1039.

T. Betulae. L. S. N. p. 927.

322. *T. flaviventris*, antennis setaceis 24. nodiis, nigra, pedibus flavis, abdomine postice flavo fusco-striato. T. 2. p. 1040. t. 40. f. 22.

323. *T. fulvipes*, antennis setaceis 30. nodiis flavis, corpore nigro, pedibus fulvis. T. 2. p. 1040. t. 40. f. 23.

T. sylvatica. L. S. N. p. 926.

23. Formica.

Fam. 1.

324. *F. rufa*, rufa, capite abdomineque fuscis, petiolo abdominis squamifero. T. 2. p. 1053. t. 41. f. 1 — 22. t. 42. f. 1 — 11.

F. ru-

Digitized by Google

F. rufa. L. S. N. p. 962.

325. *F. pratenſis*, rufa, capite abdomineque nigris, petiolo abdominis ſquamifero. T. 2. p. 1080.

326. *F. nigra major*, nigra rutens, petiolo abdominis ſquamifero. T. 2. p. 1082. t. 42. f. 12 — 15.

F. fuſca. L. S. N. p. 963.

327. *F. nigra minor*, nigra, pedibus dimidioque antennarum fuſco-flaveſcentibus, petiolo abdominis ſquamifero. T. 2. p. 1085. t. 42. f. 16 — 23.

F. nigra. L. S. N. p. 963.

328. *F. flava*, flava, petiolo abdominis ſquamifero. T. 2. p. 1089. t. 42. f. 24 — 28.

329. *F. bidens*, rufo-fuſca, antennis ferrugineis: articulo infimo nigro, capite ovato, thoracis gibbere bidentato, petiolo ſquama erecta. T. 3. p. 600. t. 31. f. 1 — 2.

F. bidens. L. S. N. p. 964.

330. *F. maxilloſa*, alata, nigro-fuſca, pedibus maxillisque porrectis rufis, ſquama petiolari conica. T. 3. p. 601. t. 31. f. 3 — 5.

F. haematoda. L. S. N. p. 965.

331. *F. lobata*, alata, nigra, maxillis porrectis, abdominis primo ſegmento contractiore, ſquama petiolari magna excavata. T. 3. p. 602. t. 31. f. 6 — 8.

F. foetida. L. S. N. p. 965.

332. *F. penſylvanica*, nigra, pedibus fuſcis, capite magno ovato gibbo, ſquamula petiolari lenticulari. T. 3. p. 603. t. 31. f. 9. 10.

333. *F. fulvo-piloſa*, nigra, opaca, abdomine pilis fulvis: petiolo ſquama erecta. T. 7. p. 613. t. 45. f. 13 — 14.

Fam.

Digitized by Google

Fam. 2.

334. *F. rubra aculeata*, rufo-flava, aculeata, thorace biſpinoſo. T. 2. p. 1093. t. 43. f. 1 — 14.

F. rubra. L. S. N. p. 963.

335. *F. fuſca aculeata*, rufo-fuſca, capite thoraceque fuſcis, aculeata, thorace biſpinoſo. T. 2. p. 1105. t. 43. f. 15 — 22.

F. caeſpitum. L. S. N. p. 963.

336. *F. migratoria*, fuſco-caſtanea, capite didymo magno utrinque poſtice ſpinoſo, thorace 4. ſpinoſo. T. 3. p. 604. t. 31. f. 11 — 13.

F. cephalotes. L. S. N. p. 964.

337. *F. ſexdens*, rufa, capite magno didymo utrinque poſtice ſpinoſo, thorace ſexſpinoſo. T. 3. p. 607. t. 31. f. 14 — 16.

F. ſexdens. L. S. N. p. 964.

338. *F. quadridens*, atra nitida, capite magno depreſſo marginato utrinque biſpinoſo, thorace quadriſpinoſo. T. 3. p. 609. t. 31. f. 17 — 20.

F. atrata. L. S. N. p. 965.

339. *F. foetida*, alata rufa, maxillis porrectis incurvatis, thorace fuſco biſpinoſo, abdomine antice rufo poſtice nigro. T. 3. p. 611. t. 31. f. 21. 22.

340. *F. puſilla*, rufa, abdomine fuſco, pedibus teſtaceis, thoracе bidentato. T. 3. p. 611. t. 31. f. 23. 24.

F. omnivora. L. S. N. p. 964.

24. THRIPS.

341. *T. Phyſapus*, atra, alis albis, antennis ſexnodiis. T. 3. p. 6. t. 1. f. 1 — 4.

T. Phyſapus. L. S. N. p. 743.

342.

Digitized by Google

342. *T. Iuniperina*, griseo-fusca, oculis nigris, alis albescentibus. T. 3. p. 10. t. 1. f. 5 — 7.
T. Iuniperina. L. S. N. p. 743.
343. *T. Corticis*, nigra, alis hyalinis niveis barbis (fimbriis) longissimis, antennis 8. nodiis. T. 3. p. 11. t. 1. f. 8 — 13.
344. *T. fasciata*, alis fasciis 3. transversis albis, antennis annulo albo. T. 3. p. 18.

25. APHIS.

Fam. 1.

345. *A. Pruni*, dilute viridis albo-farinosa, corniculis brevioribus, Pruni. T. 3. p. 49. t. 2. f. 1 — 13.
346. *A. Pomi*, flavo-viridis, corniculis longioribus, pedibus antennisque nigrescentibus, Pomi. T. 3. p. 53. t. 3. f. 18 — 23.
347. *A. Iuniperi*, obscure fusca cinereo-maculata, corniculis brevioribus grossis. T. 3. p. 56. t. 4. f. 7 — 9.
348. *A. Viciae Craccae*, nigro-coerulescens albo-farinosa, corniculis brevioribus, Viciae Craccae. T. 3. p. 58. t. 2. f. 14 — 19.
A. Viciae Craccae. L. S. N. p. 735.
349. *A. Millefolii*, viridis nigro-maculata, pedibus antennisque nigris, corniculis longioribus, Millefolii. T. 3. p. 60. t. 4. f. 1 — 6.
350. *A. Rosae*, viridis, corniculis longissimis Rosae. T. 3. p. 65. t. 3. f. 1 — 13.
A. Rosae. L. S. N. p. 734.
351. *A. Salicis farinosa*, obscure viridis, tuberculis lanuginosis albis, corniculis longioribus. T. 3. p. 76. t. 4. f. 10 — 13.
352. *A. Tiliae nigro-punctata*, flavo-viridis, lineis punctis nigris, alis nigro-maculatis, corniculis

Digitized by Google

culis brevioribus, Tiliae. T. 3. p. 77. t. 5. f. 1 — 6.

A. Tiliae Europaeae. L. S. N. p. 734.

Fam. 2.

353. *A. nuda Pini*, fuſca tuberculata, pedibus nudis, Pini. T. 3. p. 27. t. 6. f. 1 — 18.

A. Pini ſylveſtris. L. S. N. p. 736.

354. *A. tomentoſa Pini*, nigra albo-farinoſa, tuberculata, pedibus villoſo-tomentoſis, Foliorum Pini. T. 3. p. 39. t. 6. f. 19 — 25.

355. *A. Betulae nigro-punctata*, ecorniculata, viridis, dorſo tuberculis nigris, Betulae. T. 3. p. 45. t. 3. f. 27. 28.

A. Betulae albae. L. S. N. p. 735.

356. *A. Alni*, flaveſcenti-alba, tuberculata, Alni. T. 3. p. 47. t. 3. f. 15 — 18.

357. *A. Foliorum Ulmi*, nigricans, tuberculata, foliorum volutorum Ulmi. T. 3. p. 81. t. 5. f. 7.

A. Ulmi campeſtris. L. S. N. p. 733.

358. *A. Gallarum Ulmi*, nigricans, corniculis nullis, Gallarum Ulmi. T. 3. p. 89. t. 4. f. 15 — 17.

359. *A. Tremulae*, coeruleo-nigra tomentoſa, corniculis nullis, Populi tremulae ramulorum. T. 3. p. 94. t. 7. f. 1 — 7.

360. *A. Xyloſtei*, tomentoſa, corniculis nullis, Lonicerae Xyloſtei. T. 3. p. 96. t. 7. f. 8 — 13.

361. *A. Gallarum Abietis*, tomentoſa, corniculis nullis, Gallarum Abietis. T. 3. p. 99. t. 8. f. 1 — 29.

Chermes Pini Abietis. L. S. N. p. 738.

26. Cher-

Digitized by Google

26. CHERMES.

362. *Ch. Urticae*, fuſca l. vireſcens, abdominis lateribus albo-maculatis; Urticae. T. 3. p. 134. t. 9. f. 17 — 26. t. 10. f. 1 — 7.

Ch. Urticae dioicae. L. S. N. p. 738.

363. *Ch. Pyri*, viridi-fuſca, maculis faſciisque obſcuris, alis fuſco-maculatis, Pyri. T. 3. p. 141. t. 9. f. 1 — 16.

Ch. Pyri communis. L. S. N. p. 737.

364. *Ch. Alni*, lanata, viridis, Alni. T. 3. p. 148. t. 10. f. 8 — 20.

Ch. Betulae Alni. L. S. N. p. 738.

27. CICADA.

Fam. 1.

365. *C. laternaria ſurinamenſis*, fronte roſtrata ovali recta gibboſa, alis lividis: poſticis ocellatis. T. 3. p. 195.

Fulgora laternaria. L. S. N. p. 703.

366. *C. laternaria chinenſis*, fronte roſtrata ſubulata adſcendente: punctis albis, alis ſuperioribus viridibus luteo-maculatis, poſticis flavis apice nigris. T. 3. p. 197.

Fulgora candelaria. L. S. N. p. 703.

367. *C. laternaria fuſca*, fuſca fronte roſtrata ſubulata recta apice truncata, alis ſuperioribus punctis nigris ſparſis. T. 3. p. 200. t. 32. f. 1.

368. *C. filiroſtris*, griſeo-fuſca ſubtus flaveſcens, fronte roſtrata filiformi adſcendente. T. 3. p. 201. t. 32. f. 2. 3.

Fulgora phoſphorea. L. S. N. p. 704.

369. *C. coniroſtris*, viridis, fronte roſtrata conica adſcendente, alis hyalinis. T. 3. p. 202. t. 32. f. 4. 5.

Fu

Digitized by Google

Fulgora noctivida. L. S. N. p. 704.

370. *C. breviroſtris*, ſupra viridis ſubtus flava, fronte roſtrata obtuſa brevi. T. 3. p. 203. t. 32. f. 6.

Fulgora lucernaria. L. S. N. p. 704.

371. *C. Folium ambulans*, flavo-viridis, fronte roſtrata brevi recta, alis ampliſſimis verticalibus compreſſis. T. 3. p. 204. t. 32. f. 7. 8.

Fam. 2.

372. *C. foliata-faſciata*, nigro-fuſca, thorace compreſſo foliaceo verticali: faſcia arcuque albis. T. 3. p. 205. t. 32. f. 9.

C. foliata. L. S. N. p. 705.

373. *C. foliata-arcuata*, nigro-fuſca, thorace compreſſo foliaceo vorticali: arcu flaveſcente. T. 3. p. 206. t. 32. f. 10 — 13.

374. *C. foliata-fuſca*, nigro-fuſca tota, thorace compreſſo foliaceo verticali. T. 3. p. 208. t. 32. f. 14.

375. *C. foliata-ſinuoſa*, fuſca, thorace compreſſo foliaceo: margine ſinuoſo, apice roſtrato. T. 3. p. 208. t. 32. f. 15. 16.

C. fronditia. L. S. N. p. 705.

376. *C. haſtata*, griſea livida, thorace magno elevato antice poſticeque acuto, pedibus quatuor primoribus latis compreſſis. T. 3. p. 209. t. 32. f. 17 — 18.

C. ſquamigera. L. S. N. p. 705.

377. *C. gibboſa*, nigra, elytris flavo-lividis, pedibus fulvis, thorace carinato gibbo: antice obtuſo, poſtice acuto. T. 3. p. 211. t. 32. f. 20. 21.

Fam.

Digitized by Google

Fam. 3.

378. *C. cornuta*, fusca, thorace bicorni postice subulato longitudine abdominis. T. 3. p. 181. t. 11. f. 22. 23.

C. cornuta. L. S. N. p. 705.

379. *C. angulata*, nigra albo-maculata, thorace quadrangulato postice subulato longitudine abdominis. T. 7. p. 613. t. 45. f. 15.

Fam. 4.

380. *C. Lyricen*, thorace antice viridi postice fulvo maculis nigris, alis hyalinis venis fuscis; margine dilatato viridi. T. 3. p. 212. t. 32. f. 22 — 26.

C. Tibicen. L. S. N. p. 707.

381. *C. nigro-lineata*, fulva, thorace linea nigra, alis linea flexuosa fusca: margine maculisque hyalinis. T. 3. p. 219. t. 33. f. 1.

C. repanda. L. S. N. p. 707.

382. *C. ocellata*, viridis fusco-fulvoque maculata, alis superioribus ocellis maculisque fuscis albidisque: inferioribus fulvis fascia flexuosa nigra. T. 3. p. 220. t. 33. f. 2. 3.

383. *C. nitida*, griseo-viridis, alis hyalinis nitidissimis, femoribus anticis tridentatis. T. 3. p. 220. t. 33. f. 4. 5.

384. *C. sanguinea*, alis superioribus fuscis, fronte abdomine thoracisque maculis binis sanguineis. T. 3. p. 221. t. 33. f. 17.

Fam. 5.

385. *C. spumaria Graminis*, fusca, alis superioribus maculis albis. T. 3. p. 163. t. 11. f. 8 — 21.

C. spumaria. L. S. N. p. 708.

386. *C. spumaria Salicis*, grisea, pedibus rufo-testaceis. T. 3. p. 180.

Digitized by Google

387. *C. nervoſo-punctata*, griſeo-fuſca, alis hyalinis fuſco-maculatis: nervis fuſco-punctatis. T. 3. p. 182. t. 12. f. 1 — 5.

C. nervoſa. L. S. N. p. 709.

388. *C. undata*, flava, thorace fuſca, alis ſuperioribus faſcia undata fuſca. T. 3. p. 185. t. 11. f. 24.

389. *C. trifaſciata*, nigro-fuſca, faſciis tribus transverſis albis, capite ſubtus flavo. T. 3. p. 186. t. 11. f. 25.

C. bifaſciata. L. S. N. p. 706.

390. *C. interrupta*, alis ſuperioribus flavis faſciis binis nigris interruptis longitudinalibus, pedibus flavis. T. 3. p. 186. t. 12. f. 6 — 11.

C. interrupta. L. S. N. p. 710.

391. *C. Muſciformis Ulmi*, viridi-lutea, abdomine nigricante, alis ſuperioribus apice nigricantibus. T. 3. p. 188. t. 12. f. 12 — 19.

C. Ulmi. L. S. N. p. 711.

392. *C. Muſciformis Roſae*, viridi-lutea, abdomine luteo l. viridi, alis albidis apice hyalinis. T. 3. p. 193.

C. Roſae. L. S. N. p. 712.

393. *C. Phalaenoides*, flava, alis ampliſſimis deflexis albidis nigro-punctatis. T. 3. p. 222. t. 33. f. 6. 7.

C. Phalaenoides. L. S. N. p. 710.

394. *C. rubra*, rubra, alis deflexis fuſcis: faſciis 2, flavis. T. 3. p. 224. t 33. f. 8 — 10.

C. rubra. L. S. N. p. 711.

395. *C. quadrifaſciata*, flava, faſciis 4. transverſis nigris. T. 3. p. 225. t. 33. f. 11.

C. 4faſciata. L. S. N. p. 706.

396.

Digitized by Google

396. *C. collaris*, flavo-fulva, thorace fascia rubra pallida, antennis longioribus. T. 3. p. 226. t. 33. f. 12. 13.

397. *C. marginata*, fusca, utrinque linea laterali flava, alis posticis nigris. T. 3. p. 226. t. 33. f. 14.

398. *C. reticulata*, fusco-testacea, capite obtuso, thorace linea alba, alis albo-reticulatis, tibiis posticis nigro-maculatis. T. 3. p. 227. t. 33. f. 15. 16.

399. *C. nigra*, nigra tota, abdomine subtus obscure rubro, alis magnis deflexis. T. 7. p. 615. t. 45. f. 17.

28. CIMEX.

400. *C. juniperinus*, ovatus, viridis, elytrorum marginibus scutellique apice flavis. T. 3. p. 231. et 253. t. 13. f. 1 — 8.

C. juniperinus. L. S. N. p. 722.

401. *C. rufipes*, ovatus, fuscus, thorace angulato-spinoso, scutelli apice pedibusque rubris. T. 3. p. 253.

C. rufipes. L. S. N. p. 719.

402. *C. haemorrhoidalis*, ovatus, viridis, subtus pallide flavus, thorace obtuse spinoso, elytris macula fusca, abdomine supra rubro: maculis nigris. T. 3. p. 254. t. 14. f. 7. 8.

C. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 720.

403. *C. Verbasci*, ovatus, griseo-fuscus, antennis albo-nigroque-maculatis, scutelli apice glauco, abdomine supra nigro: margine flavo-maculato. T. 3. p. 257. t. 14. f. 3 — 5.

C. Baccarum. L. S. N. p. 721.

Digitized by Google

404. C. *purpureipennis*, ovatus, flavo-viridis, thorace angulato, elytris pallide purpureis, antennis nigris, pedibus roseis. T. 3. p. 258. t. 13. f. 15.

405. C. *bidens*, ovatus, fuscus, thorace spinis longioribus: subtus maculis rubris, antennis rufis, abdomine subtus macula nigra. T. 3. p. 259. t. 13. f. 9.

C. bidens. L. S. N. p. 718.

406. C. *dentatus*, ovatus, fusco-viridis, subtus flavescens, thorace linea transversa flava, elytris rubro-marginatis, ano bidentato rubro. T. 3. p. 260.

407. C. *Betulae*, ovatus, viridi-l. rubro-griseus, scutello macula nigra, antennis griseis apice nigris, abdominis lateribus flavo-nigroque variis. T. 3. p. 261. t. 14. f. 9 — 11.

C. griseus. L. S. N. p. 721.

408. C. *viridis totus*, ovatus, viridis, subtus viridi-griseus, pedibus concoloribus. T. 3. p. 266.

C. prasinus. L. S. N. p. 722.

409. C. *oleraceus*, ovatus, coeruleo-aeneus, thorace lineola, scutelli apice elytrisque puncto albo rubro-ve. T. 3. p. 266. t. 15. f. 22. 23.

C. oleraceus. L. S. N. p. 722.

410. C. *coeruleus*, ovatus, aeneo-coeruleus nitidus totus. T. 3. p. 268.

C. coeruleus. L. S. N. p. 722.

411. C. *bicolor*, ovatus, niger nitidus, thorace elytris tibiisque spinosis albo-maculatis. T. 3. p. 268.

C. bicolor. L. S. N. p. 722.

412.

Digitized by Google

412. *C. niger ſpinipes*, ovatus, niger nitidus, tibiis ſpinoſis, elytrorum parte membranacea fuſca, alis albidis. T. 3. p. 269.

413. *C. punctatus*, ovatus, niger ſubaeneus, thorace obtuſe ſpinoſo, tibiis annulo albo. T. 3. p. 269.

C. punctatus. L. S. N. p. 720.

414. *C. griſeus nigro-punctatus*, ovatus, griſeus albo-marginatus nigroque punctatus, abdomine aeneo-nigro. T. 3. p. 270.

415. *C. roſtratus*, ovatus, griſeus punctatus, faſciis longitudinalibus fuſcis, capite magno triangulari longitudine thoracis. T. 3. p. 271. t. 14. f. 12. 13.

C. acuminatus. L. S. N. p. 723.

416. *C. ſanguineus*, ovatus, rubro-ſanguineus, elytris ſingulis macula nigra, thorace medio ſcutelloque nigris. T. 7. p. 616. t. 46. f. 1.

Fem. 2.

417. *C. valgus*, oblongus, nigro-fuſcus, thorace ſpinis 2. majoribus, femoribus poſticis incurvis, tibiis poſticis unidentatis. T. 7. p. 618. t. 46. f. 6.

C. valgus. L. S. N. p. 720.

418. *C. capenſis ruber*, oblongus, ruber totus, thorace linea transverſa nigra, femoribus rubris apice nigris, elytrorum parte membranacea fuſca. T. 7. p. 619. t. 46. f. 7. 8.

419. *C. auriculatus*, oblongo-ovatus fuſcus, thorace obtuſe angulato, antennis groſſis clavatis medio rubris, abdomine ſupra rubro. T. 3. p. 273.

C. marginatus. L. S. N. p. 719.

420. *C. Hyoſcyami*, oblongus, ruber nigro-maculatus, elytrorum parte membranacea fuſca immaculata. T. 3. p. 274. t. 14. f. 14 — 16.

C. Hyoſcyami. L. S. N. p. 726.

421. *C. equeſtris*, oblongus, ruber nigro-maculatus, elytrorum parte membranacea fuſca albo-maculata. T. 3. p. 276.

C. equeſtris. L. S. N. p. 726.

422. *C. apterus*, oblongus, ruber nigro-maculatus, elytris abbreviatis, alis nullis. T. 3. p. 276.

C. apterus. L. S. N. p. 727.

423. *C. littoralis*, ovatus, nigricans, dorſo gibbo, elytris maculis dilute fuſcis diaphanis, alis breviſſimis. T. 3. p. 278. t. 14. f. 17 — 21.

C. littoralis. L. S. N. p. 717.

424. *C. Pini*, oblongus, niger, thorace poſtice elytrisque fuſcis punctatis macula nigra. T. 3. p. 278. t. 14. f. 22.

C. Pini. L. S. N. p. 729.

425. *C. Gallarum Ulmi*, oblongus, niger, antennis brevioribus, elytris fuſcis macula flaveſcente albaque. T. 3. p. 279.

426. *C. calcaratus*, oblongus, nigro-fuſcus, abdomine ſupra rubro, femoribus poſticis ſubtus dentatis. T. 3. p. 280. t. 14. f. 23. 24.

C. calcaratus. L. S. N. p. 730.

Fam. 3.

427. *C. quisquilius*, oblongus, obſcure fuſcus, antennis ſetaceis capillaceis, roſtro brevi arcuato. T. 3. p. 281. t. 15. f. 1 — 9.

C. perſonatus. L. S. N. p. 724.

428. *C. niger rufipes*, oblongus, niger, antennis ſetaceis capillaceis, roſtro brevi arcuato, pedibus

Digitized by Google

dibus abdominisque lateribus rubro-maculatis. T. 3. p. 286.

C. annulatus. L. S. N. p. 725.

429. *C. subapterus*, oblongus, griseus, antennis setaceis capillaceis, rostro brevi arcuato, alis breviſſimis, abdomine nigro-punctato. T. 3. p. 287. t. 15. f. 10 — 12.

430. *C. hirtipes*, oblongus, thorace nigro, elytrorum basi antennis pedibusque 4. rubris, tibiis anticis nigris hirsutiſſimis. T. 3. p. 344. t. 35. f. 1 — 3.

C. nigripes. L. S. N. p. 730.

431. *C. femoratus*, oblongus, niger, rostro arcuato, elytris albidis macula alba arcuque nigro, femoribus 4. clavatis rubris. T. 3. p. 346. t. 35. f. 4 — 6.

432. *C. quadriſpinoſus*, oblongus, ruber, rostro arcuato, capite biſpinoso, thorace 4ſpinoso, abdomine ſpinis ciliato. T. 3. p. 347. t. 35. f. 7 — 9.

433. *C. multiſpinoſus*, oblongus, fuscus, rostro arcuato, capite thoraceque multiſpinoſis, femoribus anticis craſſioribus multidentatis. T. 3. p. 342. t. 35. f. 10. 11.

434. *C. rubro-faſciatus*, oblongo-ovatus, nigro-fuscus, rostro arcuato, thoracis abdominisque margine faſciisque transverſis rubris. T. 3. p. 349. t. 35. f. 12.

Fam. 4.

435. *C. leucocephalus*, ovatus, niger, antennis setaceis, capite pedibusque ruso-flavis. T. 3. p. 290.

C. leucocephalus. L. S. N. p. 723.

436. *C. ſtriatus*, oblongus, niger, antennis setaceis, pedibus rubris, thorace macula flava, ely-

elytris flavo-nigroque-ſtriatis. T. 3. p. 290. t. 15. f. 13 — 15.

C. ſtriatus. L. S. N. p. 730.

437. *C. laevigatus*, oblongus, albo-viridi-griſeus, pedibus anteannisque ſetaceis nigricantibus, thorace faſciis 2. nigris, elytris albo-cinctis. T. 3. p. 292.

C. laevigatus. L. S. N. p. 730.

438. *C. nigrophthalmos*, oblongus, viridis, oculis nigris, antennis longis ſetaceis. T. 3. p. 293.

439. *C. roſeo-maculatus*, oblongus, viridis, antennis ſetaceis, elytris maculis 6. roſeis, pedibus rubro tinctis. T. 3. p. 293.

440. *C. fulvo-maculatus*, oblongus, niger, antennis ſetaceis, elytris macula fulva, pedibus fuſcis nigro-punctatis. T. 3. p. 294.

C. Rolandri. L. S. N. p. 729.

441. *C. flavo-4-maculatus*, oblongus, niger, antennis ſetaceis, elytris fuſcis maculis 2. pedibusque flavis. T. 3. p. 291.

Fam. 5.

442. *C. lectularius*, domeſticus, apterus. T. 3. p. 296. t. 17. f. 9 — 15.

C. lectularius. L. S. N. p. 715.

443. *C. depreſſus Betulae*, ovatus, depreſſus, nigro-fuſcus, thorace denticulato, capite muricato, elytris *foeminae* abdomine anguſtioribus. T. 3. p. 305. t. 15. f. 16 — 19.

C. Betulae. L. S. N. p. 712.

444. *C. groſſipes*, depreſſus, rufo-fuſcus, capite thoraceque nigris, femoribus anticis craſſis dentatis. T. 3. p. 308. t. 15. f. 20. 21.

C. Abietis. L. S. N. p. 732.

445.

Digitized by Google

445. C. *Cardui*, depreſſus, ovatus, griſeus nigro-maculatus, antennis clavatis, thorace lineis tribus longitudinalibus elevatis. T. 3. p. 309. t. 16. f. 1 — 6.

C. Cardui. L. S. N. p. 718.

446. C. *Scorpio*, ovatus, depreſſus, angulatus, antennis clavatis, abdomine flavo faſcia nigra, pedibus anticis chelæformibus. T. 3. p. 350. t. 35. f. 13 — 15.

C. eroſus. L. S. N. p. 718.

Fam. 6.

447. C. *Najas*, aquaticus, linearis, niger, pedibus anticis breviſſimis, reliquis longiſſimis. T. 3. p. 311.

α. *apterus*, apterus, fuſco-niger. t. 16. f. 8 — 11.

β. *alatus*, alatus, fuſco-niger, ano bidentato. t. 16. f. 7. 13. 16 — 19.

γ. *inermis*, alatus, ano mutico. t. 16. f. 12.

C. lacuſtris. L. S. N. p. 732.

448. C. *Acus*, aquaticus, linearis, niger, capite tereti longiſſimo, pedibus omnibus aequalibus. T. 3. p. 322. t. 15. f. 24. 25.

C. ſtagnorum. L. S. N. p. 732.

449. C. *culiciformis*, linearis, fuſcus albo-maculatus, antennis pedibusque 4. poſticis longiſſimis: anterioribus breviſſimis. T. 3. p. 323. t. 17. f. 1 — 8.

C. vagabundus. L. S. N. p. 732.

450. C. *longipes*, linearis, fuſcus, roſtro arcuato, antennis pedibusque longiſſimis: anticis dentatis. T. 3. p. 352. t. 35. f. 16. 17.

451. C. *tipuloides*, linearis, griſeus, antennis rubro-maculatis, femoribus apice rubris, pe-

Digitized by Google

dibus omnibus subaequalibus. T. 3. p. 354. t. 35. f. 18.

451. *C. trispinosus*, linearis, griseo-fuscus, antennis longis apice crassioribus, spinis dorsalibus 3. erectis. T. 3. p. 354. t. 35. f. 19. 20.

452. *C. fulvipes*, linearis, nigro-fuscus, pedibus testaceis, femoribus crassis, elytris abdomine brevioribus. T. 3. p. 355. t. 35. f. 21.

Fam. 7.

453. *C. testudo grisea*, ovatus, flavo-griseus, maculis fuscis nigro-punctatis, abdomine clypeo integro convexo tecto. T. 7. p. 616. t. 46. f. 2. 3.

454. *C. testudo nigra*, ovatus, niger, nitidissimus, antennis pedibusque testaceis, abdomine clypeo integro convexo tecto. T. 7. p. 617. t. 46. f. 4. 5.

29. NEPA.

Fam. 1.

455. *N. Scorpio aquaticus*, grisea, corpore ovato depresso, thorace inaequali. T. 3. p. 361. t. 18. f. 1 — 13.

N. cinerea. L. S. N. p. 714.

456. *N. linearis*, corpore elongato angustissimo, thorace longo, tibiis anticis in medio spina laterali. T. 3. p. 369. t. 19. f. 1 — 7.

N. linearis. L. S. N. p. 714.

457. *N. Naucoris*, ovata, fusca viridi-variegata, abdominis margine serrato. T. 3. p. 375. t. 19. f. 8 — 13.

N. cimicoides. L. S. N. p. 714.

458. *N. surinamensis*, grisea, fusco-nebulosa, corpore oblongo plano, thorace laevi, pedibus maculatis. T. 3. p. 379.

N. gran-

Digitized by Google

N. grandis. L. S. N. p. 713.
Fam. 2.

459. *N. Notonecta*, cylindracea, elytris griseo-flavis, margine fuseo-punctatis, scutello nigro. T. 3. p. 382. t. 18. f. 16 — 29.
Notonecta glauca. L. S. N. p. 712.

460. *N. striata*, oblonga, nigro-fusca, lineolis transversis numerosissimis griseis striata. T. 3. p. 389. t. 20. f. 1 — 17.
Notonecta striata. L. S. N. p. 712.

30. MANTIS.

461. *M. phthisica*, thorace teretiusculo muricato, elytris brevissimis carinatis, alis longitudine corporis, pedibus inermibus. T. 3. p. 404. t. 36. f. 1.
M. phthisica. L. S. N. p. 689.

462. *M. Baculus*, thorace teretiusculo scabro, elytris brevissimis gibbis, alis abdomine brevioribus, pedibus inermibus. T. 3. p. 405. t. 36. f. 2. 3.
M. Necydaloides. L. S. N. p. 691.

463. *M. precaria*, thorace marginato spinoso, elytris flavis macula fusca, antennis thorace brevioribus, pedibus anticis cheliformibus. T. 3. p. 407. t. 36. f. 4 — 8.
M. precaria. L. S. N. p. 691.

464. *M. hyalina*, thorace marginato laevi, elytris hyalinis immaculatis, antennis nigris thorace longioribus, pedibus anticis cheliformibus. T. 3. p. 410. t. 37. f. 1.

465. *M. Oratoria*, thorace marginato spinoso, elytris viridibus, alis rufescentibus fascia nigra, pedibus anticis cheliformibus. T. 3. p. 410. t. 37. f. 2.

M. Ora-

Digitized by Google

M. Oratoria. L. S. N. p. 690.

466. *M. brevicornis*, thorace rugoso, alis hyalinis macula marginali rufa, antennis filiformibus brevissimis, pedibus anticis cheliformibus. T. 7. p. 620. t. 46. f. 9. 10.

31. LOCVSTA.

467. *L. viridis cantatrix*, viridis immaculata, thorace rotundato, cauda *foeminae* ensifera recta. T. 3. p. 428.

Gryllus T. viridissimus. L. S. N. p. 698.

468. *L. verrucivora*, viridis, elytris fusco-maculatis cauda *foeminae* ensifera recurvata. T. 3. p. 430. t. 21. f. 1 — 17. p. 413.

Gr. T. verrucivorus. L. S. N. p. 698.

469. *L. thalassina*, coeruleo-viridis, antennis pedibusque flavescentibus, cauda *foeminae* ensifera recurvata. T. 3. p. 433.

Gryllus. L. Faun. Suec. 2283.

470. *L. brachyptera*, griseo-fusca, thorace lineis 2. albis, elytris alisque abdomine brevioribus. T. 3. p. 434. t. 22. f. 2. 3.

Gr. brachypterus. L. Faun. Suec. 868.

471. *L. griseo-aptera*, grisea, aptera, capite thoraceque fasciis 2. nigris. T. 3. p. 436.

472. *L. citrifolia*, viridis, thorace tetragono marginibus scabro. T. 3. p. 437. t. 37. f. 3. 4.

Gr. T. citrifolius. L. S. N. p. 695.

473. *L. ficcifolia*, thorace laevi, elytris maximis ovatis erectis foliiformibus, antennis longissimis, tibiis muticis. T. 3. p. 438. t. 37. f. 5. 6.

474. *L. cornuta*, viridis, thorace rotundato, capitis vertice cornuto rugoso, femoribus spinosiss-

Digitized by Google

nosissimis, antennis testaceis elytro brevioribus. T. 3. p. 441. t. 37. f. 7.

475. *L. acuminata*, thorace rotundato, vertice cornuto laevi, femoribus spinosis, antennis nigris elytro longioribus. T. 3. p. 442. t. 37. f. 8.

Gr. T. acuminatus. L. S. N. p. 696.

476. *L. tuberculata*, thorace planiusculo, vertice tuberculato laevi, elytris elongatis angustis, antennis testaceis longitudine elytrorum. T. 3. p. 444. t. 32. f. 1.

477. *L. oblongifolia*, thorace subtetragono plano, corpore fusco, elytris viridibus ovatis ala brevioribus, pedibus posticis longissimis. T. 3. p. 445. t. 38. f. 2.

478. *L. curvicauda*, viridis, tota, thorace tetragono plano, elytris elongatis ala brevioribus, pedibus posticis longissimis. T. 3. p. 446. t. 38. f. 3.

479. *L. Myrtifolia*, viridis, pedibus testaceis, thorace tetragono plano, elytris ovatis ala acuminata brevioribus. T. 3. p. 447. t. 38. f. 4.

Gr. T. myrtifolius. L. S. N. p. 696.

480. *L. coronata*, thorace spinis erectis coronato, elytris maculis conicavis nigris, antennis corpore triplo longioribus. T. 3. p. 448. t. 38. f. 5.

Gr. T. coronatus. L. S. N. p. 697.

481. *L. aquilina*, thorace angulato verrucoso, femoribus anticis muticis, alis fusco-fuscinis, antennis corpore triplo longioribus. T. 3. p. 490. t. 38. f. 6. f. 39. f. 1.

Gr. T. aquilinus. L. S. N. p. 697.

482.

Digitized by Google

499. *A. clavicorne*, griseo-fuscum, tibiis posticis rubris, antennis clavatis. T. 3. p. 482. t. 23. f. 13. 14.

Gr. L. rufus. L. S. N. p. 702.

500. *A. scutellatum*, fuscum punctis 2. nigris, elytris nullis, thoracis scutello abdominis longitudine alas tegente. T. 3. p. 483. t. 23. f. 15. 16.

Gr. B. bipunctatus. L. S. N. p. 693.

501. *A. subulatum*, fuscum, elytris nullis, thoracis scutello abdomine longiore alas tegente. T. 3. p. 484. t. 23. f. 17.

Gr. B. subulatus. L. S. N. p. 693.

502. *A. hamatum*, elytris nullis, thoracis scutello abdomine longiore: antice hamato, antennis longitudine abdominis. T. 3. p. 503. t. 42. f. 13.

503. *A. verrucosum*, thorace ovato plano dentato verrucoso, elytris alisque fuscis, abdomine nigro fasciis albis. T. 3. p. 486. t. 40. f. 6.

Gr. L. miliaris. L. S. N. p. 700.

504. *A. albipes*, thorace cristato: segmento quadruplici, elytris obscure viridibus, alis violaceis; femoribus posticis albo-maculatis. T. 3. p. 487. t. 40. f. 7.

505. *A. roseum*, viride, antennis flavis, alarum dimidia parte tibiisque posticis roseis. T. 3. p. 488. t. 41. f. 1.

506. *A. flavo-fasciatum*, fuscum, capite thorace elytrisque fasciis longitudinalibus flavis. T. 3. p. 488. t. 40. f. 8.

507. *A. sanguinolentum*, capite flavo-rubro-nigroque maculato, thorace flavo, elytris viridibus,

Digitized by Google

dibus; tibiis rubro-maculatis. T. 3. p. 489. t. 40. f. 9.

508. *A. haematopum*; griſeum punctatum; thorace ſcabro ſubcriſtato, femoribus maximis intus nigris, tibiis poſticis rubris. T. 3. p. 490. t. 40. f. 10. *A. rubripes* cum ſp. 494 non confundendum.

Gr. L. haematopus. L. S. N. p. 700.

509. *A. carolinum*, fuſcum nebuloſum; thorace carinato: ſegmento unico, alis nigris margine flavis. T. 3. p. 491. t. 41. f. 2. 3.

Gr. L. carolinus. L. S. N. p. 701.

510. *A. obſcurum*, fuſcum; alis rubro-roſeis margine nigris macula hyalina alba; tibiis poſticis rubris. T. 3. p. 492. t. 41. f. 4.

Gr. L. obſcurus. L. S. N. p. 701.

511. *A. nigro-faſciatum*, viride maculis fuſcis, elytris nigro-maculatis, alis hyalinis virescentibus: medio faſcia nigra. T. 3. p. 493. t. 41. f. 5.

Gr. L. flavus. L. S. N. p. 702.

512. *A. ſerratum*; viride, thorace cymbiformi carinato denticulato; capite acuminato. T. 3. p. 493. t. 41. f. 6. t. 42. f. 1.

Gr. B. ſerratus. L. S. N. p. 693.

513. *A. ſerrato-faſciatum*; viride, faſciis binis longitudinalibus griſeis; thorace cymbiformi carinato denticulato, capite acuminato. T. 3. p. 495. t. 42. f. 2.

514. *A. dentatum*, fuſcum nebuloſum; thorace cymbiformi rugoſo: carina laevi, femoribus poſticis denticulatis, capite ovato. T. 3. p. 496. t. 42. f. 3.

Digitized by Google

515. *A. flavo-lineatum*, fuscum, alis viridibus, thorace rotundato laevi, femoribus posticis linea flava. T. 3. p. 497. t. 42. f. 4.

516. *A. femur rubrum*, griseo-fuscum, femoribus posticis subtus rubris: intus flavescentibus nigro-maculatis, tibiis posticis rubris. T. 3. p. 498. t. 42. f. 5.

517. *A. viridi-fasciatum*, viride, thorace carinato, elytris fuscis margine inferiore viridibus, alis nigris basi luteis. T. 3. p. 498. t. 42. f. 6.

518. *A. ensicorne*, viride, capite conico, antennis compressis, alis hyalinis. T. 3. p. 499. t. 48. f. 7.

Gr. A. brevicornis. L. S. N. p. 692.

519. *A. variegatum*, viridi-obscurum, alis coeruleis, corpore fasciis maculisque flavis, femoribus basi sanguineis. T. 3. p. 500. t. 42. f. 8.

520. *A. longipenne*, viridi-flavum, capite thorace elytrisque abdomine duplo longioribus fasciis binis nigris. T. 3. p. 501. t. 42. f. 9.

521. *A. acuminatum*, thorace nigro, macula flavo-viridi, elytris fuscis macula viridi, femoribus posticis fasciis tribus nigris. T. 3. p. 501. t. 42. f. 10.

522. *A. aeneo-oculatum*, griseo-fuscum, thorace fasciis binis nigris, elytris unica grisea, femoribus posticis intus tibiisque sanguineis. T. 3. p. 502. t. 42. f. 11.

523. *A. punctatum*, griseo-fuscum, elytris lineis punctatis nigris. T. 3. p. 503. t. 42. f. 12.

Digitized by Google

33. GRYLLVS.

524. *Gr. domeſticus*, griſeo-fuſcus pallidus, capite faſciis transverſis fuſcis obſcuris. T. 3. p. 509. t. 24. f. 1 — 20.

Gr. A. domeſticus. L. S. N. p. 694.

525. *Gr. Gryllo-Talpa*, ſupra fuſcus, ſubtus ferrugineo-flavus, pedibus anticis latis compreſſis denticulatis. T. 3. p. 517.

Gr. A. Gryllo-Talpa. L. S. N. p. 693.

526. *Gr. Surinamenſis*, griſeo-fuſcus, thorace plano, elytris macula oblonga nigra, pedibus poſticis corpore duplo longioribus. T. 3. p. 519. t. 43. f. 1.

527. *Gr. muticus*, capite elytrisque fuſco-caſtaneis, pedibus teſtaceis, cauda foeminae mutica. T. 3. p. 520. t. 43. f. 2.

528. *Gr. later*, nigro-fuſcus, cauda foeminae mutica. T. 3. p. 520. t. 43. f. 3.

529. *Gr. bimaculatus*, niger, elytrorum baſi maculis binis flavis, antennis corpore brevioribus. T. 3. p. 521. t. 43. f. 4.

530. *Gr. faſciatus*, fuſcus, thorace elytrisque lineis longitudinalibus fulvis. T. 3. p. 522. t. 43. f. 5.

531. *Gr. niveus*, albidus, elytris alisque niveis, thorace elongato, antennis femoribusque poſticis longiſſimis. T. 3. p. 522. t. 43. f. 6.

532. *Gr. bipunctatus*, griſeo-fuſcus, elytris hyalinis puncto fuſco, alis carneis antennisque longiſſimis, thorace elongato. T. 3. p. 523. t. 43. f. 7.

533. *Gr. teſtaceus*, flavo-teſtaceus, antennis corpore triplo longioribus, cauda foeminae

Digitized by Google

ensifera recurvata. T. 3. p. 524. t. 43. f. 8.

Gr. A. minutus. L. S. N. p. 694.

Grylli ignoti pupa fusca. T. 3. p. 524. t. 43. f. 9.

34. Blatta.

534. *Bl. culinaris*, ferrugineo-fusca, alis maris abdomine brevioribus, foemina aptera. T. 3. p. 530. t. 25. f. 1 — 7.

Bl. orientalis. L. S. N. p. 688.

535. *Bl. lapponica*, nigro-fusca, thoracis margine elytrisque dilute griseis nigro-maculatis. T. 3. p. 533. t. 25. f. 8 — 15.

Bl. lapponica. L. S. N. p. 688.

536. *Bl. kakkerlac*, ferruginea, thoracis clypeo flavescente: maculis binis margineque postico fuscis, abdomine rufo, antennis longissimis. T. 3. p. 536. t. 44. f. 1 — 3.

Bl. americana. L. S. N. p. 687.

537. *Bl. pensylvanica*, fusca, thoracis clypeo albido: medio nigro-fusco, elytris flavo-fuscis antice albidis. T. 3. p. 537. t. 44. f. 4.

538. *Bl. abdomen nigrum*, obscure fusca, abdomine nigro, tarsis flavis, alis longitudine abdominis. T. 3. p. 538. t. 44. f. 5.

539. *Bl. livida*, fusca, corpore subtus pedibusque fulvo-griseis, alis longitudine abdominis. T. 3. p. 538. t. 44. f. 6.

540. *Bl. rufa*, oblonga rufa, pedibus testaceis, alis abdomine longioribus. T. 3. p. 539. t. 44. f. 7.

541. *Bl. surinamensis*, fusca, thorace atro nitido: margine antico flavo, pedibus testaceis. T. 3. p. 539. t. 44. f. 8.

Bl.

Digitized by Google

Bl. surinamensis. L. S. N. p. 687.

542. *Bl. grisea*, oblonga cinereo-grisea, punctis aliquot minutissimis fuscis. T. 3. p. 540. t. 44. f. 9.

543. *Bl. nivea*, livida, pallida, thoracis clypeo elytrisque hyalinis albo-virescentibus, antennis flavis. T. 3. p. 540. t. 44. f. 10.

Bl. nivea. L. S. N. p. 688.

544. *Bl. oblongata*, oblonga, flavo-testacea, thoracae fascia punctisque duobus nigris, antennis nigris hirsutissimis. T. 3. p. 541. t. 44. f. 11. 12.

Bl. oblongata. L. S. N. p. 689.

545. *Bl. minutissima*, ovata, nigro-fusca, antennis brevioribus, thoracis lateribus albis hyalinis. T. 3. p. 542. t. 44. f. 13. 14.

35. FORFICULA.

546. *F. major*, fusca, pedibus testaceis, antennis articulis quatuordecim. T. 3. p. 545. t. 25. f. 16 — 25.

F. auricularia. L. S. N. p. 686.

547. *F. minor*, fusca, capite thoraceque nigris, pedibus flavis, antennis articulis undecim. T. 3. p. 553. t. 25. f. 26 — 27.

F. minor. L. S. N. p. 686.

36. STAPHYLINUS.

548. *St. murinus*, villosus griseo-fusco-virescens, nigro-nebulosus, abdomine conico maculis nigris, capite maximo. T. 4. p. 13. t. 1. f. 1 — 6.

St. murinus. L. S. N. p. 683.

549. *St. pubescens*, villosus nigro-fuscus, maculis nigris viridi-griseisque nitidis, corpore

Digitized by Google

subtus argenteo, abdominis apice subrotundato. T. 4. p. 17.

550. *St. major*, niger totus, alis rufescentibus, abdomine elongato planiusculo. T. 4. p. 18.

551. *St. balteatus*, niger nitidus, abdomine subtus elytrisque fascia transversali griseo cinerea: punctis nigris. T. 4. p. 18. t. 1. f. 7 — 10.

St. maxillosus. L. S. N. p. 683.

552. *St. bombilius*, hirsutus niger, capite thorace abdominisque apice viridi flavis nitidis. T. 4. p. 20.

St. hirtus. L. S. N. p. 683.

553. *St. erythropterus*, ater, elytris pedibusque rufis. T. 4. p. 21.

St. erythropterus. L. S. N. p. 683.

554. *St. politus*, niger nitidus, antennis obscure fuscis, abdomine elongato. T. 4. p. 22.

St. politus. L. S. N. p. 683.

555. *St. aencocephalus*, obscure fuscus, capite thoraceque aeneis nitidis, tibiis pedibusque rufo-fuscis. T. 4. p. 23.

556. *St. aeneus*, glaber aeneo-viridis nitidus, abdomine pedibusque nigris. T. 4. p. 23.

557. *St. rufus*, capite elytrorum abdominisque posticis nigris. T. 4. p. 24. t. 1. f. 11 — 13.

St. rufus. L. S. N. p. 684.

558. *St. rufipes*, ovatus glaber niger nitidus, pedibus rufis, elytris amplis, abdominis apice truncato. T. 4. p. 24. t. 1. f. 14.

St. rufipes. L. S. N. p. 685.

559. *St. fulvus*, rufo-flavus postice niger, elytris pedibusque testaceis, antennis longitudine corporis. T. 4. p. 25.

St.

Digitized by Google

St. caraboides. L. S. N. p. 685.

560. *St. Boleti*, fuscus, antennis pedibusque flavo-lividis pallidis. T. 4. p. 26. t. 1. f. 15 — 17.

St. Boleti. L. S. N. p. 686.

561. *St. riparius*, rufus, elytris coeruleis, capite abdominisque apice nigris. T. 4. p. 28. t. 1. f. 18.

St. riparius. L. S. N. p. 684.

37. LAMPYRIS.

562. *L. noctiluca communis*, oblonga, supra nigro-fusca, subtus albido-flava. T. 4. p. 31. t. 1. f. 19 — 33.

L. noctiluca. L. S. N. p. 643.

563. *L. sanguinea*, nigra, thorace rubro maculis 5. nigris, elytris rubris, venis reticulatis. T. 4. p. 45. t. 2. f. 1 — 4.

L. sanguinea. L. S. N. p. 646.

564. *L. nigro-rubra*, nigra, thorace toto nigro, elytris rubris: venis reticulatis. T. 4. p. 46.

565. *L. villosa*, nigra, thorace elytrisque villosis rubris, medio thoracis nigro. T. 4. p. 47.

L. coccinea. L. S. N. p. 646.

566. *L. surinamensis*, ovata, elytris fuscis: macula marginali triangulari flava, abdomine subtus fusco apice flavo. T. 4. p. 48. t. 17. f. 1.

L. hesperа. L. S. N. p. 644.

567. *L. ignita*, ovata, elytris fuscis; macula marginali ovata flava, abdomine subtus toto flavo. T. 4. p. 49. t. 17. f. 2.

L. ignita. L. S. N. p. 645.

Digitized by Google

568. *L. nitens*, oblonga, elytris pallide fuſcis: macula marginali oblonga fuſca, abdomine ſubtus rufo, poſtice flavo: ſegmento unico nigro. T. 4. p. 50. t. 17. f. 3.

569. *L. maculata*, ovata teſtacea, thorace faſcia elytrisque macula nigris. T. 4. p. 50. t. 17. f. 4.

570. *L. lucida*, oblonga, elytris fuſcis margine exteriore luteis, abdomine toto ſubtus flavo. T. 4. p. 51. t. 17. f. 5.

L. lucida. L. S. N. p. 645.

571. *L. phosphorea*, oblonga, elytris fuſcis margine exteriore flavis, abdomine atro poſtice flaviſſimo, pedibus teſtaceis. T. 4. p. 51. t. 17. f. 6.

L. phosphorea. L. S. N. p. 645.

572. *L. Pyralis*, oblonga, elytris obſcure fuſcis margine rufeſcentibus, abdomine atro poſtice flaviſſimo, pedibus fuſcis. T. 4. p. 52. t. 17. f. 7.

L. Pyralis. L. S. N. p. 644.

573. *L. Penſylvanica*, oblonga, elytris pallide griſeo-teſtaceis, thorace intra marginem nigro: maculis binis rubris. T. 4. p. 52. t. 17. f. 8.

574. *L. Italica*, oblonga, elytris nigro-fuſcis, thorace rufo: macula nigra in medio, capite nigro. T. 4. p. 54. t. 17. f. 9 — 11.

L. Italica. L. S. N. p. 645.

575. *L. ſerrata*, flavo-teſtacea, elytris ſtriatis reticulatis: faſciis tribus nigris, antennis longiſſimis ſerratis nigris. T. 4. p. 55. t. 17. f. 12.

Cantharis ſerrata. L. S. N. p. 649.

576.

Digitized by Google

576. *L. pectinata*, atra, antennis pectinatis, thorace lateribus flavis, elytris striatis reticulatis. T. 4. p. 57. t. 17. f. 13 — 14.
Cantharis pectinata. L. S. N. p. 649.

577. *L. rostrata*, ovata, elytris flavo-fulvis antice posticeque nigris, thorace flavo macula nigra, capite rostrato. T. 7. p. 622. t. 46. f. 11 — 13.

38. TELEPHORUS.

578. *T. fuscus*, thorace flavo-rubro macula nigra, elytris obscuris cinereo-nigris. T. 4. p. 60. t. 2. f. 5 — 15.
Cantharis fusca. L. S. N. p. 647.

579. *T. flavus*, thorace flavo-rufo, elytris testaceis, femorum posteriorum apice nigro. T. 4. p. 70.
Cantharis livida. L. S. N. p. 647.

580. *T. bimaculatus*, flavo-rufus, elytris testaceis apice nigris. T. 4. p. 71.

581. *T. testaceus*, niger, thorace rufescente macula nigra, elytris testaceis, femoribus nigris tibiisque flavis. T. 4. p. 71.
Cantharis testacea. L. S. N. p. 649.

582. *T. niger*, thorace flavo-rufo, capite elytrisque nigris, pedibus totis flavis. T. 4. p. 72.

T. aeneus, viridi-aeneus, elytris extrorsum rubris, capite antice flavo. T. 4. p. 73. t. . f. 16 — 18.
...nea. L. S. N. p. 648.

...*tus*, viridi-aeneus nitidus, elytris ...is. T. 4. p. 75.
... L. S. N. p. 648.

Digitized by Google

585. *T. coeruleus*, villoſus violaceo-coeruleus, antennis pedibusque nigris. T. 4. p. 76.

Cantharis coerulea. L. S. N. p. 650.

586. *T. faſciatus*, thorace obſcure viridi nitido, elytris nigris, faſciis duabus transverſis rubris. T. 4. p. 76.

Cantharis faſciata. L. S. N. p. 648.

587. *T. biguttatus*, niger, femoribus flavis, elytris apice luteis. T. 4. p. 77.

Cantharis biguttata. L. S. N. p. 648.

588. *T. penſylvanicus*, thorace elytrisque rufo-flavis, macula oblonga nigra in ſingulo elytro, antennis pedibusque nigris. T. 4. p. 78. t. 17. f. 15.

39. COLLIVRIS.

589. *C. ſurinamenſis*, fuſca, thorace ſubulato longiſſimo arcuato, elytris ſtriatis apice bidentatis, pedibus ferrugineis. T. 4. p. 80. t. 17. f. 16 — 18.

Attelabus ſurinamenſis. L. S. N. p. 619.

40. CARABVS.

Fam. 1.

590. *C. aeneo punctatus*, apterus, ſupra viridi-aeneus obſcurus, ſubtus niger, elytris punctis excavatis aureis quadruplici ordine: ſulcis elevatis. T. 4. p. 88. t. 3. f. 12.

591. *C. granulatus*, ſubapterus, ſupra viridi-aeneus, ſubtus niger, elytris tuberculis elongatis triplici ordine: ſulcis elevatis. T. 4. p. 88.

C. granulatus. L. S. N. p. 668.

592. *C. violaceus*, apterus, aeneo-niger nitidus, thorace ſubviolaceo, elytris punctis minutiſſi-

Digitized by Google

tiſſimis excavatis triplici ordine. T. 4. p. 89.

C. violaceus. L. S. N. p. 669.

593. *C. coriaceus*, apterus, ater opacus, elytris punctis intricatis rugoſis. T. 4. p. 90.

C. coriaceus. L. S. N. p. 668.

594. *C. ſtriatus*, apterus, niger, elytris ſtriatis margine violaceis: punctis aureis excavatis triplici ſerie. T. 4. p. 90. t. 3. f. 1—6.

C. hortenſis. L. S. N. p. 668.

595. *C. aureus*, apterus, capite thoraceque aureis, corpore ſubtus nigro, elytris viridi-aeneis margine aureis: ſulcis elevatis nigris. T. 4. p. 91.

C. nitens. L. S. N. p. 669.

596. *C. coadunatus*, apterus, niger totus, corpore ovato brevi, elytris coadunatis ſcabriuſculis. T. 4. p. 92. t. 3. f. 13. 14.

Tenebrio caraboides. L. S. N. p. 677.

597. *C. melanocephalus*, apterus, niger nitidus, elytris laevibus, antennis pedibusque flavoteſtaceis. T. 4. p. 93.

C. melanocephalus. L. S. N. p. 671.

598. *C. ſulcatus*, apterus, viridi-aeneus nitidus, antennis pedibusque rufis, abdomine nigro, elytris ſulcatis. T. 4. p. 104. t. 17. f. 20.

C. auratus. L. S. N. p. 669.

599. *C. tuberculatus*, apterus, niger, elytris ſcabris: tuberculis conicis hirſutis, tibiis obſcure ferrugineis. T. 7. p. 623. t. 46. f. 14.

600. *C. albo-guttatus*, apterus, niger, elytris ſulcatis thoraceque maculis niveis. T. 7. p. 624. t. 46. f. 15. 16.

C. decemguttatus. L. S. N. p. 669.

601.

Digitized by Google

601. *C. elongatus*, apterus, elongatus, niger, thorace cordato angulato, abdomine ovali, elytris profunde ſulcatis. T. 7. p. 626. t. 47. f. 1.

602. *C. rugoſus*, apterus, niger, thorace rotundato, elytris ſtriis rugoſis atomisque aureis. T. 7. p. 627. t. 47. f. 2.

Fam. 2.

603. *C. inquiſitor*, alatus, ſupra aeneo-fuſcus, ſubtus viridi-aureus, elytris ſtriatis margine aeneis: punctis excavatis triplici ordine. T. 4. p. 94.

C. inquiſitor. L. S. N. p. 669.

604. *C. ruficornis*, alatus, niger, antennis rufis, pedibus corporeque ſubtus fuſco-caſtaneis, elytris ſtriatis. T. 4. p. 95.

605. *C. rufipes*, alatus, fuſcus, elytris ſtriatis, corpore ſubtus rufeſcente, pedibus antennisque ferrugineis. T. 4. p. 96.

606. *C. nigro-ſtriatus*, alatus, totus niger nitidus, elytris ſtriatis. T. 4. p. 96.

C. leucophthalmos. L. S. N. p. 668.

607. *C. cupreus*, alatus, ſupra viridi-aeneus, ſubtus niger, antennis baſi rufis. T. 4. p. 97. t. 3. f. 15. 16.

C. cupreus. L. S. N. p. 672.

608. *C. vulgaris*, alatus, ſupra viridi-aeneus nitidus, ſubtus niger, pedibus antennisque nigris. T. 4. p. 97.

C. vulgaris. L. S. N. p. 672.

609. *C. aeneus*, alatus, corpore ovato brevi ſupra nigro-aeneo, ſubtus nigro, thorace convexo, elytris laevibus, antennis baſi rufis. T. 4. p. 98.

610.

Digitized by Google

610. C. *sexpunctatus*, alatus, capite thoraceque viridi-aureis, elytris rubro-aeneis: punctis sex impressis. T. 4. p. 99.
C. 6-punctatus. L. S. N. p. 672.
611. C. *cyanocephalus*, alatus, capite elytrisque viridi-coeruleis, thorace pedibusque ferrugineis. T. 4. p. 100. t. 3. f. 17.
C. cyanocephalus. L. S. N. p. 671.
612. C. *latus*, alatus, niger nitidus, elytris striatis, pedibus antennisque rufis. T. 4. p. 101.
C. latus. L. S. N. p. 672.
613. C. *ferrugineus*, alatus, flavo-griseus nitidus, oculis nigris, elytris striatis. T. 4. p. 101.
C. ferrugineus. L. S. N. p. 672.
614. C. *bimaculatus*, alatus, supra niger subtus flavus, elytris maculis binis, pedibus antennisque flavis. T. 4. p. 102.
615. C. *quadripunctatus*, alatus, niger nitidus, elytris substriatis: punctis quatuor impressis. T. 4. p. 102.
616. C. *crepitans*, alatus, ferrugineus, thorace angusto, elytris cinereo-nigris. T. 4. p. 103. t. 3. f. 18 — 20.
C. crepitans. L. S. N. p. 671.
617. C. *Sycophanta*, alatus, nitens, thorace femoribusque violaceis, elytris viridibus striatis, abdomine viridi-aureo. T. 4. p. 109. t. 17. f. 19.
C. Sycophanta. L. S. N. p. 670.
618. C. *americanus*, alatus, niger, thorace antennis pedibusque ferrugineis, genubus nigris, elytris striatis. T. 4. p. 107. t. 17. f. 21.
C. americanus. L. S. N. p. 671.
619. C. *pensylvanicus*, rufo-fuscus, capite obscuro, antennis pedibus corporeque subtus testaceis,

Digitized by Google

ceis, elytris ſtriatis. T. 4. p. 108. t. 17. f. 22.

41. CICINDELA.

620. *C. campeſtris*, viridis, nitida, elytris ſingulis punctis ſex albis. T. 4. p. 113. t. 4. f. 1 — 6.

C. campeſtris. L. S. N. p. 657.

621. *C. ſylvatica*, ſupra nigra, ſubtus viridis nitida, elytris ſingulis faſcia punctisque tribus albis. T. 4. p. 115. t. 4. f. 7.

C. ſylvatica. L. S. N. p. 658.

622. *C. maculata*, ſupra viridi-griſea nitida, ſubtus viridi-aurea, elytris ſingulis faſcia lunulisque duabus albis. T. 4. p. 115. t. 4. f. 8.

C. hybrida. L. S. N. p. 657.

623. *C. riparia*, viridi-aenea, elytris punctis latis excavatis griſeo-viridibus. T. 4. p. 117. t. 4. f. 9.

C. riparia. L. S. N. p. 658.

624. *C. ſtriata*; aenea nitidiſſima, capite ſtriato, elytris dimidio ſtriatis punctatis: intus laevibus. T. 4. p. 118.

C. aquatica. L. S. N. p. 658.

625. *C. flavipes*, capite thoraceque viridi-aeneis, elytris pallide fuſcis nigro-maculatis, antennis pedibusque flaveſcentibus. T. 4. p. 119.

C. flavipes. L. S. N. p. 658.

626. *C. chinenſis*, capite corporeque ſubtus coeruleo-violaceis nitidis, elytris viridibus: maculis nigris punctisque quatuor albis. T. 4. p. 119. t. 17. f. 23.

627.

Digitized by Google

627. C. *carolina*, purpurea nitida viridi-aureo-marginata, elytrorum apice antennis pedibusque flavis. T. 4. p. 120. t. 17. f. 24.

628. C. *capenſis*, viridi-aenea, elytris albis: lineis maculisque ramoſis aeneis. T. 7. p. 628. t. 47. f. 3. 4.

C. capenſis. L. S. N. p. 657.

629. C. *marginata*, nigra, thorace elytrisque margine tomentoſo flavo-griſeo. T. 7. p. 629. t. 47. f. 5.

42. BVPRESTIS.

Fam. 1.

630. B. *mariana*, nitida, ſupra fuſco-aenea, ſubtus rubro-cuprea, elytris rugoſis poſtice dehiſcentibus. T. 4. p. 128. t. 4. f. 18. 19.

B. mariana. L. S. N. p. 660.

631. B. *chryſo-ſtigma*, fuſca, elytris ſingulis maculis tribus rubro-aureis impreſſis, abdomine ſubtus viridi-aureo: margine purpureo nitido. T. 4. p. 130.

B. chryſo-ſtigma. L. S. N. p. 660.

632. B. *violacea*, viridi-aenea ſeu coerulea nitida, elytris ſtriatis. T. 4. p. 130. t. 4. f. 16 — 17.

B. ruſtica. L. S. N. p. 660.

633. B. *acuminata*, nigra, elytris punctatis pone acuminatis, thorace laevi. T. 4. p. 133.

634. B. *4-punctata*, ſubviridi-nigra, thorace punctis quatuor impreſſis. T. 4. p. 134.

B. 4-punctata. L. S. N. p. 662.

Obſ. 633. et 634. ad ſequentem forte familiam ſpectant.

635. B. *ſtarnicornis*, viridi-aurata, elytris fuſco-caſtaneis ſerrato-tridentatis, thorace punctato,

ctato; sterno porrecto. T. 4. p. 136. t. 17. f. 25.

B. sternicornis. L. S. N. p. 660.

636. *B. viridi-aenea*, viridi-aurea obscura; nitida supra, nigra subtus; elytris serratis sulcatis. T. 7. p. 631. t. 47. f. 8. 9.

637. *B. aeneo-collis*, capite thoraceque rubro-cupreis, elytris sulcatis punctatis serratis cupreo-fuscis. T. 7. p. 632. t. 47. f. 10.

638. *B. ruficaudis*, nigra, elytris serratis subsulcatis postice rufis. T. 7. p. 632. t. 47. f. 11.

639. *B. rubro-aurea*, rubro-cuprea aurata viridescens, elytris serratis punctatis; pedibus viridi-aureis. T. 7. p. 635. t. 47. f. 14.

Fam. 2.

640. *B. flavo-punctata*, nigra, thorace margine flavo, elytris punctis abdomineque subtus maculis flavis quadruplici ordine. T. 4. p. 129.

641. *B. albo-punctata*, coeruleo-violacea nitida, thoracis lateribus albis, elytris striatis maculis quinque albis. T. 4. p. 132. t. 4. f. 20.

B. octo-guttata. L. S. N. p. 659.

642. *B. viridis*, viridis nitida, corpore elongato, elytris linearibus scabris integerrimis. T. 4. p. 133. t. 5. f. 1. 2.

643. *B. gigantea*, viridi-aenea nitidissima, elytris rugoso-sulcatis, thorace maculis binis nigro-aeneis. T. 4. p. 135.

B. gigantea. L. S. N. p. 659.

644. *B. linearis*, lineari-oblonga, nigro-aenea cinereo-maculata, elytris carinatis, thorace rugoso postice trilobo. T. 4. p. 137. t. 17. f. 26.

B. li-

Digitized by Google

B. linearis. L. S. N. p. 663.

645. *B. pigmaea*, nigra nitida, elytris coeruleo-violaceis nitidiſſimis. T. 4. p. 137. t. 17. f. 27.

646. *B. faſcicularis*, viridi-aurata obſcura, capite thorace elytrisque ſcabris hirſutiſſimis, villis faſciculisque flavis et rubris. T. 7. p. 629. t. 47. f. 6. 7.

B. faſcicularis. L. S. N. p. 661.

647. *B. fulgens*, cupreo-aurea nitida, elytris laevibus: maculis quatuor cupreis faſciaque lata transverſali teſtacea. T. 7. p. 633. t. 47. f. 12.

648. *B. aurea*, ſupra viridi-aurea coeruleſcens nitidiſſima, ſubtus aurea, elytris bidentatis punctatis: ſulcis ſenis faſciaque longitudinali aurea. T. 7. p. 634. t. 47. f. 13.

B. aurulenta. L. S. N. p. 661.

43. ELATER.

649. *E. rufus*, totus rufus, oculis nigris. T. 4. p. 144. t. 5. f. 18.

650. *E. aeneo-pectinicornis*, viridi-aeneus obſcurus nitidus, antennis pectinatis. T. 4. p. 145. t. 5. f. 3 — 17.

E. pectinicornis. L. S. N. p. 655.

651. *E. fuſcus major*, nigro-fuſcus nitidus pedibus fuſco-caſtaneis, abdomine ſupra rubente. T. 4. p. 146.

652. *E. fuſcus minor*, elongatus, capite thoraceque nigris, elytris obſcure fuſcis, pedibus antennisque fuſcis. T. 4. p. 147.

653. *E. obtuſus*, corpore obtuſo (brevi) ſubtus nigro, thorace nigro, elytris fuſcis griſeo-

 villo-

Digitized by Google

villoſis, antennis rufis. T. 4. p. 147. t. 5. f. 19 — 22.

654. *E. inaequalis*, niger, maculis villoſis griſeis, elytris ſcabris, thorace cavitatibus impreſſis. T. 4. p. 148.

655. *E. rufo-unguiculatus*, fuſco-aeneus nitidus, maculis villoſis viridi-griſeis, antennis nigris, unguibus rufis. T. 4. p. 148.

E. teſſelatus. L. S. N. p. 655.

656. *E. aeneus rufipes*, viridi-aeneus ſeu violaceus nitidus, pedibus fulvis. T. 4. p. 149.

E. aeneus. L. S. N. p. 655.

657. *E. cruciatus*, pedibus rufis, thorace nigro lateribus rubro, elytris fulvis: cruce maculisque binis nigris. T. 4. p. 149.

E. cruciatus. L. S. N. p. 653.

658. *E. rufipes*, nigro-fuſcus, maculis nebuloſo-villoſis viridi-griſeis, plantis (tarſis) rufis. T. 4. p. 150.

E. murinus. L. S. N. p. 659.

659. *E. fuſcus flavipes*, capite thoraceque nigris, elytris rufo-fuſcis, pedibus flavis, antennis rufis. T. 4. p. 151.

E. ſputator. L. S. N. p. 654.

660. *E. niger*, totus ater nitidus. T. 4. p. 151.

E. niger. L. S. N. p. 656.

661. *E. ſanguineus*, niger, elytris rubris. T. 4. p. 151.

E. ſanguineus. L. S. N. p. 654.

662. *E. balteatus*, niger, elytris antice dimidiato-rufis, poſtice nigris. T. 4. p. 152.

E. balteatus. L. S. N. p. 654.

663. *E. flavo-pectinicornis*, thorace fuſco pilis rufis, elytris flavis apice nigris, corpore ſubtus nigro, antennis pectinatis. T. 4. p. 153.

E. ca-

Digitized by Google

E. caſtaneus. L. S. N. p. 654.

664. *E. ruficollis*, thorace rubro nitido, antice nigro, elytris corporeque nigris. T. 4. p. 153.

E. ruficollis. L. S. N. p. 653.

665. *E. variabilis*, thorace rufo, capite corporeque nigris elytris mari flavis, foeminae fuſcis flavo-marginatis. T. 4. p. 154.

E. linearis. L. S. N. p. 653.

666. *E. undulatus*, griſeo-murinus villoſus, elytris faſciis tribus undulatis transverſis nigris. T. 4. p. 155. t. 5. f. 23 — 26.

667. *E. nigro-maculatus*, capite nigro, thorace rufo: maculis tribus oblongis nigris, elytris pallide fuſcis. T. 4. p. 158.

668. *E. lineatus*, thorace nigro margine flavo fuſco, elytris pallide flavo-fuſcis: ſutura nigra. T. 4. p. 158.

E. triſtis. L. S. N. p. 655.

669. *E. aeneo-niger*, nigro-viridi-aeneus nitidus, pedibus nigris. T. 4. p. 159.

670. *E. oculatus*, niger, thorace maculis binis ovatis villoſis aterrinis. T. 4. p. 159. t. 17. f. 28.

E. oculatus. L. S. N. p. 651.

671. *E. noctilucus*, fuſcus, thoracis lateribus macula flava glabra convexa nitida. T. 4. p. 160. t. 18. f. 1.

E. noctiluçus. L. S. N. p. 651.

672. *E. phosphoreus*, fuſco-caſtaneus, thorace poſtice maculis duabus flavis glabris, antennis pedibusque rufo-fuſcis. T. 4. p. 161. t. 18. f. 2.

E. phosphoreus. L. S. N. p. 651.

673. *E. piceus*, totus ater nitidus, elytris laeviſſimis. T. 4. p. 162. t. 12. f. 3.

Digitized by Google

674. *E. lividus*, pallide fuſco-rufeſcens, antennis rufis pedibusque flavo-teſtaceis. T. 4. p. 162. t. 18. f. 4.

675. *E. flavipes*, nigro-fuſcus, pedibus antennisque flavo-teſtaceis. T. 4. p. 163. t. 18. f. 5.

676. *E. maculatus*, obſcure teſtaceus, thorace antice nigro, ſingulo elytro maculis binis irregularibus nigris. T. 4. p. 163. t. 18. f. 6.

44. SILPHA.

677. *S. Veſpillo*, nigra, elytris truncatis abdomine brevioribus: faſcia lata duplici ferruginea transverſa undata. T. 4. p. 168. t. 6. f. 1 — 3. 5 — 6.

S. Veſpillo. L. S. N. p. 569.

678. *S. nigra major*, tota atra, elytris truncatis abdomine brevioribus. T. 4. p. 173. t. 6. f. 4.

S. germanica. L. S. N. p. 569.

679. *S. thoracica*, nigra, thorace ferrugineo, elytris lineis tribus longitudinalibus: unica elevata. T. 4. p. 174. t. 6. f. 7 — 9.

S. thoracica. L. S. N. p. 571.

680. *S. rufo-clavata*, oblonga, nigra, thorace orbiculato nitido, elytris lineis elevatis tribus, clava antennarum rufa. T. 4. p. 176.

S. littoralis. L. S. N. p. 570.

681. *S. punctata*, nigra, nitida, elytris punctatis: lineis elevatis tribus laevibus, clava antennarum nigra. T. 4. p. 177. t. 6. f. 10 — 19.

S. atrata. L. S. N. p. 571.

682.

Digitized by Google

682. *S. quadripunctata*, corpore nigro, thorace teſtaceo: macula magna nigra, elytris flavo-teſtaceis: punctis duobus nigris. T. 4. p. 181.

S. quadripunctata. L. S. N. p. 571.

683. *S. rugoſa*, nigra opaca, elytris tuberculatis: lineis tribus elevatis inaequalibus. T. 4. p. 182. T. 7. p. 600. t. 44. f. 20 — 25.

S. rugoſa. L. S. N. p. 571.

684. *S. tomentoſa*, villoſa, ſupra nigro-fuſca, ſubtus atra, capite tomentoſo, elytris lineis tribus elevatis. T. 4. p. 183.

685. *S. cimicoides*, ſupra fuſco-caſtanea rufo-marginata, ſubtus rufa, elytris lineis ſenis punctisque excavatis. T. 4. p. 183.

S. ferruginea. L. S. N. p. 572.

686. *S. maculata*, ſupra rufo-fuſca nigro-maculata, ſubtus rufa immaculata. T. 4. p. 184.

S. griſea. L. S. N. p. 574.

687. *S. oblonga*, oblonga, fuſco-nigra, elytris lineis octo elevatis punctisque excavatis. T. 4. p. 185.

S. oblonga. L. S. N. p. 572.

688. *S. quadripuſtulata*, nigra, oblonga, depreſſa, elytris ſingulis maculis duabus rubris. T. 4. p. 185. t. 6. f. 20. 21.

S. quadripuſtulata. L. S. N. p. 570.

689. *S. bipuſtulata*, nigra, corpore obtuſo, (brevi) elytris ſingulis macula unica rubra. T. 4. p. 186. t. 6. f. 22. 23.

S. bipuſtulata. L. S. N. p. 570.

690. *S. Colon*, rufo-fuſca nigro-maculata, thorace duplici puncto impreſſo, corpore ſubtus toto fuſco. T. 4. p. 187. t. 6. f. 24.

S. Colon. L. S. N. p. 573.

Digitized by Google

691. *S. rufipes*, ſupra nigra, ſubtus fuſca, pedibus rufis, elytris laevibus. T. 4. p. 188.

45. DERMESTES.

692. *D. lardarius*, niger, elytris antice cinereis nigro-punctatis. T. 4. p. 192. t. 7. f. 1 — 17.

D. lardarius. L. S. N. p. 563.

693. *D. nebuloſus*, niger cinereo-nebuloſus, corpore ſubtus albido-cineraſcente, ſcutello hirſuto rufo. T. 4. p. 197.

D. murinus, L. S. N. p. 563.

694. *D. bipunctatus*, ovatus, niger, elytris ſingulis puncto albo. T. 4. p. 197.

D. Pellio. L. S. N. p. 562.

695. *D. tomentoſus*, oblongus, villoſus, griſeo-murinus, oculis nigris, pedibus fulvis. T. 4. p. 199. t. 7. f. 18. 19.

696. *D. undatus*, oblongus, niger, elytris faſcia alba duplici transverſa undulata. T. 4. p. 199.

D. undatus. L. S. N. p. 562.

697. *D. Scrophulariae*, ovatus, niger, maculis ſquamoſis albis, futura elytrorum rubra. T. 4. p. 200. t. 7. f. 20 — 22.

Byrrhus Scrophulariae. L. S. N. p. 568.

698. *D. Muſcorum*, ovatus, fuſcus obſcurus, maculis ſquamoſis griſeis. T. 4. p. 203. t. 8. f. 1 — 14.

Byrrhus Muſcorum. L. S. N. p. 568.

699. *D. Pilula*, ovatus, ſupra nigro-aeneus, ſubtus totus niger, elytris faſciis interruptis aeneis. T. 4. p. 213. t. 7. f. 23 — 26.

Byrrhus Pilula. L. S. N. p. 568.

700.

Digitized by Google

700. *D. fornicatus*, fuſcus obſcurus, corpore ovato laevi fornicato, antennis longiſſimis: clava ſubulata. T. 4. p. 216. t. 8. f. 15.

Obſ. An potius Ptini ſpecies vel forte diſtinctum genus.

701. *D. atomarius*, ovatus, minutiſſimus, nigro-fuſcus, antennis corporis dimidia longitudine: apice hirſutiſſimis. T. 4. p. 218. t. 8. f. 16 — 20.

702. *D. Armadillus*, minutiſſimus, ovatus, niger nitidus, thoracis marginibus pedibusque rufo-fuſcis pallidis. T. 4. p. 220. t. 8. f. 21 — 23.

703. *D. ater*, ovatus, nigro-fuſcus, antennis rufis. T. 4. p. 223. t. 18. f. 7.

704. *D. maculatus*, ovatus, fuſcus, thoracis lateribus cinereis abdomine ſubtus albo-nigroque maculato, antennis rufis. T. 4. p. 223.

705. *D. hemipterus*, nigro-fuſcus, elytris abbreviatis pallide griſeis faſcia transverſa undulata nigra, pedibus rufis. T. 4. p. 224.

D. hemipterus. L. S. N. p. 565.

46. PTINVS.

706. *Pt. pertinax*, nigro-fuſcus, elytris ſtriatis, thorace ad angulos macula flava. T. 4. p. 227. t. 8. f. 24 — 28.

Pt. pertinax. L. S. N. p. 565.

707. *Pt. rufo-villoſus*, rubro-fuſcus villoſus, oculis nigris. T. 4. p. 230.

708. *Pt. punctatus*, griſeo-fuſcus, elytris ſtriatis punctis excavatis. T. 4. p. 230.

Digitized by Google

709. *Pt. mollis*, rufo-fuſcus, oculis nigris, elytrorum apice rufo. T. 4. p. 230. t. 8. f. 29 — 31.

Pt. mollis. L. S. N. p. 565.

710. *Pt. rapax*, ovatus, rufo-fuſcus albedine maculatus, thorace angulato villis flavis, antennis longitudine corporis. T. 4. p. 231. t. 9. f. 1 — 7.

Pt. Fur. L. S. N. p. 566.

711. *Pt. teſtaceo-villoſus*, oblongus, griſeo-teſtaceus villoſus, antennis pedibusque rufis. T. 4. p. 235. t. 9. f. 8 — 9.

47. SCARABAEVS.

Fam. 1.

712. *Sc. naſicornis*, ſcutellatus, fuſco-caſtaneus, elytris laevibus, thorace gibbo, capite cornu incurvato. T. 4. p. 255.

Sc. naſicornis. L. S. N. p. 544.

713. *Sc. lunaris*, exſcutellatus, fuſco-caſtaneus, thorace gibbo, elytris ſulcatis, capitis clypeo lunato: cornu erecto. T. 4. p. 257. t. 10. f. 1.

Sc. lunaris. L. S. N. p. 543.

714. *Sc. cylindricus*, ſcutellatus, cylindricus, niger, capite cornu incurvato, thorace antice truncato quinquedentato. T. 4. p. 258. t. 10. f. 2. 3.

Sc. cylindricus. L. S. N. p. 544.

715. *Sc. ſtercorarius*, ſcutellatus, ſupra niger, ſubtus violaceus, elytris ſulcatis, antennis rufis, capite tuberculato. T. 4. p. 259. t. 9. f. 10 — 26.

Sc. ſtercorarius. L. S. N. p. 550.

716.

Digitized by Google

716. *Sc. vernalis*, ſcutellatus, violaceus totus, elytris glabris laeviſſimis, antennis nigris, capite tuberculato. T. 4. p. 262. t. 10. f. 4.

Sc. vernalis. L. S. N. p. 551.

717. *Sc. Typhoeus*, ſcutellatus, niger, elytris ſulcatis, thorace cornubus tribus incumbentibus. T. 4. p. 262. t. 10. f. 5.

Sc. Typhoeus. L. S. N. p. 543.

718. *Sc. capitatus*, ſcutellatus, nigro-fuſcus, corpore oblongo, elytris ſtriatis, capite magno laevi. T. 4. p. 263. t. 10. f. 6.

Sc. rufipes. L. S. N. p. 559.

719. *Sc. Foſſor*, ſcutellatus, oblongus, ater, capite magno tuberculis tribus. T. 4. p. 264. t. 10. f. 7.

Sc. Foſſor. L. S. N. p. 548.

720. *Sc. nuchicornis*, exſcutellatus, ater, corpore ovato brevi, elytris griſeis nigro-maculatis, occipite maris ſpina armato. T. 4. p. 265.

Sc. nuchicornis. L. S. N. p. 547.

721. *Sc. pedellus*, ſcutellatus, oblongus, niger, elytris ſulcatis rubris, thorace antice maculis binis rufis. T. 4. p. 266. t. 10. f. 8. 9.

Sc. fimetarius. L. S. N. p. 548.

722. *Sc. fimetarius*, ſcutellatus, oblongus, niger, pedibus fuſcis, capite laevi, elytris griſeis: maculis linearibus nigris. T. 4. p. 267. t. 10. f. 10. 11.

Sc. fimetarius. L. S. N. p. 548. β.

723. *Sc. ſubterraneus*, exſcutellatus, oblongus, niger totus, capite tuberculis tribus, elytris profunde ſulcatis. T. 4. p. 268.

Sc. ſubterraneus. L. S. N. p. 548.

Digitized by Google

724. *Sc. conſpurcatus*, ſcutellatus, nigro-fuſcus, thoracis margine fulvo, elytris ſtriatis fulvis: maculis binis nigris, antennis rufis. T. 4. p. 268.

Sc. conſpurcatus. L. S. N. p. 549.

725. *Sc. femoratus*, ſcutellatus, niger, corpore ovato, elytris rugoſis ſuturis quatuor, femoribus anticis maximis. T. 4. p. 269. t. 10. f. 12.

Sc. fabuloſus. L. S. N. p. 551.

726. *Sc. erraticus*, ſcutellatus, niger, elytris teſtaceis ſubſtriatis, capite tuberculo unico, antennis nigris. T. 4. p. 270.

Sc. erraticus. L. S. N. p. 548.

727. *Sc. ater*, ſcutellatus, niger totus, corpore abbreviato, capite tuberculis tribus, elytris leviter ſtriatis. T. 4. p. 270.

728. *Sc. haemorrhoidalis*, ſcutellatus, niger, elytris profunde ſulcatis apice rufis. T. 4. p. 271.

Sc. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 548.

729. *Sc. quisquilius*, exſcutellatus, niger nitidus, elytris ſtriatis livido-teſtaceis. T. 4. p. 271.

Sc. quisquilius. L. S. N. p. 558.

730. *Sc. Aloëus*, ſcutellatus, niger, thorace tricorni: intermedio longiore recurvato. T. 4. p. 302.

Sc. Aloëus. L. S. N. p. 542.

731. *Sc. Hercules*, ſcutellatus, niger, elytris griſeis nigro-maculatis, thorace cornu incurvo maximo ſubtus bidentato, capitis recurvato multidentato. T. 4. p. 304. t. 18. f. 9.

Sc. Hercules. L. S. N. p. 541.

732. *Sc. Tityus*, ſcutellatus, griſeus nigro-maculatus, capite unicorni recurvato, thorace tri-

Digitized by Google

tricorni incurvato. T. 4, p. 306. t. 18. f. 10.

Sc. Tityus. L. S. N. p. 542.

733. *Sc. Moloſſus*, exſcutellatus, niger, capitis clypeo lunato unicorni, thorace retuſo bidentato utrinque impreſſo, elytris laevibus. T. 4. p. 307. t. 18. f. 11.

Sc. Moloſſus. L. S. N. p. 543.

734. *Sc. Penſylvanicus*, ſcutellatus, capite nigro tuberculo unico, thorace elytrisque laevibus olivaceis: maculis punctisque nigris. T. 4. p. 309. t. 18. f. 12.

735. *Sc. Carolinus*, exſcutellatus, niger, capite ovali tuberculato, thorace retuſo bituberculato utrinque impreſſo, elytris ſulcatis. T. 4. p. 310. t. 18. f. 13.

Sc. Carolinus. L. S. N. p. 545.

736. *Sc. criſtatus*, exſcutellatus, fuſco-caſtaneus nigricans, thorace gibbo: in medio margine angulato, capite lamella angulata elevata. T. 7. p. 636. t. 47. f. 15.

Sc. Gigas. L. S. N. p. 549.

737. *Sc. tricornutus*, exſcutellatus, niger ſplendens, capitis clypeo lunato: cornu recto, thorace retuſo: cornubus duobus porrectis. T. 7. p. 637. t. 47. f. 16.

738. *Sc. quadridentatus*, exſcutellatus, niger ſplendidus, capitis clypeo lunato: cornu recurvato denticulato, thorace retuſo quadridentato. T. 7. p. 638. t. 47. f. 17.

739. *Sc. crenatus*, exſcutellatus, niger, capitis clypeo lunato margine antice denticulato, thorace elytrisque laevibus. T. 7. p. 638. t. 47. f. 18.

740.

Digitized by Google

740. *Sc. pilularius*, exſcutellatus, niger glaber, capite magno depreſſo, thorace poſtice rotundato. T. 4. p. 311. t. 18. f. 14.

Sc. pilularius. L. S. N. p. 550.

741. *Sc. feſtivus*, exſcutellatus, capite lunato nigro, thorace convexo rubro maculis nigris, elytris rubro-aeneis ſulcatis. T. 4. p. 315. t. 18. f. 15.

Sc. feſtivus. L. S. N. p. 552.

742. *Sc. ebenus*, ſcutellatus, ater, oblongus, convexus, laevis, thorace antice cavitate impreſſo, capite bituberculato. T. 4. p. 317. t. 19. f. 1.

743. *Sc. tuberculatus*, ſcutellatus, oblongus, griſeo-cinereus, elytris tuberculis piloſis, femoribus anticis maximis, capite recondito. T. 4. p. 318. t. 19. f. 2.

744. *Sc. nanus*, ſcutellatus, oblongus, nigro-ſuſcus, capite lato, elytris ſtriatis, antennis rufis. T. 4. p. 318. t. 19. f. 3.

Fam. 2.

745. *Sc. Fullo*, ſcutellatus, niger ſ. rufus, maculis ſparſis albidis ſquamoſis, antennis heptaphyllis. T. 4. p. 272. t. 10. f. 13.

Sc. Fullo. L. S. N. p. 553.

746. *Sc. Melolontha*, ſcutellatus, rufo-fuſcus, thorace villoſo, abdominis lateribus albo-maculatis, cauda acuta inflexa. T. 4. p. 273. t. 10. f. 14.

Sc. Melolontha. L. S. N. p. 554.

747. *Sc. ſolſtitialis*, ſcutellatus, villoſus, griſeo-teſtaceus, capite nigro, pedibus fulvis, abdominis lateribus albo-maculatis. T. 4. p. 276. t. 10. f. 15.

Sc. ſolſtitialis. L. S. N. p. 554.

748.

Digitized by Google

748. *Sc. aeneus*, ſcutellatus, viridis nitidus, elytris ſulcatis. T. 4. p. 277. t. 10. f. 16.

749. *Sc. fulvus*, ſcutellatus, flavo-rufus, oculis nigris, thorace punctis binis nigris, pedibus longiſſimis. T. 4. p. 277. t. 10. f. 17.

Sc. brunnus. L. S. N. p. 556.

750. *Sc. viridicollis*, ſcutellatus, elytris obſcure flavis, capite thoraceque violaceis ſ. viridibus nitidis, pedibus nigris. T. 4. p. 278. t. 10. f. 18.

Sc. horticola. L. S. N. p. 554.

751. *Sc. Chryſis*, ſcutello longiſſimo, corpore ovato convexo: ſupra viridi-nitente, infra viridi-aeneo, pectore porrecto. T. 4. p. 319. t. 19. f. 4.

Sc. Chryſis. L. S. N. p. 551.

752. *Sc. lineola*, ſcutellatus, niger nitidus flavo-maculatus, capite thoraceque linea flava, thoracis margine flavo. T. 4. p. 320. t. 19. f. 5.

Sc. lineola. L. S. N. p. 552.

753. *Sc. nigrocephalus*, ſcutellatus, rufo-lividus, capite rufo poſtice nigro, corpore oblongo ſubtus fuſco. T. 4. p. 321. t. 19. f. 6.

754. *Sc. gibboſus*, ſcutellatus, fuſco-caſtaneus, corpore oblongo ſubtus villoſo rufo, thorace tuberculato, elytris ſtriato-punctatis. T. 4. p. 322. t. 19. f. 7.

Fam. 3.

755. *Sc. Smaragdus*, ſcutellatus, viridi-aureus, elytris glabris: lineis transverſis albidis, pectore porrecto lateribus unidentatis. T. 4. p. 279. t. 11. f. 1 — 27.

Sc. auratus. L. S. N. p. 557.

756.

Digitized by Google

756. *Sc. viridulus*, ſcutellatus aureo-viridis nitidus, elytris rugoſis, abdomine poſtice albedine maculato. pectore mutico. T. 4. p. 297.

Sc. nobilis. L. S. N. p. 558.

757. *Sc. faſciatus*, ſcutellatus niger, tomentoſo-flavus, elytris faſciis duabus transverſis luteis coadunatis. T. 4. p. 299. t. 10. f. 19. 20.

Sc. faſciatus. L. S. N. p. 556.

758. *Sc. coriarius*, ſcutellatus aeneo-niger, nitidus, corpore planiuſculo glabro, thorace ſuturis binis totidemque tuberculis. T. 4. p. 300. t. 10. f. 21.

759. *Sc. albo-punctatus*, ſcutellatus, niger albo-punctatus, corpore depreſſo. T. 4. p. 301. t. 10. f. 22.

Sc. variabilis. L. S. N. p. 558.

760. *Sc. farinoſus*, ſcutellatus niger, ſquamulis griſeo-viridibus, corpore depreſſo. T. 4. p. 302. t. 10. f. 23.

Sc. farinoſus. L. S. N. p. 555.

761. *Sc. nitidus*, ſcutello minimo, viridis obſcurus, thorace angulato elytrisque flavo-marginatis, capite ſpina recumbente. T. 4. p. 322. t. 19. f. 8. 9.

Sc. nitidus. L. S. N. p. 552.

762. *Sc. marginatus*, ſcutellatus niger, thorace elytrisque faſcia marginali flavo-fulva. T. 4. p. 324. t. 19. f. 10.

763. *Sc. punctato-marginatus*, ſcutellatus niger, thorace faſcia marginali flavo-fulva; puncto nigro, elytris maculis quatuor margineque flavo-fulvis. T. 7. p. 639. t. 47. f. 20.

764. *Sc. carbonarius*, ſcutellatus, totus niger nitidus, corpore depreſſo, elytris glaberrimis: areis excavatis. T. 4. p. 324.

765.

Digitized by Google

765. *Sc. bimaculatus*, ſcutellatus fuſco-caſtaneus, nitens, elytris ſingulis macula magna irregulari flava. T. 7. p. 639. t. 47. f. 19.

766. *Sc. rufus*, ſcutellatus, ſupra rufus, ſubtus niger nitidus, abdomine maculis lateralibus niveis. T. 7. p. 640. t. 48. f. 1.

767. *Sc. albo-guttatus*, ſcutellatus, obſcure rubro-purpureus, capite nigro, thorace linea alba marginali elytrisque punctis albis. T. 7. p. 640. t. 48. f. 2. *Sc. albo-punctatus.* Sc. capenſis. L. S. N. p. 556.

768. *Sc. cinctus*, ſcutellatus flavo-griſeus, thorace elytrisque flavo-cinctis, corpore ſubtus nigro maculis albis. T. 7. p. 641. t. 48. f. 3.

769. *Sc. balteatus*, ſcutellatus niger, elytris medio rufis. T. 7. p. 642. t. 48. f. 4.

770. *Sc. ruficollis*, ſcutellatus nitidus, thorace podiceque rufo-fuſcis, elytris ſtriatis viridi-auratis: apice puncto albo. T. 7. p. 642. t. 48. f. 5.

771. *Sc. ruber*, ſcutellatus nitidus, thorace elytrisque ſtriatis rubris, capite pedibus corporeque ſubtus nigris. T. 7. p. 643. t. 48. f. 6.

772. *Sc. cinereo-nebuloſus*, ſcutellatus niger, thorace elytrisque faſciis et maculis nebuloſis cinereis. T. 7. p. 643. t. 48. f. 7.

773. *Sc. tomentoſus*, ſcutellatus, hirſutus, capite thoraceque viridi-aureis, villis flavis, elytris teſtaceis: lineis tribus nigro-viridibus. T. 7. p. 644. t. 48. f. 8.

774. *Sc. Stigma*, ſcutellatus, hirſutiſſimus, capite thoraceque nigris, elytris abbreviatis obſcure teſtaceis: apice macula flava, podice flavo-villoſo. T. 7. p. 645. t. 48. f. 9.

775.

Digitized by Google

775. *Sc. quadratus*, scutellatus, hirsutus, thorace nigro flavo-marginato, elytris abbreviatis fulvis: intus margine flavo, corpore subtus villis albidis. T. 7. p. 645. t. 48. f. 10. 11.

776. *Sc. obscure purpureus*, scutellatus, villosus, thorace nigro elytrisque obscure purpureis: maculis albis sparsis, abdomine subtus albo. T. 7. p. 646. t. 48. f. 12.

48. LVCANVS.

777. *L. Cervus*, fusco-castaneus, maxillis maximis corniformibus ramosis apice bifurcatis. T. 4. p. 327. t. 12. f. 1 — 6.

L. Cervus. L. S. N. p. 559.

Foemina? T. 4. p. 331. t. 12. f. 7. 8.

L. Cervus. L. S. N. p. 560. 1. β.

778. *L. Parallelipipedus*, niger, corpore depresso, capite tuberculis duobus laevibus. T. 4. p. 334. t. 12. f. 9. 10.

L. parallelipipedus. L. S. N. p. 561.

779. *L. Caprea*, viridi-coerulescens nitidus, depressus, maxillis magnis exsertis. T. 4. p. 335. t. 12. f. 11.

L. Caraboides. L. S. N. p. 561.

780. *L. Capreolus*, fusco-castaneus, femoribus flavis, maxillis maximis corniformibus apice simplicibus latere unidentatis. T. 4. p. 336. t. 19. f. 11. 12.

L. Capreolus. L. S. N. p. 560.

781. *L. interruptus*, oblongus, niger, depressus, antennis arcuatis, capite tridentato, elytris sulcatis, thorace abdomineque remotis. T. 4. p. 338. t. 19. f. 13.

L. interruptus. L. S. N. p. 560.

49. Hi-

Digitized by Google

49. Hister.

782. *H. ater*, niger nitidus, elytris ſtriatis. T. 4. p. 342. t. 12. f. 12 — 16.
H. unicolor. L. S. N. p. 567.

783. *H. bimaculatus*, niger nitidus, elytris ſingulis macula obſcure rubra. T. 4. p. 343.
H. bimaculatus. L. S. N. p. 567.

784. *H. quadrimaculatus*, niger nitidus, elytris ſingulis maculis binis obſcure rubris. T. 4. p. 344.
H. quadrimaculatus. L. S. N. p. 567.

785. *H. pygmaeus*, nigro-fuſcus, elytris dimidio-ſtriatis. T. 4. p. 344.
H. pygmaeus. L. S. N. p. 567.

786. *H. teſtudinarius*, ovatus, niger, glaber, pedibus fuſcis, elytris antice macula rubra poſtice fulva. T. 4. p. 345. t. 12. f. 17 — 19.
Dermeſtes Scaraboides. L. S. N. p. 563.

50. Attelabus.

787. *A. Foſſor*, niger nitidus, elytris ſulcatis, tibiis anticis palmato-ſpinoſis. T. 4. p. 350. t. 13. f. 1 — 3.
Tenebrio Foſſor. L. S. N. p. 675.

788. *A. glabet*, fuſco-caſtaneus, nitidiſſimus, elytris glabris, maxillis magnis arcuatis. T. 4. p. 392. t. 19. f. 14 — 16.

51. Gyrinus.

789. *G. natator*, coeruleo-ater nitidus, pedibus rufis. T. 4. p. 355. t. 13. f. 4. — 20.
G. natator. L. S. N. p. 567.

Digitized by Google

52. HYDROPHILVS.

790. *H. ruficornis*, niger, capitulo antennarum rufo, elytris laevibus, abdomine poſtice acuminato. T. 4. p. 371. t. 14. f. 1 — 11.
Dytiſcus piceus. L. S. N. p. 664.

791. *H. nigricornis*, niger, capitulo antennarum nigro, elytris laevibus, abdomine poſtice rotundato. T. 4. p. 376.
Dytiſcus Caraboides. L. S. N. p. 664.

792. *H. fuſcipes*, niger, capitulo antennarum nigro, elytris ſtriatis, pedibus fuſco-caſtaneis. T. 4. p. 377.
Dytiſcus fuſcipes. L. S. N. p. 664.

793. *H. fuſcus*, corpore convexo ſupra fuſco ſubtus nigro, capitulo antennarum oblongo, elytris ſtriatis. T. 4. p. 378. t. 15. f. 1—4.
Dytiſcus luridus. L. S. N. p. 665.

794. *H. aeneus*, viridi-aeneus, thorace vireſcente ſulcato, elytris punctato-ſtriatis, antennis pedibusque rufis. T. 4. p. 379. t. 15. f. 5. 6. 7.
Silpha aquatica. L. S. N. p. 573.

53. DYTISCVS.

795. D. *latiſſimus*, nigro-fuſcus, thorace margine flavo, elytrorum marginibus dilatatis linea transverſa flava. T. 4. p. 390.
D. latiſſimus. L. S. N. p. 665.

796. *D. toto-marginalis*, nigro-fuſcus nitidus, thorace undique elytrorumque margine flavis, elytris foeminae ſulcatis. T. 4. p. 391. t. 16. f. 1 — 8.
Mas D. marginalis. L. S. N. p. 665.
Foem. D. ſemiſtriatus. L. S. N. p. 665.

Digitized by Google

797. *D. lateräli-marginatis*, ſupra viridi-niger, ſubtus rufus, capite thoracis marginibus elytrisque flavo-marginatis. T. 4. p. 396.

798. *D. faſciatus*, elytris fuſcis, thorace fulvo faſciis duabus transverſis nigris latere connatis, abdomine ſubtus fulvo lineis nigris. T. 4. p. 397.

Mas D. cinereus. L. S. N. p. 666.

Foem. D. fulcatus. L. S. N. p. 666.

799. *D. transverſe-ſtriatus*, ſupra nigro-fuſcus, ſubtus niger, elytris transverſe ſubtiliſſime ſtriatis. T. 4. p. 399. t. 15. f. 16.

D. ſtriatus. L. S. N. p. 665.

800. *D. bilineatus*, elytris fuſcis, corpore ſubtus fulvo, thorace fulvo: linea duplici nigra. T. 4. p. 400.

801. *D. ſeminiger*, thorace elytrisque obſcure fuſcis rufo-marginatis, corpore ſubtus toto nigro. T. 4. p. 401.

802. *D. ater*, corpore convexo, nigro toto, pedibus antennisque rufo-fuſcis. T. 4. p. 401.

803. *D. ſphaericus*, rufo-fuſcus, corpore ovato gibbo. T. 4. p. 402. t. 15. f. 17 — 20.

D. ovatus. L. S. N. p. 667.

804. *D. clavicornis*, viridi-griſeus, antennis ſubclavatis, abdomine ſubtus nigro-fuſco. T. 4. p. 402.

805. *D. griſeo-ſtriatus*, niger, ſupra maculis ſtriisque griſeis, pedibus rufo-fuſcis. T. 4. p. 403.

806. *D. erythrocephalus*, ovato-oblongus niger, capite pedibusque rufo-fuſcis. T. 4. p. 404.

D. erythrocephalus. L. S. N. p. 666.

Digitized by Google

807. *D. ruficollis*, rufus, elytris ſtriatis flavo-griſeis: maculis nigris. T. 4. p. 404. t. 16. f. 9 — 10.

D. minutus. L. S. N. p. 667.

808. *D. byalinus*, vireſcens, elytris hyalinis maculis lateralibus albidis. T. 4. p. 406. t. 15. f. 21 — 23.

54. CANTHARIS.

Fam. 1.

809. *C. Proſcarabaeus*, aptera, violaceo-nigra. T. 5. p. 3. t. 1. f. 1 — 8.

Meloë Proſcarabaeus. L. S. N. p. 679.

Fam. 2.

810. *C. veſicatoria*, alata, viridi-aurea nitidiſſima, antennis nigris. T. 5. p. 12. t. 1. f. 9 — 12.

Meloë veſicatorius. L. S. N. p. 679.

811. *C. viridis*, alata, viridi-aenea nitida, antennis nigris, thorace tereti elongato. T. 5. p. 15. t. 1. f. 13.

C. viridiſſima. L. S. N. p. 650.

812. *C. Penſylvanica*, alata, nigra tota. T. 5. p. 16. t. 13. f. 1.

813. *C. Cichorei*, alata, nigra, hirſuta, elytris faſciis tribus transverſis flavis, antennis clavatis longitudine thoracis. T. 5. p. 17. t. 13. f. 2. 3.

Meloë Cichorei. L. S. N. p. 680.

814. *C. bifaſciata*, alata, nigra, hirſuta, elytris antice macula rotunda faſciisque binis transverſis flavis, antennis clavatis thorace longioribus. T. 7. p. 647. t. 48. f. 13.

815.

Digitized by Google

815. *C. capenſis*, alata, nigra, hirſuta, elytris maculis ſex flavis: prima arcuata, antennis nigris clavatis. T. 7. p. 648. t. 48. f. 14.

Meloë capenſis. L. S. N. p. 680.

816. *C. undato-bifaſciata*, alata, nigra, hirſuta, elytris antice macula arcuata faſciisque binis undatis flavis, antennis nigris clavatis. T. 7. p. 649. t. 48. f. 15. 16.

817. *C. fulva*, alata, nigra, elytris fulvis. T. 7. p. 650. t. 48. f. 17.

Meloë algiricus. L. S. N. p. 681.

818. *C. viridi-aurea*, alata, viridi-aurea, elytris fulvis. T. 7. p. 650. t. 48. f. 18.

55. PYROCHROA.

819. *P. rubra*, nigra, thorace orbiculato depreſſo, elytrisque rubris, antennis pectinatis. T. 5. p. 20. t. 1. f. 14 — 17.

Cantharis pectinicornis. L. S. N. p. 650.

820. *P. bimaculata*, nigra, thorace orbiculato depreſſo, elytris fulvis puncto nigro, antennis ſimplicibus. T. 5. p. 23. t. 1. f. 18. 19.

Meloë bimaculatus. L. S. N. p. 680.

821. *P. rufa*, nigra, thorace angulato, elytris ſtriatis flavo-rufis, antennis dentatis. T. 5. p. 23. t. 1. f. 20 — 22.

822. *P. nigra*, nigra nitida, corpore ovato, thorace convexo, antennis pedibusque fuſcis. T. 5. p. 25. t. 1. f. 23. 24.

823. *P. tomentoſa*, fuſca, antennis rufis, elytris punctato-ſtriatis piloſis, oculis maximis caput tegentibus. T. 5. p. 26. t. 13. f. 4. 5.

824. *P. nitida*, fuſco-caſtanea nitidiſſima, elytris laevibus, antennis nigris pectinatis. T. 5. p. 27. t. 13. f. 6. 7.

Digitized by Google

56. MORDELLA.

825. *M. aculeata*, atra nitida, ano ſpina terminato. T. 5. p. 28.
M. aculeata. L. S. N. p. 682.

57. TENEBRIO.

Fam. 1.

826. *T. acuminatus*, apterus, ater, coleopteris pene acuminatis. T. 5. p. 31.
T. mortiſagus. L. S. N. p. 676.

827. *T. gibbus*, apterus, niger laeviſſimus, thorace orbiculato elytrisque valde elevatis convexis. T. 5. p. 51. t. 13. f. 8.
T. gibbus. L. S. N. p. 676.

828. *T. reticulatus*, apterus, niger, thorace angulato, corpore ovato, elytris coadunatis nervoſo-reticulatis. T. 7. p. 651. t. 48. f. 19. 20.

829. *T. ſtriatus*, apterus, niger, pedibus antennisque rufis, corpore ovato, elytris coadunatis laeviter punctato-ſtriatis. *T. gibbus*. T. 7. p. 652. t. 48. f. 21.

830. *T. criſtatus*, apterus, griſeus, thorace bicriſtato, elytris coadunatis criſtatis: poſtice angulatis. T. 7. p. 653. t. 48. f. 22. 23.

Fam. 2.

831. *T. variolofus*, alatus, ater, elytris rugoſis. T. 5. p. 32. t. 2. f. 1 — 3.
Attelabus Ceramboides. L. S. N. p. 621.

832. *T. Molitor*, alatus, nigro-fuſcus, ſubtus caſtaneus, corpore oblongo, elytris ſtriatis. T. 5. p. 34. t. 2. f. 4 — 14.
T. Molitor. L. S. N. p. 674.

833.

Digitized by Google

833. *T. lignariae*, alatus, thorace cavitatibus duabus, elytris violaceis vel rufis, antennis pedibusque rufis. T. 5. p. 38. t. 2. f. 15 — 20.

834. *T. rugosus*, alatus, niger, corpore ovato, thorace rugoso, elytris tuberculis scabris. T. 5. p. 43. t. 2. f. 21. 22.

Obs. Huc *Silphan rugosam*, Linnei refert Ill. Auctor, quam antea sub genere proprio locavit, a *Tenebrione rugoso* distinctissima.

835. *T. villosus*, alatus, villosus, niger, elytris villosis fulvis, thorace teretiusculo. T. 5. p. 44. t. 2. f. 23. 24.

Chrysomela hirta. L. S. N. p. 602.

836. *T. lardarius*, alatus, oblongus, flavo-fulvus, oculis nigris, elytris striis punctatis. T. 5. p. 45. t. 2. f. 25 — 31.

337. *T. hirticornis*, alatus, niger, capite depresso, antennis pilosis, thorace bicarinato, elytris punctato-striatis. T. 5. p. 47. t. 3. f. 1. 2.

Hispa mutica. L. S. N. p. 604.

838. *T. Boleti*, alatus, ovatus, gibbus, niger nitidus, elytris fasciis tribus transversis fulvis undatis. T. 5. p. 49. t. 3. f. 3. 4.

Chrysomela Boleti. L. S. N. p. 591.

839. *T. maurus*, alatus, nigro-fuscus nitidus, elytris punctato-striatis, thoracis marginibus antice posticeque dente angulatis. T. 5. p. 52. t. 13. f. 9.

T. mauritanicus. L. S. N. p. 674.

840. *T. pensylvanicus*, alatus, niger, elytris laevibus, thorace quadrato, antennis apice fuscis. T. 5. p. 53. t. 13. f. 10.

Digitized by Google

841. *T. aeneus*, alatus, niger, elytris ſtriato-punctatis aeneis coeruleſcentibus. T. 5. p. 53. t. 13. f. 11.

T. chalybeus. L. S. N. p. 674.

842. *T. Surinamenſis*, alatus, elongatus, teſtaceo-fuſcus, elytris ſtriatis, thorace ſtriis tribus elevatis marginibusque denticulato. T. 5. p. 54. t. 13. f. 12.

Dermeſtes Surinamenſis. L. S. N. p. 565.

58. CERAMBYX.

Fam. 1.

843. *C. Prionus*, fuſco-caſtaneus obſcurus nitidus, thorace depreſſo dentato, corpore lato, antennis brevioribus. T. 5. p. 59. t. 3. f. 5 — 16.

C. coriarius. L. S. N. p. 622.

844. *C. Cervicornis*, faſciis longitudinalibus undulatis ferrugineis, thorace depreſſo dentato, maxillis porrectis corniformibus dentatis, antennis brevibus. T. 5. p. 95.

C. Cervicornis. L. S. N. p. 622.

845. *C. Damicornis*, caſtaneus, thorace depreſſo ſerrato, maxillis porrectis intus villoſis apice tridentatis, antennis brevibus. T. 5. p. 97.

C. melanopus. L. S. N. p. 623.

846. *C. Penſylvanicus*, rufo-fuſcus, thorace utrinque triſpinoſo, pectore tomentoſo fulvo, antennis mediocribus. T. 5. p. 99. t. 13. f. 13.

847. *C. ſpinoſus*, thorace depreſſo rufo utrinque bidentato, faſciis longitudinalibus quinque nigris, elytris bidentatis viridibus: linea lutea. T. 5. p. 100. t. 13. f. 14.

C. fe-

Digitized by Google

C. festivus. L. S. N. p. 623.

848. *C. auratus*, viridi-inauratus, thorace depresso marginato-dentato, pedibus rufo-violaceis, antennis mediocribus violaceo-nigris. T. 5. p. 101. t. 13. f. 15.

C. auratus. L. S. N. p. 635.

Fam. 2.

849. *C. odoratus*, thorace spinoso, viridi-aureo-nitidus, antennis mediocribus coeruleo-violaceis. T. 5. p. 63.

C. moschatus. L. S. N. p. 627.

850. *C. nigro-rugosus*, thorace spinoso, niger opacus, antennis brevioribus crassis, elytris convexis. T. 5. p. 64.

C. textor. L. S. N. p. 629.

851. *C. atomarius*, thorace spinoso, niger nitidus atomis albescentibus, antennis longissimis, scutello albicante. T. 5. p. 65.

C. Sutor. L. S. N. p. 628.

852. *C. aedilis*, thorace spinoso punctis quatuor luteis, elytris griseo-cinereis fusco-maculatis, antennis longissimis. T. 5. p. 66. t. 4. f. 1—4.

C. aedilis. L. S. N. p. 628.

853. *C. Cerdo*, niger, thorace spinoso rugoso, elytris scabris, antennis mediocribus. T. 5. p. 69.

C. Cerdo. L. S. N. p. 629.

854. *C. Fuliginator*, niger, thorace spinoso, elytris cinereis, corpore ovato, antennis brevioribus. T. 5. p. 70.

C. Fuliginator. L. S. N. p. 629.

855. *C. nebulosus*, thorace spinoso, elytris cinereis punctis fasciisque nigris, antennis mediocribus

cribus cinereo-nigroque maculatis. T. 5. p. 71.

C. nebulosus. L. S. N. p. 627.

856. C. *fasciculatus*, thorace spinoso, elytris fuscis: fascia transversali alba fasciculisque sex nigris, antennis longioribus. T. 5. p. 71. t. 3. f. 17. 18.

C. hispidus. L. S. N. p. 627.

857. C. *longimanus*, thorace spinoso, pedibus anticis longissimis, elytris basi unidentatis apiceque bidentatis, antennis longissimis. T. 5. p. 102.

C. longimanus. L. S. N. p. 621.

858. C. *albo-maculatus*, niger, thorace spinoso, antennis longis aculeatis, elytris basi unidentatis apiceque bidentatis: maculis quatuor albis. T. 5. p. 106. t. 13. f. 16. C. *albo-fasciatus*.

C. Rubus. L. S. N. p. 625.

859. C. *rufo-maculatus*, griseus, thorace spinoso, antennis longis aculeatis, elytris basi unidentatis: maculis sex ferrugineis. T. 5. p. 107.

860. C. *farinosus*, niger thorace spinoso, elytris maculis rotundatis pilosis flavo-albidis sparsis, abdomine bidentato. T. 5. p. 108. t. 13. f. 17. t. 14. f. 1.

C. farinosus. L. S. N. p. 626.

861. C. *chinensis*, niger, thorace spinoso, antennis longis cinereo-maculatis, elytrorum lateribus maculis albis sparsis. T. 5. p. 109.

862. C. *depressus*, thorace quadrispinoso, dorso depresso, elytris fusco-nebulosis: antice punctis elevatis, antennis longis. T. 5. p. 110. t. 14. f. 2.

C. de-

Digitized by Google

C. depreſſus. L. S. N. p. 626.

863. *C. balteatus*, griſeo-fuſcus, thorace ſpinoſo, elytris apice bidentatis faſciaque ferruginea, antennis longiſſimis. T. 5. p. 111. t. 14. f. 3.

864. *C. tuberculatus*, cinereus, thorace quinque ſpinoſo, elytris ſpinoſis poſtice unidentatis latere faſciaque nigris, antennis longioribus. T. 5. p. 112. t. 14. f. 4.

C. glaucus. L. S. N. p. 626.

865. *C. ſuccinctus*, fuſco-caſtaneus, thorace rugoſo quadriſpinoſo, elytris faſcia transverſali, flava, antennis longioribus compreſſis. T. 5. p. 113. t. 14. f. 5.

C. ſuccinctus. L. S. N. p. 627.

866. *C. tigrinus*, fuſco-griſeus, thorace ſpinoſo, elytris maculis punctisque fuſcis ſparſis, antennis longioribus. T. 5. p. 114. t. 14. f. 6.

867. *C. faſciatus*, thorace ſubſpinoſo, elytris truncatis flavo-griſeis: faſciis undulatis punctatis fuſcis, antennis longioribus maculatis. T. 5. p. 114. t. 14. f. 7.

868. *C. hirſutus*, fuſcus, thorace ſpinoſo, elytris hirſutis ſtriato-punctatis, antennis mediocribus maculatis. T. 5. p. 115. t. 14. f. 8.

869. *C. gibbus*, fuſcus, cinereo-maculatus, thorace rugoſo ſubſpinoſo, elytris gibbis punctis nigris hiſpidis, antennis mediocribus. T. 5. p. 116. t. 14. f. 9.

870. *C. ocellatus*, thorace ſpinoſo, niger, antennis longiſſimis, elytris ſingulis maculis ocellatis quatuor albis media fuſcis. T. 7. p. 654. t. 49. f. 1.

871. *C. capenſis*, thorace ſpinoſo rugoſo, niger, antennis mediocribus, elytris ſingulis maculis

Digitized by Google

lis tribus obſcure rubris. T. 7. p. 655. t. 49. f. 2.

C. capenſis. L. S. N. p. 628.

872. *C. latipes*, thorace ſpinoſo viridi-aeneo, antennis mediocribus, elytris obſcure purpureis, pedibus violaceis, tibiis poſticis latiſſimis compreſſis. T. 7. p. 655. t. 49. f. 3. 4.

Fam. 3.

873. *C. punctatus*, thorace mutico cylindrico, flavo-griſeus nigro-punctatus, antennis mediocribus griſeo nigroque maculatis. T. 5. p. 73. t. 3. f. 19.

C. Carcharias. L. S. N. p. 631.

874. *C. oculatus*, thorace mutico cylindrico rufo-flavo: punctis duobus nigris, capite, antennisque nigris; elytris cinereo-coeruleſcentibus. T. 5. p. 74. t. 3. f. 20.

C. oculatus. L. S. N. p. 633.

875. *C. cinereus*, coeruleo-niger, thorace mutico cylindrico linea albida, pedibus anticis flavis, antennis mediocribus. T. 5. p. 75.

C. cylindricus. L. S. N. p. 633.

876. *C. villoſo-virideſcens*, flavo-viridis, thorace mutico cylindrico faſciis tribus longitudinalibus flavis, antennis longioribus nigro-cinereoque maculatis. T. 5. p. 76.

877. *C. ſcalaris*, flavo-viridis, thorace mutico cylindrico: macula nigra, elytris nigris faſcia dentata punctisque flavo-viridibus, antennis mediocribus. T. 5. p. 77.

C. ſcalaris. L. S. N. p. 632.

878. *C. decempunctatus*, nigro-plumbeus, thorace mutico cylindrico: lineis binis flavis, elytris

Digitized by Google

tris punctis quinque flavis, antennis mediocribus. T. 5. p. 78.

C. Populneus. L. S. N. p. 632.

879. *C. ferraticornis*, thorace mutico cylindrico, griseo fuscus, oculis nigris, antennis ferratis mediocribus, tentaculis (palpis) longis pedibusque teretibus. T. 5. p. 79.

C. ferraticornis. L. S. N. p. 634.

880. *C. pygmaeus*, minutissimus, fuscus, thorace mutico cylindrico, antennis ferratis pilosis. T. 5. p. 80. t. 4. f. 5.

881. *C. hirtipes*, fuscus, thorace mutico cylindrico, elytris apice bidentatis, plantis anticis hirsutis, antennis longioribus medio macula alba. T. 5. p. 117. t. 14. f. 10.

882. *C. longicollis*, thorace mutico cylindrico elongato rufo, elytris testaceis: punctis quatuor nigris, antennis longioribus. T. 5. p. 117. t. 14. f. 11.

C. Surinamus. L. S. N. p. 632.

883. *C. grossicornis*, thorace mutico cylindrico, viridi-aureus nitidus, elytris singulis maculis luteis tribus, antennis mediocribus nigris apice grossis. T. 7. p. 656. t. 49. f. 5. 6.

884. *C. fusiformis*, thorace mutico cylindrico, violaceus nitidus, antennis longissimis nigris. T. 7. p. 657. t. 49. f. 7.

Fam. 4.

885. *C. quadrifasciatus*, niger, thorace mutico subgloboso, elytris fasciis flavo-citreis: secunda obliqua, pedibus ferrugineis, antennis brevioribus. T. 5. p. 81.

Leptura Arietis. L. S. N. p. 640.

886.

Digitized by Google

886. C. *albo-fasciatus*, niger, thorace mutico subgloboso, elytris lineis tribus arcuatis fasciaque transversa griseis, antennis brevioribus. T. 5. p. 82.

Leptura mystica. L. S. N. p. 639.

887. C. *rusticus*, griseo-fuscus, thorace mutico subrotundo depresso: punctis impressis, antennis subulatis brevioribus. T. 5. p. 83.

C. rusticus. L. S. N. p. 634.

888. C. *maxillosus*, niger, thorace mutico subgloboso, antennis longitudine thoracis: articulis compressis, dentibus maximis prominentibus. T. 5. p. 84. t. 3. f. 21. 22.

Attelabus Bupreſtoides. L. S. N. p. 621.

889. C. *caudatus*, fusco-obscurus, thorace mutico subrotundo depresso cinereo villoso; punctis duobus nigris glabris, antennis brevibus. T. 5. p. 87.

C. bajulus. L. S. N. p. 636.

890. C. *nigro-planus*, niger, corpore thoraceque mutico subrotundo depressis, femoribus clavatis, antennis mediocribus crassis. T. 5. p. 88.

891. C. *violaceus*, violaceus nitens, corpore thoraceque mutico subrotundo depressis, femoribus clavatis, antennis mediocribus nigris. T. 5. p. 88.

C. violaceus. L. S. N. p. 635.

892. C. *aeneus*, fusco-aeneus nitidus, thorace mutico subrotundo depresso, antennis pedibusque nigris. T. 5. p. 89.

893. C. *striatus*, niger nitidus, thorace mutico subrotundo depresso, elytris striatis, antennis brevioribus dentibusque parvis. T. 5. p. 90.

C. stri-

Digitized by Google

C. ſtriatus. L. S. N. p. 635.

894. C. *caſtaneus*, thorace nigro mutico ſubrotundo ſubdepreſſo, elytris pedibusque ferrugineis, antennis brevioribus. T. 5. p. 90.

C. caſtaneus. L. S. N. p. 636.

895. C. *undatus*, nigro-fuſcus, thorace mutico ſubrotundo depreſſo tuberculato, elytris faſciis duabus albidis undulatis, antennis ſubmediocribus. T. 5. p. 91.

C. undatus. L. S. N. p. 636.

896. C. *ſanguineus*, thorace mutico ſubrotundo depreſſo angulato elytrisque ſanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. T. 5. p. 92.

C. ſanguineus. L. S. N. p. 636.

897. C. *teſtaceus*, thorace mutico ſubrotundo glabro, corpore teſtaceo, antennis mediocribus. T. 5. p. 93.

C. teſtaceus. L. S. N. p. 635.

898. C. *femoratus*, thorace mutico ſubrotundo, corpore atro, femoribus rubris, antennis mediocribus. T. 5. p. 93.

C. femoratus. L. S. N. p. 634.

899. C. *pulverulentus*, thorace mutico ſubrotundo convexo nigro-fuſco, elytris caſtaneis griſeo-villoſis apice bidentatis, antennis longioribus aculeatis. T. 5. p. 118. t. 14. f. 12.

900. C. *Stigma*, totus niger, thorace ſubmutico ſemilunari punctato, corpore depreſſo, elytris laevibus ſtigmate flavo, antennis brevibus. T. 5. p. 119. t. 14. f. 13.

C. Stigma. L. S. N. p. 635.

Digitized by Google

59. LEPTURA.

Fam. 1.

901. *L. mordax*, thorace ſpinoſo, nigra, maculis punctisque griſeis villoſis, elytris faſcia duplici fulva maculaque nigra, antennis brevioribus. T. 5. p. 124. t. 4. f. 6.

Cerambyx inquiſitor β. L. S. N. p. 631.

902. *L. inquiſitor*, thorace ſpinoſo, fuſca, maculis punctisque cinereis villoſis, antennis brevioribus. T. 5. p. 126. t. 4. f. 7 — 8.

Cerambyx inquiſitor. L. S. N. p. 630.

903. *L. Curſor*, thorace ſpinoſo nigro, elytris rufis viridi-griſeo-tomentoſis: faſciis binis longitudinalibus nigris, antennis longis rufis. T. 5. p. 128.

C. Curſor. L. S. N. p. 630.

904. *L. pedella*, nigra, thorace ſpinoſo, elytris teſtaceo-lividis: maculis duabus irregularibus nigro-fuſcis. T. 5. p. 129. t. 4. f. 10.

C. Lamed. L. S. N. p. 630.

905. *L. meridiana*, fuſco-cinerea, thorace ſpinoſo, femoribus rufis apice nigris, corpore ſubtus nitente, abdominis apice rufo. T. 5. p. 130.

C. meridianus. L. S. N. p. 630.

906. *L. viridi-aurea*, viridi aurea nitida, thorace ſpinoſo, elytris faſciis binis longitudinalibus nigris, femoribus rubris. T. 5. p. 145. t. 15. f. 1.

Fam. 2.

907. *L. virens*, flavo-viridis, antennis nigro luteoque variis. T. 5. p. 131.

L. virens. L. S. N. p. 638.

908.

Digitized by Google

908. *L. rubra*, nigra, thorace, elytris tibiisque obscure rubris. T. 5. p. 132.

L. rubra. L. S. N. p. 638.

909. *L. octomaculata*, nigra, maculis quatuor flavis in singulo elytro. T. 5. p. 132. t. 4. f. 11 — 13.

L. quadrifasciata. L. S. N. p. 639.

910. *L. testaceo-fasciata*, nigra, elytris fasciis tribus transversis undulatis testaceo-flavis. T. 5. p. 133.

L. sexmaculata. L. S. N. p. 638.

911. *L. elongata*, nigra, corpore elongato, elytris flavis: maculis sex nigris, pedibus antennisque nigro-flavoque maculatis. T. 5. p. 134.

L. L. Faun. Suec. 2275.

912. *L. testacea*, nigra, elytris tibiis pedibusque flavo-testaceis. T. 5. p. 135.

L. testacea. L. S. N. p. 638.

913. *L. nigripes*, nigra, elytris obscure flavo-testaceis, pedibus totis nigris. T. 5. p. 136.

914. *L. fulva*, nigra, elytris flavo-testaceis apice nigris, pedibus posticis corpore brevioribus. T. 5. p. 136.

915. *L. variabilis*, nigra, pedibus posticis corpore longioribus, elytris Maris flavo-testaceis apice nigris, Foeminae obscure rubris. T. 5. p. 137.

L. melanura. L. S. N. p. 637.

916. *L. futura nigra*, nigra, elytris rufis seu obscure testaceis apice futuraque nigris. T. 5. p. 138.

917. *L. maculicornis*, nigra, elytris testaceo-lividis, antennis flavo-maculatis. T. 5. p. 139.

Digitized by Google

918. *L. tabacicolor*, nigra, elytris fuſco-teſtaceis apice nigris, pedibus flavis. T. 5. p. 139.

919. *L. aquatica ſpinoſa*, viridi-deaurata l. violacea, antennis nigris, pedibus fuſcis, femoribus poſticis magnis dentatis. T. 5. p. 140. t. 4. f. 14 — 16.

L. aquatica. L. S. N. p. 637.

920. *L. aquatica mutica*, viridi-deaurata nitida, capite cinereo, pedibus rufis, femoribus poſticis magnis muticis. T. 5. p. 142.

921. *L. aquatica faſciata*, viridi-deaurata nitida, elytris faſcia longitudinali purpurea nitida, femoribus poſticis magnis unidentatis. T. 5. p. 142.

922. *L. aquatica aenea*, aenea nitida, femoribus omnibus fere aequalibus. T. 5. p. 143.

923. *L. ruficollis*, nigra, thorace abdomineque rubris. T. 5. p. 143.

L. collaris. L. S. N. p. 639.

924. *L. violacea*, nigra, elytris violaceis nitidis, abdomine flavo-rufo. T. 5. p. 144.

L. virginea. L. S. N. p. 639.

925. *L. nigra*, nigra tota. T. 5. p. 144.

L. nigra. L. S. N. p. 639.

60. NECYDALIS.

Fam. I.

926. *N. ichneumonea*, nigra, elytris abbreviatis rufo-fuſcis, pedibus rufis, antennis corpore brevioribus. T. 5. p. 148. t. 5. f. 1. 2.

N. major. L. S. N. p. 641.

927. *N. cerambοides*, fuſca, elytris abbreviatis lineola obliqua alba, capite thoraceque nigris, antennis rufis corpore longioribus. T. 5. p. 151.

N. mi-

Digitized by Google

N. minor. L. S. N. p. 641.

Fam. 2.

928. *N. nitida*, nigra, elytris ſubulatis flavis nitidiſſimis, abdomine annulis albis, femoribus clavatis. T. 5. p. 153. t. 15. f. 2. 3.

N. glauceſcens. L. S. N. p. 642.

929. *N. flaveſcens*, nigra, elytris teſtaceis ſubulatis, femoribus poſticis clavatis. T. 5. p. 155.

N. flaveſcens. L. S. N. p. 642.

61. CLERVS.

930. *C. apiarius*, coeruleo-violaceus, elytris rubris: faſciis tribus transverſis violaceis. T. 5. p. 157. t. 5. f. 3 — 5.

Attelabus apiarius. L. S. N. p. 620.

931. *C. fuſco-faſciatus*, fuſcus, elytris flavo-griſeis: faſciis duabus transverſis fuſcis, abdomine rubro. T. 5. p. 159. t. 5. f. 6. 7.

Attelabus mollis. L. S. N. p. 621.

932. *C. formicarius*, niger, thorace elytris antice abdomineque rubris, elytris faſciis binis albis. T. 5. p. 160. t. 5. f. 8 — 12.

Attelabus formicarius. L. S. N. p. 620.

933. *C. coeruleus*, oblongus, nigro-coeruleus nitidus, elytris punctis excavatis. T. 5. p. 164. t. 5. f. 13 — 14.

Dermeſtes violaceus. L. S. N. p. 563.

934. *C. niger*, oblongus, niger. T. 5. p. 164.

935. *C. rufipes*, oblongus, nigro-coeruleus nitidus, antennarum baſi pedibusque flavo rufis. T. 5. p. 165. t. 15. f. 4.

Digitized by Google

62. CASSIDA.

936. *C. tigrina*, viridis, punctis nigris, corpore subtus nigro, thorace maculis binis albis. T. 5. p. 168. t. 5. f. 15 — 26.

937. *C. Cardui*, viridis, corpore nigro, pedibus flavescentibus. T. 5. p. 174.

C. viridis. L. S. N. p. 574.

938. *C. maculata*, supra viridis subtus nigra, elytris maculis aliquot nigris, pedibus nigris. T. 5. p. 175.

C. maculata. L. S. N. p. 575.

939. *C grossa*, sanguinea, elytris disco punctis nigris sparsis, margine lineis ramosis nigris. T. 5. p. 176. t. 15. f. 5.

C. grossa. L. S. N. p. 577.

940. *C. variegata*, fusco-rubra, elytris scabris nigro-variegatis: lateribus bifasciatis, thorace angulato, antennis nigris. T. 5. p. 178. t. 15. f. 6.

C. variegata. L. S. N. p. 576.

941. *C. clatrata*, ferruginea, elytris margine omni, linea longitudinali semique transversali nigris. T. 5. p. 179. t. 15. f. 7.

C. clatrata. L. S. N. p. 577.

942. *C. punctata*, flavo-testacea rufa, maculis inaequalibus nitidis viridi-aeneis, corpore subtus nigro. T. 5. p. 180. t. 15. f. 8.

943. *C. cyanea*, cyaneo-aenea, elytris immaculatis excavato-punctatis. T. 5. p. 181. t. 15. f. 9.

C. cyanea. L. S. N. p. 577.

944. *C. bimaculata*, supra fusco-aenea, subtus viridis nitens, elytrorum disco maculis binis magnis flavis. T. 5. p. 182. t. 15. f. 10.

C. inaequalis. L. S. N. p. 578.

945.

Digitized by Google

945. *C. quadrimaculata*, viridi-aenea nitida, abdomine nigro, elytrorum disco maculis binis magnis flavis. T. 5. p. 183. t. 15. f. 11.
C. discoides. L. S. N. p. 578.
946. *C. lateralis*, fusco-aenea, abdomine nigro nitido, elytrorum margine exteriore macula magna flava. T. 5. p. 184. t. 15. f. 12.
C. lateralis. L. S. N. p. 578.
947. *C. flava*, pallide flava immaculata, corpore subtus pedibusque rufis. T. 5. p. 184. t. 15. f. 13.
C. flava. L. S. N. p. 576.
948. *C. marginata*, thorace violaceo-nigro, elytris testaceis: margine punctisque duobus nigris. T. 5. p. 185.
C. marginata. L. S. N. p. 578.
949. *C. cincta*, ferruginea, thorace aeneo elytrisque punctatis: margine flavo. T. 5. p. 186. t. 15. f. 14.
C. marginata. L. S. N. p. 576.
950. *C. cruciata*, hyalina pallide flava, elytris disco macula magna fusca cruciata. T. 5. p. 187. t. 15. f. 15.
C. cruciata. L. S. N. p. 576.
951. *C. quadrata*, pellucida albo-flavescens, elytrorum disco griseo-fusco: margine nigro. T. 5. p. 188. t. 15. f. 16.
952. *C. reticularis*, pellucida albo-flavescens, elytrorum disco nigro-reticulato. T. 5. p. 188. t. 15. f. 17.
C. reticularis. L. S. N. p. 576.
953. *C. nigro-maculata*, pellucida albo-flavescens, elytris subtus maculis quatuor nigris, abdomine nigro-maculato. T. 5. p. 189. t. 15. f. 18.

Digitized by Google

C. bifaſciata. L. S. N. p. 576.

954. *C. purpurea*, flavo-citrea, elytrorum diſco macula rotunda dorſali rubro-purpurea. T. 5. p. 190. t. 15. f. 19.

C. purpurea. L. S. N. p. 576.

63. Ips.

955. *I. typographus*, piloſus fuſcus, elytris poſtice oblique truncatis dentatis. T. 5. p. 193. t. 6. f. 1 — 7.

Dermeſtes typographus. L. S. N. p. 562.

956. *I. piniperda*, ſubvilloſus, niger nitidus, elytris punctis excavatis, antennis plantisque rufis. T. 5. p. 194. t. 6. f. 8 — 10.

Dermeſtes piniperda. L. S. N. p. 563.

957. *I. fumatus*, teſtaceo-flavus, oculis nigris, elytris punctis excavatis. T. 5. p. 195.

Dermeſtes fumatus. L. S. N. p. 564.

958. *I. micrographus*, ferrugineus, pedibus flavis, elytris poſtice oblique truncatis dentatis. T. 5. p. 195.

Dermeſtes micrographus. L. S. N. p. 562.

959. *I. polygraphus*, rufo-fuſcus, elytris poſtice rotundatis. T. 5. p. 196.

Dermeſtes polygraphus. L. S. N. p. 562.

960. *I. domeſticus*, niger, elytris griſeis margine nigris, antennis rufis. T. 5. p. 196.

Dermeſtes domeſticus. L. S. N. p. 563.

961. *I. ſpinoſus*, fuſco-caſtaneus, pedibus rufis, elytris poſtice ſexſpinoſis. T. 5. p. 197.

Dermeſtes feneſtralis. L. S. N. p. 563.

962. *I. euſtatius*, niger nitidus, punctis minimis excavatis, pedibus rufo-fuſois, capite ſub tho-

Digitized by Google

thorace recondito. T. 5. p. 197. t. 15. f. 20. 21.

Dermeſtes euſtatius. L. S. N. p. 564.

64. Cvrcvlio.

Fam. 2.

963. *C. Abietis*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro maculis griſeo-flavis. T. 5. p. 204. t. 6. f. 11 — 13.

C. Abietis. L. S. N. p. 613.

964. *C. Nucum*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis rufis, corpore oblongo nigro: pilis viridi flavis. T. 5. p. 205. t. 6. f. 14 — 16.

C. Nucum. L. S. N. p. 613.

965. *C. Scrophulariae*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore ſubgloboſo fuſco griſeove, coleopteris maculis duabus rotundis nigris dorſalibus. T. 5. p. 208. t. 6. f. 17 — 25.

C. Scrophulariae. L. S. N. p. 614.

966. *C. Fraxini*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore ſubgloboſo griſeo, coleopteris macula magna dorſali fuſca. T. 5. p. 212.

967. *C. violaceus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro-coerulefeente nitido, elytris ſtriatis. T. 5. p. 213.

C. violaceus. L. S. N. p. 614.

968. *C. fulvus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo flavo-teſtaceo, oculis nigris. T. 5. p. 214.

C. tortrix. L. S. N. p. 615.

Digitized by Google

969. *C. Druparum*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo rufo-fuſco, elytris obſolete faſciatis. T. 5. p. 215.

C. Druparum. L. S. N. p. 614.

970. *C. Ulmi*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo rufo-fuſco, elytris macula nigricante, proboſcide nigra. T. 5. p. 215. t. 6. f. 26 — 30.

C. Pedicularius. L. S. N. p. 615?

971. *C. indus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore nigro depreſſo, thoracis lateribus tuberculo villoſo, elytris rugoſo-ſulcatis. T. 5. p. 265. t. 15. f. 22.

C. Indus. L. S. N. p. 606.

972. *C. vaginalis*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore nigro, elytris ſulcatis: tuberculis ſparſis, juxta apicem mucronatis. T. 5. p. 266. t. 15. f. 23.

C. vaginalis. L. S. N. p. 612.

973. *C. puiverulentus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro, elytris cinereo-maculatis. T. 5. p. 268. t. 15. f. 24.

Fam. 2.

974. *C. griſeo-punctatus*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro; punctis flaveſcentibus ſparſis. T. 5. p. 217.

975. *C. Liguſtici*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro-fuſco; ſquamulis griſeis nitidis. T. 5. p. 218.

C. Liguſtici. L. S. N. p. 615.

976.

Digitized by Google

976. C. *Roſae*, apterus, breviroſtris, antennis fractis pedibusque rufis, femoribus dentatis, corpore oblongo nigro-fuſco. T. 5. p. 219.
C. ovatus. L. S. N. p. 615.

977. C. *Urticae*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo viridi nitido, pedibus viridibus. T. 5. p. 219.
C. argentatus. L. S. N. p. 615.

978. C. *griſeo-aeneus*, breviroſtris, antennis fractis rufis, femoribus dentatis, corpore oblongo griſeo-aeneo nitido. T. 5. p. 221.
C. cervinus. L. S. N. p. 615.

Fam. 3.

979. C. *piceus*, longiroſtris, antennis fractis fuſcis, femoribus muticis, corpore oblongo nigro piceo. T. 5. p. 221.

980. C. *Pini*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo teſtaceo: maculis lineisque transverſis flavis, elytris gibboſis. T. 5. p. 222.
C. Pini. L. S. N. p. 608.

981. C. *albicaudis*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ovato nigro: faſciculis piloſis, elytris poſtice albis. T. 5. p. 223. t. 6. f. 1. 2.
C. Lapathi. L. S. N. p. 608.

982. C. *nigro-gibboſus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ovato nigro, elytris tuberculatis poſtice cinereis. T. 5. p. 224.

983. C. *Phellandrii*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis corpore oblongo cylindrico griſeo-viridi-flaveſcente, elytris acuminatis remotis. T. 5. p. 224. t. 7. f. 3 — 9.

Digitized by Google

C. paraplecticus. L. S. N. p. 610.

984. *C. caſtaneus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo fuſco-caſtaneo ſubtus nigro, elytris ſtriato-punctatis gibboſis. T. 5. p. 231.

985. *C. Rumicis*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo griſeo-fuſco-nebuloſo, thorace faſciis binis nigricantibus, pedibus fuſcis. T. 5. p. 231. t. 7. f. 10 — 16.

C. Rumicis. L. S. N. p. 614.

986. *C. faſciatus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis corpore oblongo nigro-fuſco: faſciis longitudinalibus griſeis. T. 5. p. 234.

C. L. Faun. Suec. No. 2274.

987. *C. acridulus*, arcuato-longiroſtris, antennis fractis fuſcis, femoribus muticis, corpore ovato nigro-fuſco, tibiis pallidis. T. 5. p. 235.

C. acridulus. L. S. N. p. 607.

988. *C. Campanulae*, longiroſtris, antennis fractis fuſcis, femoribus muticis, corpore ſubgloboſo cinereo-nigro, elytris lineis griſeis. T. 5. p. 236.

C. Campanulae. L. S. N. p. 607.

989. *C. Plantaginis*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ovato griſeo, thorace faſciis elytris macula magna punctisque fuſcis. T. 5. p. 237. t. 7. f. 17 — 21.

990. *C. granarius*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo fuſco-caſtaneo, thorace longitudine elytrorum. T. 5. p. 239.

C. gra-

Digitized by Google

C. granarius. L. S. N. p. 608.

991. *C. Palmarum*, longiroſtris, antennis fractis clava truncata, femoribus muticis, corpore nigro depreſſo, thorace ovato planiuſculo, elytris abbreviatis ſtriatis. T. 5. p. 269. t. 15. f. 26.

C. Palmarum. L. S. N. p. 606.

992. *C. rufo-faſciatus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo rufo, thorace magno, faſciis longitudinalibus nigris. T. 5. p. 271. t. 15. f. 25.

C. hemipterus. L. S. N. p. 606.

993. *C. melanocephalus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ſubgloboſo fuſco, capite roſtroque nigris, elytris gibbis. T. 5. p. 272. t. 15. f. 27.

994. *C. frugilegus*, longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo caſtaneo, coleopteris maculis quatuor rufis, thorace longitudine elytrorum. T. 5. p. 273.

Fam. 4.

995. *C. ſulciroſtris*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo cinereo, elytris maculis faſciisque obliquis nigris. T. 5. p. 240.

C. ſulciroſtris. L. S. N. p. 614.

996. *C. carinatus*, carinato-breviroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo nigro maculis faſciisque albidis, elytris gibboſis. T. 5. p. 241.

C. nebuloſus. L. S. N. p. 617.

997. *C. griſeo-apterus*, apterus, breviroſtris, antennis fractis longiſſimis rufis, femoribus muticis,

Digitized by Google

ticis, corpore oblongo nigro-fuſco: pilis nitidis griſeis. T. 5. p. 242.

C. incanus. L. S. N. p. 616.

998. *C. atro-apterus*, apterus, breviroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo nigro nitido laevi. T. 5. p. 243. t. 7. f. 22. 23.

999. *C. carinato-punctatus*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ſubgloboſo rufo-fuſco punctis flavo-griſeis, elytris carinatis. *C. griſeo-punctatus*. T. 5. p. 244.

1000. *C. flavipes*, breviroſtris, antennis flavis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo viridi nitido, pedibus flavis. T. 5. p. 245.

1001. *C. capitatus*, breviroſtris, antennis fractis fuſcis, femoribus muticis, capite lato, corpore ſubgloboſo griſeo-cinereo, pedibus fuſcis. T. 5. p. 245.

1002. *C. tereticollis*, breviroſtris, antennis fractis pedibusque rufis, femoribus muticis, capite cylindrico, corpore oblongo griſeo-cinereo. T. 5. p. 246.

1003. *C. Pyri*, breviroſtris, antennis fractis rufis, femoribus muticis, corpore oblongo aeneo-nitido, pedibus rufis. T. 5. p. 246.

C. Pyri. L. S. N. p. 615.

1004. *C. lineatus*, breviroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo griſeo, thoracе ſtriis tribus pallidioribus. T. 5. p. 247.

C. lineatus. L. S. N. p. 616.

Fam. 5.

1005. *C. Betulae*, longiroſtris, antennis rectis nigris, corpore ſubquadrato viridi-aurato nitidiſ-

Digitized by Google

tidiſſimo, pedibus purpureo-aeneis. T. 5. p. 248. t. 7. f. 25. 26.

C. Betulae. L. S. N. p. 611.

1006. *C. Populi*, longiroſtris, antennis rectis nigris, corpore ſubquadrato ſupra viridi-aurato nitido, ſubtus violaceo, pedibus violaceis. T. 5. p. 249.

C. Populi. L. S. N. p. 611.

1007. *C. purpureus*, roſtro longiſſimo, antennis rectis, corpore villoſo ſubquadrato purpureo-aurato-nitidiſſimo. T. 5. p. 250.

C. purpureus. L. S. N. p. 607.

1008. *C. coeruleus*, longiroſtris, antennis rectis, corpore obtuſo villoſo coeruleo-violaceo nitido. T. 5. p. 251.

C. Alliariae. L. S. N. p. 606.

1009. *C. ſanguineus*, longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo ſanguineo. T. 5. p. 251.

C. frumentarius. L. S. N. p. 608.

1010. *C. cyaneus*, longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo nigro, elytris nigro-coeruleis nitidis. T. 5. p. 252.

C. cyaneus. L. S. N. p. 606.

1011. *C. roſtratus*, longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo rufo, capite elytrisque viridi-coeruleis nitidis. T. 5. p. 252. t. 7. f. 27. 28.

1012. *C. Viciae*, longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo villoſo cinereo-nigro, elytris ſulcatis. T. 5. p. 253. t. 6. f. 31—36.

C. Craccae. L. S. N. p. 606.

1013. *C. longicollis*, longiroſtris, antennis rectis, femoribus dentatis, corpore longiſſimo nigro, thorace elongato cylindrico, elytris

Digitized by Google

tris flavo-ſtriatis. T. 5. p. 174. t. 15. f. 28. 29.

C. anchoraco. L. S. N. p. 613.

Fam. 6.

1014. *C. albinus*, breviroſtris, antennis longis rectis, corpore oblongo nigro hiſpido, capite elytrorumque apice albis, roſtro planiuſculo lato. T. 5. p. 255. t. 8. f. 1. 2.

C. albinus. L. S. N. p. 616.

1015. *C. flavo-cinctus*, breviroſtris, antennis fractis, corpore oblongo viridi: faſcia laterali flava. T. 5. p. 256.

C. viridis. L. S. N. p. 616.

1016. *C. excoriato-ruber*, breviroſtris, antennis rectis, corpore brevi ſubquadrato nigro, elytris rubris, capite ovato poſtice attenuato. T. 5. p. 257. t. 8. f. 3. 4.

Attelabus Coryli. L. S. N. p. 619.

1017. *C. excoriato-niger*, breviroſtris, antennis rectis, corpore brevi ſubquadrato nigro nitido, capite ovato poſtice attenuato, femoribus poſticis maximis. T. 5. p. 259.

Attelabus Betulae. L. S. N. p. 620.

1018. *C. cruciatus*, apterus, carinato-breviroſtris, antennis rectis, corpore ovato atro ſubtus maculis rubris, thorace ſpinoſo crucigero. T. 5. p. 275. t. 16. f. 1.

C. apterus. L. S. N. p. 619.

1019. *C. tuberculatus*, apterus, niger, carinato-breviroſtris, antennis rectis, thorace ſpinoſo medio excavato, corpore globoſo, elytris fuſco-caſtaneis. T. 7. p. 658. t. 49. f. 8. 9.

1020.

Digitized by Google

1020. *C. fasciculatus*, breviroſtris, antennis longis rectis, corpore ovato fuſco; faſciculis piloſis griſeis. T. 5. p. 276.

Fam. 7.

1021. *C. ſaltator Ulmi*, ſaltator, longiroſtris, corpore ovato flavo-teſtaceo, oculis nigris. T. 5. p. 260. t. 8. f. 5 — 11.

1022. *C. ſaltator Alni*, ſaltator, longiroſtris, corpore ovato teſtaceo, elytris maculis binis fuſcis, capite nigro. T. 5. 265.

C. Alni. L. S. N. p. 611.

1023. *C. ſaltator Segetis*, ſaltator, longiroſtris, corpore ovato nigro griſeo-nebuloſo, antennis plantisque pallide fuſcis. T. 5. p. 264.

C. Segetis. L. S. N. p. 612.

1024. *C. ſaltator Salicis*, ſaltator, longiroſtris, corpore ſubgloboſo atro, elytris faſciis duabus transverſis albis maculisque fulva. T. 5. p. 264.

C. Salicis. L. S. N. p. 611.

64. Brvchvs.

1025. *B. Piſi*, nigro-fuſcus, maculis villoſis ſparſis, albeſcentibus abdominis apice albo maculis binis nigris. T. 5. p. 278. t. 16. f. 3 — 6.

B. Piſi. L. S. N. p. 604.

1026. *B. rufus*, rufo-fuſcus, elytris pedibusque rufis, corpore griſeo maculato, antennis ſerratis. T. 5. p. 281. t. 16. f. 7.

65. An-

Digitized by Google

65. ANTHRIBVS.

1027. *A. ruber*, ovato-oblongus, ruber nitidus, antennis elytrisque nigris nitidis. T. 5. p. 283. t. 8. f. 12 — 15.
Silpha ruſſica. L. S. N. p. 570.

66. ANTIPVS.

1028. *A. rufus*, oblongus, capite thoraceque marginato-rufis, elytris griſeo-flavis: antice puncto nigro, dentibus prominentibus, antennis ſerratis. T. 7. p. 659. t. 49. f. 10. 11.

67. CHRYSOMELA.

Fam. 1.

1029. *Ch. Populi*, ovata, obſcure coerulea nitida, elytris flavo-rubris: puncto terminali nigro. T. 5. p. 290. t. 8. f. 16 — 22.
Ch. Populi. L. S. N. p. 590.
1030. *Ch. polita*, ovata, viridi-aurata nitida, elytris flavo-rubris. T. 5. p. 294. t. 8. f. 23.
Ch. polita. L. S. N. p. 590.
1031. *Ch. cuprea*, ovata, rubro-cuprea nitida, oculis nigris. T. 5. p. 294. t. 8. f. 24.
Ch. ſtaphylea. L. S. N. p. 590.
1032. *Ch. ruſipes*, ovata, ſupra rubra ſubtus nigra, elytris punctis ſubquinis nigris, pedibus ruſis. T. 5. p. 295. t. 8. f. 25.
Ch. decempunctata. L. S. N. p. 590.
1033. *Ch. nigripes*, ovata, ſupra rubra ſubtus nigra, thorace macula magna nigra, elytris punctis ſubquinis pedibusque nigris. T. 5. p. 296.
Ch. decempunctata. β. L. S. N. p. 590.

1034.

Digitized by Google

1034. *Ch. haemorrhoidalis*, ovata, nigra l. rufa, thorace punctis duobus nigris, antennarum basi subflava. T. 5. p. 297.
Ch. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 587.
Ch. Viminalis. L. S. N. p. 590.
1035. *Ch. rubro-marginata*, ovata, supra nigra subtus violacea nitida, elytris scabris rubro-marginatis. T. 5. p. 298. t. 8. f. 26.
Ch. sanguinolenta. L. S. N. p. 591.
1036. *Ch. violaceo-nigra*, ovata, violaceo-nigra, thorace corporeque convexis. T. 5. p. 298.
Ch. göttingensis. L. S. N. p. 586.
1037. *Ch. Tanaceti*, ovata, atra opaca, punctata. T. 5. p. 299. t. 8. f. 27 — 31.
Ch. Tanaceti. L. S. N. p. 587.
1038. *Ch. quadrimaculata*, ovata, thorace quadrato rufo macula nigra, elytris rubris maculis duabus nigris, capite pedibus antennisque nigris. T. 5. p. 301. t. 9. f. 1.
Ch. coccinea. L. S. N. p. 592.
1039. *Ch. Padi*, ovata, flavo-grisea pallida nitida, thorace magno oculis nigris, antennis brevioribus fuscis. T. 5. p. 301. t. 9. f. 2.
Ch. Cerasi. L. S. N. p. 588.
1040. *Ch. curvilinea*, ovata, viridi-aenea nitida, elytris fasciis curvis testaceis. T. 5. p. 302. t. 9. f. 3.
Ch. Lapponica. L. S. N. p. 591?
1041. *Ch. collaris*, ovata, violacea l. viridi-aenea nitida, thorace marginibus rubro? puncto nigro. T. 5. p. 302.
Ch. collaris. L. S. N. p. 591.
1042. *Ch. marginata*, ovata, supra viridi-aenea obscura nitida, subtus nigra, elytris margine luteo-rubris. T. 5. p. 303.

Digitized by Google

Ch. marginata. L. S. N. p. 591.

1043. *Ch. marginella Ranunculi*, oblongo-ovata, viridi-aenea obscura nitida, thorace elytrisque margine luteis. T. 5. p. 304.

Ch. marginella. L. S. N. p. 591.

1044. *Ch. Graminis*, ovata, viridi-coerulea aurata, antennis dimidio fuscis, pedibus viridibus. T. 5. p. 304.

Ch. Graminis. L. S. N. p. 587.

1045. *Ch. ruficaudis*, ovata, viridi-aenea obscura nitida, abdominis lateribus, ano alarumque margine rubris. T. 5. p. 305.

1046. *Ch. viridis Alni*, ovata, viridi-aurata nitida, thorace antice excavata, abdomine supra nigro apice testaceo, elytris punctis sparsis. T. 5. p. 306. t. 9. f. 4 — 12.

Ch. aenea. L. S. N. p. 587.

1047. *Ch. viridula*, ovato-oblonga, viridis aurata nitida, thorace antice aequali, abdomine supra toto nigro. T. 5. p. 311.

Ch. Polygoni. β. L. Faun. Suec. No. 520.

1048. *Ch. Hyperici*, ovata, subglobosa, violaceo-coerulea nitida l. viridiuscula, thorace amplo. T. 5. p. 312. t. 9. f. 13 — 17.

Ch. haemaptera. L. S. N. p. 587.

1049. *Ch. Alni*, ovata, supra violacea subtus nigra, punctis excavatis sparsis, thorace minuto, antennis longis nigris. T. 5. p. 314. t. 9. f. 18. — 23.

Ch. Alni. L. S. N. p. 587.

1050. *Ch. coeruleo-violacea*, ovata, supra coeruleo-violacea, subtus violaceo-viridis, punctis excavatis sparsis, thorace amplo, antennis brevioribus nigris. T. 5. p. 316.

1051.

Digitized by Google

1051. *Ch. coerulea Betulae*, oblongo-ovata, ſupra coeruleo-violacea ſubtus vireſcens, punctis excavatis ſtriatis, thorace amplo, antennis longioribus. T. 5. p. 317.

Ch. vulgatiſſima. L. S. N. p. 589.

1052. *Ch. coerulea Salicis*, ſubgloboſa, viridi-coerulea nitida obſcura, punctis excavatis ſparſis. T. 5. p. 318. t. 9. f. 24 — 33.

Ch. Betulae. L. S. N. p. 587.

1053. *Ch. Plantaginis*, ſubgloboſa, ſupra violacea nitida ſubtus nigra, punctis excavatis ſtriatis. T. 5. p. 322.

Ch. Armoraciae. L. S. N. p. 588.

1054. *Ch. Polygoni*, ovata, violacea l. viridis nitida, thorace lato pedibusque rufo-flavis. T. 5. p. 322.

Ch. Polygoni. L. S. N. p. 589.

1055. *Ch. Vitellinae*, oblongo-ovata, aenea nitida, abdomine ſupra nigro apice flaveſcente, elytris punctis ſtriatis. T. 5. p. 323.

Ch. Vitellinae. L. S. N. p. 589.

1056. *Ch. Phellandrii*, oblonga, nigro-aenea obſcura nitida, thorace marginibus flavis, elytris faſciis duabus longitudinalibus flavis. T. 5. p. 324. t. 9. f. 34.

Ch. Phellandrii. L. S. N. p. 601.

1057. *Ch. griſeo-nitida*, oblonga, thorace teretiuſculo, ſupra griſeo-fuſca nitida, ſubtus nigra, capite nigro, antennis longis. T. 5. p. 325. t. 9. f. 35.

1058. *Ch. griſea Alni*, ovata, griſea opaca, thorace anguſto puncto nigro, elytris pallide flavo-marginatis: baſi puncto nigro, antennis variegatis. T. 5. p. 325. t. 9. f. 36.

Ch. cuprea. L. S. N. p. 600.

Digitized by Google

1059. *Ch. Nympheae*, ovata, nigro-fuſca, thorace anguſto maculis duabus nigris, elytris margine flavis, antennis fuſcis. T. 5. p. 326. t. 10. f. 1 — 6.

Ch. Nympheae. L. S. N. p. 600.

1060. *Ch. gigantea*, oblonga, nigra, thorace depreſſo, abdomine gibbo, elytris maculis ſubrotundis rubris numeroſiſſimis. T. 5. p. 349. t. 16. f. 8.

Ch. gigantea. L. S. N. p. 586.

1061. *Ch. undata*, ovata, nigra, elytris glabris: faſciis transverſalibus undulatis maculisque rubris. T. 5. p. 350. t. 16. f. 9.

1062. *Ch. rubro-punctata*, ovata, capite thoraceque viridi-aeneis obſcuris, elytris nigris: maculis plurimis nigris punctis excavatis. T. 5. p. 351. t. 16. f. 10.

1063. *Ch. clavicornis*, ovata, nigra, elytris abdomineque rubris, antennis clavatis. T. 5. p. 351. t. 16. f. 11.

Ch. clavicornis. L. S. N. p. 590.

1064. *Ch. octoguttata*, ovata, ferruginea, thorace lato, elytris ſingulis maculis quatuor magnis flavis. T. 5. p. 352. t. 16. f. 12.

Ch. aeſtuans. L. S. N. p. 593.

1065. *Ch. philadelphica*, ovata, viridi-aenea obſcura, elytris flavis: punctis vireſcenti-aeneis oblongiuſculis, antennis pedibusque rufis. T. 5. p. 353. t. 16. f. 13.

Ch. philadelphica. L. S. N. p. 592.

1066. *Ch. occidentalis*, ovata, viridi-aurea nitidiſſima, punctis excavatis, antennis pedibusque flavis. T. 5. p. 353. t. 16. f. 14.

Ch. occidentalis. L. S. N. p. 588.

1067.

Digitized by Google

1067. *Ch. obſcura*, ovata, fuſca, depreſſa, thorace elytrisque griſeo-fuſcis, antennis nigris. T. 5. p. 354. t. 16. f. 15.

1068. *Ch. metallica*, ovata, cuprea nitida, elytris punctis ſparſis excavatis, pedibus antennisque violaceis. T. 7. p. 661. t. 49. f. 12.

1069. *Ch. faſciata*, ovata, viridi-aenea nitida, elytris ſingulis lineis quinque longitudinalibus flavo-rubris. T. 7. p. 662. t. 49. f. 13. 14.

Ch. americana. L. S. N. p. 592.

1070. *Ch. linteata*, ovata, antennis longioribus nigris, thorace femoribusque rufis, elytris nigris: faſciis binis longitudinalibus flavis. T. 7. p. 662. t. 49. f. 15.

1071. *Ch. fulva*, ovata, ſupra flavo-fulva, ſubtus nigra, antennis longioribus nigris. T. 7. p. 663. t. 49. f. 16.

Fam. 2.

1072. *Ch. quadripunctata*, cylindrica, thorace nigro, elytris rubris: maculis duabus nigris, antennis ſerratis. T. 5. p. 329. t. 10. f. 7. 8.

Ch. quadripunctata. L. S. N. p. 596.

1073. *Ch. cordigera*, cylindrica, thorace nigro maculis flavis, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis filiformibus flavis nigrisque. T. 5. p. 330.

Ch. cordigera. L. S. N. p. 598.

1074. *Ch. ſexpunctata*, cylindrica, rubra, elytris maculis tribus nigris, thorace maculis magnis binis nigris rubro cinctis. T. 5. p. 331. t. 10. f. 9.

Ch. ſexpunctata. L. S. N. p. 599.

Digitized by Google

1075. *Ch. bipunctata*, cylindrica, thorace nigro nitidiſſimo, elytris rubris: maculis duabus margineque nigris. T. 5. p. 332.
Ch. bipunctata. L. S. N. p. 597.

1076. *Ch. tridentata*, cylindrica, viridi-coerulea nitida, elytris teſtaceis, thorace angulato gibbo. T. 5. p. 333. t. 10. f. 10.
Ch. tridentata. L. S. N. p. 596.

1077. *Ch. ſericea*, cylindrica, viridi-aurata, thorace gibbo, antennis longis nigris, elytris ſcabris dehiſcentibus. T. 5. p. 334.
Ch. ſericea. L. S. N. p. 598.

1078. *Ch. nitens*, cylindrica, coeruleo-violacea ſeu viridi-aurata nitida, capite antice pedibusque flavis. T. 5. p. 334.
Ch. nitens. L. S. N. p. 598.

1079. *Ch. bothnica*, cylindrica, nigra, pedibus teſtaceis, thorace linea longitudinali capiteque macula irregulari flavis. T. 5. p. 335.
Ch. bothnica. L. S. N. p. 598.

1080. *Ch. nigro-quadrata*, ſubcylindrica, nigra, abdomine ſubquadrato, thorace globoſo, antennis nigris. T. 5. p. 336.
Ch. obſcura. L. S. N. p. 599.

1081. *Ch. chryſocephala*, cylindrica, coeruleo-nigra, capite antice pedibusque quatuor anterioribus rufo-flavis. T. 5. p. 337.
Ch. chryſocephala. L. S. N. p. 594.

1082. *Ch. exoleta*, cylindrica, flavo-teſtacea, abdomine nigro, elytris punctatis. T. 5. p. 338.
Ch. exoleta. L. S. N. p. 594.

1083. *Ch. bifaſciata*, cylindrica, nigra, elytris flavis faſciis binis transverſis undatis nigris, anten-

Digitized by Google

antennis brevioribus ferratis. T. 7. p. 664. t. 49. f. 17.

Fam. 3.

1084. *Ch. rubra Liliorum*, rubra, thorace tereti, capite antennis pedibus abdomineque subtus nigris. T. 5. p. 339.

Ch. merdigera. L. S. N. p. 599.

1085. *Ch. cyanella*, coeruleo-violacea, thorace tereti: lateribus gibbis. T. 5. p. 340.

Ch. cyanella. L. S. N. p. 600.

1086. *Ch. Asparagi*, oblonga, thorace tereti rubro: punctis duobus nigris, elytris flavo-pallidis: maculis viridi-coeruleis nitidis. T. 5. p. 341.

Ch. Asparagi. L. S. N. p. 601.

1087. *Ch. melanopa*, oblonga, viridi-coerulea nitida, thorace tereti pedibusque flavo-rufis. T. 5. p. 342.

Ch. melanopa. L. S. N. p. 601.

1088. *Ch. sanguinea*, oblonga, rubra, thorace elytrisque teretibus; antennis nigris basi rufis. T. 5. p. 355. t. 16. f. 16.

1089. *Ch. unifasciata*, oblonga, thorace tereti pedibusque rufis, capite elytrisque nigris: medio fascia longitudinali flava. T. 7. p. 664. t. 49. f. 18. 19.

Fam. 4.

1090. *Ch. rufipes*, saltatoria, ovata, coerulea, capite thorace pedibusque rufis, antennis dimidio rufis fuscisque, elytris laevibus. T. 5. p. 343. t. 10. f. 11 — 13.

Ch. rufipes. L. S. N. p. 595.

1091. *Ch. coeruleo-striata*, saltatoria, ovata, coerulea, capite thorace antennis pedibusque rufis, elytris striatis. T. 5. p. 343.

Digitized by Google

1092. *Ch. oleracea*, saltatoria, ovata, tota viridi-coerulea, antennis nigris. T. 5. p. 344.

Ch. oleracea. L. S. N. p. 593.

1093. *Ch. violaceo-punctata*, saltatoria, ovata, thorace punctato virescenti-coeruleo, elytris violaceis punctato-striatis, pedibus rufis. T. 5. p. 344.

1094. *Ch. Hyoscyami*, saltatoria, ovata, viridi-coeruleſcenti-aenea, elytris punctatis, pedibus rufis, femoribus posticis viridi-aeneis. T. 5. p. 345.

Ch. Hyoscyami. L. S. N. p. 594.

1095. *Ch. viridi-aurata*, saltatoria, ovata, viridi-aurata nitidissima, pedibus antennisque rufis, elytris punctatis. T. 5. p. 345.

Ch. Helxines. L. S. N. p. 594.

1096. *Ch. viridi-coerulea*, saltatoria, ovata, viridi-coerulea nitidissima, thorace laevi, antennis pedibusque rufis, femoribus posticis nigris. T. 5. p. 346.

1097. *Ch. nitidula*, saltatoria, ovata, elytris coeruleis seu viridibus, thorace aureo, antennis pedibusque rufis, femoribus posticis nigris. T. 5. p. 347.

Ch. nitidula. L. S. N. p. 594.

1098. *Ch. lineata*, saltatoria, ovata, nigra nitida, elytris fascia flava longitudinali. *Ch. fasciata*. T. 5. p. 347.

Ch. nemorum. L. S. N. p. 595.

1099. *Ch. fusca*, saltatoria, subgloboſa, obscure fusca nitida. T. 5. p. 348.

Ch. hemisphaerica. L. S. N. p. 595.

1100. *Ch. melanocephala*, saltatoria, pallide flava, capite abdomine femoribusque posticis nigris. T. 5. p. 348.

1101.

Digitized by Google

1101. *Ch. Surinamenſis*, ſaltatoria, thorace rubro pallido, elytris rufis: faſcia transverſali coccinea, antennis pedibusque griſeis. T. 5. p. 355. t. 16. f. 17. 18.

Ch. Surinamenſis. L. S. N. p. 595.

1102. *Ch. aequinoctialis*, ſaltatoria, thorace carneo, elytris violaceis nitidis: ſingulo maculis quatuor albis. T. 5. p. 356. t. 16. f. 19.

Ch. aequinoctialis. L. S. N. p. 596.

1103. *Ch. bicolor*, ſaltatoria, rubra, elytris coeruleis nitidiſſimis. T. 5. p. 357. t. 16. f. 20.

Ch. bicolor. L. S. N. p. 593.

1104. *Ch. S. litera*, ſaltatoria, griſeo-flava, elytris fuſcis: faſcia longitudinali flexuoſa albida. T. 5. p. 357. t. 16. f. 21.

Ch. S. litera. L. S. N. p. 595.

69. COCCINELLA.

Fam. I.

1105. *C. impunctata*, coleopteris rubris: puncto nullo. T. 5. p. 369.

C. impunctata. L. S. N. p. 579.

1106. *C. bipunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris duobus. T. 5. p. 369.

C. bipunctata. L. S. N. p. 580.

1107. *C. quinquepunctata*, coleopteris rubris: punctis tribus magnis duobusque minimis. T. 5. p. 370.

C. quinquepunctata. L. S. N. p. 580.

1108. *C. ſeptempunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris ſeptem. T. 5. p. 370. t. 10. f. 14 — 20.

Digitized by Google

C. septempunctata. L. S. N. p. 581.

1109. C. *septemmaculata*, rubra seu flava, coleopteris maculis tribus magnis irregularibus, quatuor rotundis nigris. T. 5. p. 373.

C. Lin. Faun. Suec. No. 2271.

1110. C. *novempunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris novem. T. 5. p. 373.

C. novempunctata. L. S. N. p. 581.

1111. C. *decempunctata*, coleopteris flavo-rubris: punctis nigris decem in cruce directis. T. 5. p. 374.

C. decempunctata. L. S. N. p. 581.

1112. C. *undecimpunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris undecim. T. 5. p. 375.

C. undecimpunctata. L. S. N. p. 581.

1113. C. *tredecimpunctata*, coleopteris rubris: punctis nigris tredecim. T. 5. p. 375.

C. tredecimpunctata. L. S. N. p. 582.

1114. C. *quindecimpunctata*, coleopteris rubris: punctis quindecim nigris flavo-marginatis. T. 5. p. 376. t. 10. f. 1 — 16.

C. ocellata. L. S. N. p. 582.

1115. C. *rosea*, coleopteris rubris roseis: punctis sedecim nigris, quibusdam connexis, thorace flavo: punctis nigris. T. 5. p. 378.

C. conglobata. L. S. N. p. 583.

1116. C. *vigintiduopunctata*, coleopteris flavo-citreis: punctis viginti duobus thoracisque quinque nigris. T. 5. p. 379.

C. vigintiduopunctata. L. S. N. p. 582.

1117. C. *vigintiduopunctata obscura*, coleopteris obscure rubris: punctis viginti duobus nigris connexis. T. 5. p. 380.

C. vigintiquinquepunctata. L. S. N. p. 583.

1118.

Digitized by Google

1118. *C. vigintiquatuorpunctata*, coleopteris rufo-fuscis: maculis quatuordecim; quibusdam connexis punctisque decem nigris. T. 5. p. 381.

C. vigintiquatuorpunctata. L. S. N. p 583.

1119. *C. hieroglyphica*, coleopteris flavo-rubris: fasciis irregularibus sinuatis nigris. T. 5. p. 382.

C. hieroglyphica. L. S. N. p. 580.

1120. *C. obliterata*, coleopteris flavis: punctis sex nigris pallidis, thorace flavo-albicante punctis nigris. T. 5. p. 382.

C. obliterata. L. S. N. p. 584.

1121. *C. tessellata*, coleopteris pallide flavis: maculis plurimis quadratis nigris connexis. T. 5. p. 383.

C. conglomerata. L. S. N. p. 583.

1122. *C. livida*, coleopteris griseo-lividis: postice maculis binis oblongis fuscis. T. 5. p. 383.

1123. *C. maculata*, ovata, coleopteris rubris: maculis magnis novem nigris, intermediis tribus in futuram positis. T. 5. p. 392. t. 16. f. 22.

Fam. 2.

1124. *C. oblongo-guttata*, coleopteris flavo-rubris: lineis maculisque oblongis sordide albidis. T. 5. p. 384.

C. oblongo-guttata. L. S. N. p. 584.

1125. *C. quatuordecimguttata*, coleopteris rufis: punctis quatuordecim albis. T. 5. p. 385.

C. quatuordecimguttata. L. S. N. p. 583.

1126. *C. sedecimguttata*, coleopteris luteis: punctis albis sedecim. T. 5. p. 385.

C. se-

Digitized by Google

C. ſedecimguttata. L. S. N. p. 584.

1127. *C. vigintiguttata*, flavo-rubra ſeu nigra, coleopteris maculis magnis albis viginti. T. 5. p. 386.

C. vigintiguttata. L. S. N. p. 584.

C. tigrina. L. S. N. p. 586.

Fam. 3.

1128. *C. bipuſtulata*, coleopteris nigris: maculis duabus ovatis rubris, abdomine ſanguineo. T. 5. p. 387. t. 10. f. 21 — 25.

C. bipuſtulata. L. S. N. p. 585.

1129. *C. quadripuſtulata*, coleopteris nigris: maculis quatuor rubris, anterioribus lunatis, poſterioribus rotundis. T. 5. p. 389.

C. quadripuſtulata. L. S. N. p. 585.

1130. *C. ſexpuſtulata*, coleopteris nigris: maculis duabus magnis, quatuor minoribus rubris. T. 5. p. 390.

C. ſexpuſtulata. L. S. N. p. 585.

1131. *C. decempuſtulata*, coleopteris nigris, maculis decem fulvis, anterioribus ſaepe connexis. T. 5. p. 390.

C. decempuſtulata. L. S. N. p. 585.

1132. *C. quatuordecimpuſtulata*, coleopteris nigris: maculis quatuordecim aequalibus flavis. T. 5. p. 391.

C. quatuordecimpuſtulata. L. S. N. p. 585.

1133. *C. pantherina*, coleopteris nigro-fuſcis: maculis decem albo-flaveſcentibus. T. 5. p. 392.

C. pantherina. L. S. N. p. 585.

1134. *C. tripuſtulata*, coleopteris nigris: maculis tribus oblongis rubris. T. 5. p. 393. t. 16. f. 23.

1135.

Digitized by Google

1135. *C. flavo-maculata*, nigra, maculis fasciisque undatis coadunatis flavis. T. 7. p. 665. t. 48. f. 24.

1136. *C. sphaeroidea*, nigra, elytris singulis circulo elongatissimo flavo. T. 7. p. 665. t. 48. f. 25.

70. MUSCA.

Fam. 1.

1137. *M. grossa*, antennis setariis, pilosa nigra, capite flavo, oculis fuscis, alis basi ferrugineis. T. 6. p. 21. t. 1. f. 1. 2.

M. grossa. L. S. N. p. 991.

1138. *M. capitata*, antennis setariis, pilosa, capite magno pallide flavo nitido, thorace griseo, abdomine rufo fascia dorsali nigra. T. 6. p. 23. t. 1. f. 3 — 5.

1139. *M. major Larvarum*, antennis setariis, pilosa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis; major. T. 6. p. 24. t. 1. f. 6 — 8. T. 1. p. 196. t. 11. f. 22 — 24.

M. Larvarum. L. S. N. p. 992.

1140. *M. minor Larvarum*, antennis setariis, pilosa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis; minor. T. 6. p. 25.

1141. *M. minor domestica*, antennis setariis, pilosa nigra, abdomine maris fasciis transversis atris, lateribus flavo-rufis. T. 6. p. 26.

1142. *M. pluvialis*, antennis setariis, pilosa cinerea, thorace maculis rotundatis abdomineque

Digitized by Google

que maculis novem trigonis nigris. T. 6. p. 27.

M. pluvialis. L. S. N. p. 992.

1143. *M. rufo-maculata*, antennis ſetariis, piloſa nigra, abdomine lateribus macula magna ferruginea, alis fuſcis poſtice hyalinis. T. 6. p. 28. t. 1. f. 9. 10.

1144. *M. rotundata*, antennis ſetariis, ſubglabra, capite magno albido, thorace nigro lateribus albido, abdomine ſubrotundo rufo: maculis quatuor nigris. T. 6. p. 29. t. 1. f. 11.

M. rotundata. L. S. N. p. 991.

1145. *M. cylindrica*, antennis ſetariis, piloſa, cinereo-nigra, abdomine elongato cylindrico: medio rufo. T. 6. p. 30. t. 1. f. 12 — 14.

1146. *M. latrinarum*, antennis ſetariis, piloſa cinerea, abdomine elongato conico rufo, pedibus griſeo-flavis, alis-abdomine duplo longioribus. T. 6. p. 31. t. 1. f. 15 — 18.

M. ſerrata. L. S. N. p. 993.

1147. *M. vibrans*, antennis ſetariis, piloſa, coeruleo-nigra nitida capite rubro, alarum apice puncto fuſco. T. 6. p. 32. t. 1. f. 19. 20.

M. vibrans. L. S. N. p. 996.

1148. *M. cynipſea*, antennis ſetariis, piloſa, nigro-aenea nitidiſſima, capite nigro, alis verſus apicem puncto nigro. T. 6. p. 33.

M. cynipſea. L. S. N. p. 997.

1149. *M. flava*, antennis ſetariis, piloſa, tota flava, oculis viridi-aureis. T. 6. p. 31.

M. flava. L. S. N. p. 997.

1150.

Digitized by Google

1150. *M. gibbosa*, antennis setariis, pilosa nigro-cinerea, oculis rubris, thorace lineis quatuor abdomineque punctis nigris. T. 6. p. 35. t. 2. f. 1 — 5.

1151. *M. geniculata*, antennis setariis, pilosa grisea, occipite abdomine pedibusque rufo-flavis, rostro retro-geniculato. T. 6. p. 38. t. 2. f. 19 — 22.

** alis maculatis, foeminae ano elongato.

1152. *M. Arctii*, antennis setariis, pilosa, viridi-flava, oculis aureis, alis fasciis quaternis transversalibus pallide fuscis. T. 6. p. 42. t. 6 — 14.

M. solstitialis. L. S. N. p. 999.

1153. *M. Leontodontis*, antennis setariis, pilosa, viridi-grisea, oculis viridibus, antennis pedibusque flavo-testaceis, alis albis fusco-maculatis. T. 6. p. 46. t. 2. f. 15 — 18.

M. Hyoscyami. L. S. N. p. 998.

1154. *M. Cardui*, antennis setariis, pilosa nigra, capite antennisque rufis, alis albis: fascia flexuosa fusca. T. 6. p. 49.

M. Cardui. L. S. N. p. 998.

1155. *M. Cerasi*, antennis setariis, pilosa rufa, pedibus flavo-testaceis, oculis viridibus, scutello luteo, alis albis: fasciis inaequalibus flexuosis fuscis. T. 6. p. 50.

M. Cerasi. L. S. N. p. 998.

1156. *M. Arnicae*, antennis setariis, pilosa, flavo-testacea, oculis viridibus, alis albis fusco-maculatis venisque flavis. T. 6. p. 51.

M. Arnicae. L. S. N. p. 997.

Fam. 2.

1157. *M. pellucens*, antennis plumatis, pilosa nigra, fronte flava, abdominis segmento secundo

Digitized by Google

cundo albo pellucido, alis macula venisque fuscis. T. 6. p. 53. t. 3. f. 1 — 3.

M. pellucens. L. S. N. p. 989.

1158. *M. meridiana*, antennis plumatis, pilosa nigra, fronte flava, alis basi flavo-testaceis. T 6. p. 55.

M. meridiana. L. S. N. p. 989.

1159. *M. apivora*, antennis plumatis, pilosa, capite flavo, thorace nigro, abdomine fasciis flavis nigrisque, alis flavescentibus fusco-maculatis. T. 6. p. 56. t. 3. f. 4.

1160. *M. carnaria coerulea*, antennis plumatis, pilosa, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente fasciis nigris. T. 6. p. 57.

M. vomitoria. L. S. N. p. 989.

1161. *M. chrysocephala*, antennis plumatis, pilosa, capite aureo-flavo, thorace nigro-violaceo, abdomine viridi-coeruleo nitente. T. 6. p. 60.

M. mortuorum. L. S. N. p. 989.

1162. *M. Caesar*, antennis plumatis, pilosa, viridi-nitens, pedibus nigris. T. 6. p. 61.

M. Caesar. L. S. N. p. 989.

1163. *M. viridi-coerulea*, antennis plumatis, pilosa, thorace viridi-coeruleo nitente, abdomine coeruleo-violaceo, pedibus nigris. T. 6. p. 62.

M. cadaverina. L. S. N. p. 989.

1164. *M. vivipara major*, antennis plumatis, pilosa cinerea, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinerisque tessellato; major. T. 6. p. 63. t. 3. f. 5 — 18.

M. carnaria. L. S. N. p. 990.

1165.

Digitized by Google

1165. *M. vivipara minor*, antennis plumatis, pilosa cinerea, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinereisque tessellato; minor. T. 6. p. 70.

1166. *M. domestica major*, antennis plumatis, pilosa, thorace cinereo-nigro lineis obscuris, abdomine nigro-fusco maculis nigris: subtus pallide flavo-fusco, alarum basi fulva. T. 6. p. 72. t. 4. f. 1 — 11.

M. domestica. L. S. N. p. 990.

1167. *M. pungens*, antennis plumatis, pilosa, griseo-cinerea nigro-maculata, rostro longo corneo porrecto. T. 6. p. 78. t. 4. f. 12 — 18,

Conops calcitrans. L. S. N. p. 1004.

1168. *M. autumnalis*, antennis plumatis, pilosa nigra, abdomine flavo-testaceo: fascia longitudinali dorsali nigra. T. 6. p. 83.

1169. *M. maculata*, antennis plumatis, pilosa, nigro-cinerea maculis nigris, thorace lineis quatuor nigris. T. 6. p. 84. t. 3. f. 19 — 22.

M. maculata. L. S. N. p. 996.

1170. *M. vaccarum*, antennis plumatis, pilosa, thorace nigro, abdomine griseo hirsutissimo, alis basi fuscis. T. 6. p. 85. t. 5. f. 1.

M. meteorica. L. S. N. p. 993.

1171. *M. tentaculata*, antennis plumatis, pilosa nigra, abdomine maculis nigris cinereisque, rostro tentaculis magnis flavescentibus ovatis depressis. T. 6. p. 86.

1172. *M. testacea*, antennis plumatis, pilosa, tota flavo-testacea, pilis nigris, oculis brunneis. T. 6. p. 87.

Digitized by Google

1173. *M. ſtercoraria*, antennis plumatis, piloſa, hirſutiſſima, griſeo-flava, fronte rufa, alis puncto fuſco. T. 6. p. 88.

M. ſtercoraria. L. S. N. p. 996.

1174. *M. fungorum*, antennis oblongis plumatis, piloſa, corpore ovato brevi, thorace griſeo cinereo, abdomine pedibusque flavo-rufis. T. 6. p. 89. t. 5. f. 2 — 16.

1175. *M. rufa*, antennis plumatis, piloſa flavo-rufa, oculis viridi-nigris. T. 6. p. 96. t. 5. f. 17.

1176. *M. variegata*, antennis plumatis, piloſa, griſeo-fulva, thorace punctis fuſcis, oculis obſcuris, alis fuſco-maculatis. T. 6. p. 96. t. 6. f. 1.

1177. *M. erythrocephala*, antennis plumatis, piloſa, corpore brevi depreſſo viridi-aeneo, capite teſtaceo, oculis fuſcis. T. 6. p. 146. t. 29. f. 2.

Fam. 3.

1178. *M. porcina*, antennis ſetariis, tomentoſa, fuſca, capite linea nigra nitida, thorace griſeo, abdomine antice maculis fulvis. T. 6. p. 99.

M. tenax. L. S. N. p. 984.

1179. *M. florea*, antennis ſetariis, tomentoſa, nigra, capite thoraceque pilis viridi-flavis, abdomine faſciis quatuor luteis: prima majore interrupta. T. 6. p. 100. t. 6. f. 2.

M. florea. L. S. N. p. 984.

1180. *M. pendula*, antennis ſetariis, tomentoſa, nigra, capite flavo faſcia nigra, thorace lineis quatuor longitudinalibus abdomineque

Digitized by Google

que fasciis tribus interruptis flavis. T. 6. p. 102.

M. pendula. L. S. N. p. 984.

1181. *M. Ribesii*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo pilis flavescentibus, abdomine nigro: fasciis quatuor transversis flavis: prima interrupta. T. 6. p. 103. t. 6. f. 3 — 13.

M. Ribesii. L. S. N. p. 987.

1182. *M. Rosae*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro: tribus paribus lunularum albicantium. T. 6. p. 108. t. 6. f. 14 — 21.

M. Pyrastri. L. S. N. p. 987.

1183. *M. Pinastri*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro: quatuor paribus macularum transversarum flavarum. T. 6. p. 113. t. 7. f. 1 — 7.

1184. *M. balteata*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro: alternatim fasciis lineisque transversis flavo-testaceis: prima interrupta. T. 6. p. 116.

1185. *M. mellina*, antennis setariis, tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro: maculis octo tetragonis flavo-testaceis. T. 6. p. 117.

M. mellina. L. S. N. p. 986.

1186. *M. citreo-fasciata*, antennis setariis, tomentosa nigra, thorace lineis binis lateralibus scutelloque luteis, abdomine cingulis quatuor luteis interruptis. T. 6. p. 118.

M. festiva. L. S. N. p. 986.

1189. *M. Menthastri*, antennis setariis, tomentosa nigra, corpore elongato depresso, thorace luteo maculato, abdomine cingulis qua-

Digitized by Google

tuor, ſcutello pedibusque flavis. T. 6. p. 119.

M. Menthaſtri. L. S. N. p. 987.

1188. *M. pipiens*, antennis ſetariis, tomentoſa nigra, corpore elongato cylindrico, abdomine maculis ſex albidis, femoribus poſticis clavatis dentatis. T. 6. p. 120. t. 7. f. 8. 9.

M. pipiens. L. S. N. p. 988.

1189. *M. ſegnis*, antennis ſetariis, tomentoſa, corpore elongato depreſſo, thorace aeneo, abdomine rufo extremitatibus nigro, femoribus poſticis clavatis ſpinoſis. T. 6. p. 121. t. 7. f. 10 — 12.

M. ſegnis. L. S. N. p. 988.

1190. *M. Veſpiformis*, antennis ſetariis, tomentoſa nigra, pedibus antennisque flavis, alis fulvo-variegatis, abdomine cingulis luteis alternatim latis. T. 6. p. 123. t. 7. f. 13.

M. Veſpiformis. L. S. N. p. 986.

1191. *M. faſciolata*, antennis ſetariis elongatis, tomentoſa nigra, pedibus flavis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor interruptis duobusque integris flavis. T. 6. p. 124. t. 7. f. 14. 15.

1192. *M. arcuata*, antennis ſetariis elongatis, tomentoſa nigra, pedibus flavis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor interruptis arcuatis flavis. T. 6. p. 125.

M. arcuata. L. S. N. p. 985.

1193. *M. bicincta*, antennis ſetariis elongatis, tomentoſa nigra, abdomine cingulis duobus flavis,

Digitized by Google

flavis, alis macula nigricante. T. 6. p. 126. t. 7. f. 16. 17.

M. bicincta. L. S. N. p. 985.

1194. *M. ruficandis*, antennis fetariis, tomentosa nigra, fronte flava, abdominis apice villosissimo fulvo. T. 6. p. 127.

M. fallax. L. S. N. p. 985.

1195. *M. Apiformis*, antennis setariis elongatis, tomentosa, capite thoraceque aeneis: villis rufis, abdomine nigro: villis aureis, pedibus dilatatis flavo-rufis. T. 6. p. 128. t. 7. f. 18 — 20.

1196. *M. rostrata*, antennis setariis, tomentosa, abdomine ovato brevi flavo, thorace nigro, capite rostrato conico. T. 6. p. 130. t. 7. f. 21 — 23.

Conops rostrata. L. S. N. p. 1004.

1197. *M. surinamensis*, antennis setariis, tomentosa, fusca, scutello rufo, abdomine maculis binis magnis cingulisque tribus flavo-testaceis. T. 6. p. 145. t. 29. f. 1.

Fam. 4.

1198. *M. Bombylina*, antennis plumatis, tomentosa nigra, thorace abdominisque apice rufis, alarum basi fulva. T. 6. p. 133. t. 8. f. 1 — 3.

M. mystacea. L. S. N. p. 983.

1199. *M. plumata*, antennis plumatis elongatis, tomentosa nigra, fronte flava, thorace villis viridi-flavis, abdominis apice villoso rufo l. griseo. T. 6. p. 134. t. 8. f. 4 — 9.

M. mystacea. β. Lin. Faun. Suec. No. 1793.

Digitized by Google

1200. *M. intricaria*, antennis plumatis lenticularibus, tomentosa nigra, capite thoraceque villis rufis, abdominis apice villoso griseo. T. 6. p. 138. t. 8. f. 10. 11.

M. intricaria. L. S. N. p. 985.

1201. *M. oestracea*, antennis plumatis, tomentosa nigra, scutello albido, capite antice thoraceque postice villis albis, abdominis apice villoso rufo, tarsis flavis. T. 6. p. 139.

M. Oestracea. L. S. N. p. 985.

1202. *M. berticola*, antennis plumatis, tomentosa, abdomine nigro: maculis binis lateralibus magnis cingulisque tribus flavo-testaceis. T. 6. p. 140. t. 8. f. 12. 13.

M. nemorum. L. S. N. p. 984.

1203. *M. Lappona*, antennis plumatis nigris, tomentosa nigra, fronte flava: linea nigra, abdomine cingulis tribus flavis apice rufo. T. 6. p. 142. t. 8. f. 14.

M. Lappona. L. S. N. p. 983.

1204. *M. Mantis*, antennis plumatis, glabra nigra, abdomine depresso aeneo, femoribus anticis grossis, tibiis antice unguiculatis. T. 6. p. 143. t. 8. f. 15 — 17.

71. Stratiomys.

1205. *St. Chamaeleon*, nigra, scutello luteo, abdomine supra maculis sex lateralibus citreoluteis. T. 6. p. 151.

Musca Chamaeleon. L. S. N. p. 979.

1206. *Microleon*, thorace scutelloque aeneis, abdomine supra nigro: lineis sex lateralibus flavis. T. 6. p. 152. t. 9. f. 1 — 3.

Musca

Digitized by Google

Muſca Microleon. L. S. N. p. 980.

1207. *St. Hydroleon*, thorace aeneo, abdomine viridi: faſcia lata longitudinali undata nigra, pedibus flavis. T. 6. p. 154. t. 9. f. 4. 5.

Muſca Hydroleon. L. S. N. p. 980.

72. NEMOTELUS.

Fem. 1.

1208. *N ſcolopaceus*, antennis filatis ſetigeris, thorace nigro, abdomine flaveſcente ſupra nigro-punctata, pedibus flavis, alis fuſco-maculatis. T. 6. p. 162. t. 9. f. 6 — 9.

Muſca ſcolopacea. L. S. N. p. 982.

1209. *N. annulatus*, griſeus, antennis filatis ſetigeris, abdomine annulis flavo-teſtaceis, pedibus flavis, alis immaculatis. T. 6. p. 164.

1210. *N. maculatus*, griſeo-niger, antennis filatis ſetigeris, abdomine annulis flavo-teſtaceis, pedibus flavis nigro-maculatis, alis macula flava apicibus fuſca. T. 6. p. 165.

1211. *N. rufus*, antennis filatis ſetigeris, abdomine rufo-flavo: foeminae nigro-maculato, pedibus rufis, alis maculatis. T. 6. p. 166. t. 9. f. 11 — 18.

1212. *N. Vermileo*, flavus, antennis filatis ſetigeris, thorace ſtriis quatuor abdomineque quinquefariam nigro-punctato, alis immaculatis. T. 6. p. 168. t. 10. f. 1 — 10.

Muſca Vermileo. L. S. N. p. 982.

1213. *N. fulvus*, antennis filatis ſetigeris, abdomine flavo-fulvo, pedibus flaveſcentibus, alis immaculatis. T. 6. p. 203. t. 29. f. 3 — 5.

Digitized by Google

Fam. 2.

1214. *N. cinctus*, antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico nigro: annulis tribus femoribusque rufis. T. 6. p. 183. t. 9. f. 19 — 21.

1215. *N. flavipes*, antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico atro nitido, pedibus rufo-flavis, alis maculatis basi flavis. T. 6. p. 185. t. 9. f. 22, 23.

1216. *N. fasciatus*, griseus, antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico nigro: fasciis griseis, capite subtus lanigero albido. T. 6. p. 186. t. 11. f. 1 — 4.

1217. *N. hirtus*, flavo-fuscus, antennis cylindricis muticis, oculis aeneis, corpore elongato conico villis rufis fasciisque fulvis. T. 6. p. 187.

1218. *N. niger*, aterrimus, antennis cylindricis muticis, corpore oblongo, tarsis fuscis, alis nigris. T. 6. p. 188. t. 11. f. 5. 6.

1219. *N. fenestralis*, niger, antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo: fasciis quatuor albis, alis nigro-fuscis. T. 6. p. 189.

Musca fenestralis. L. S. N. p. 981.

1220. *N. Asiloides*, niger, antennis cylindricis muticis, abdomine longo cylindrico; segmento secundo rufo-flavo, alis fuscis. T. 6. p. 204. t. 29. f. 6. 7.

1221. *N. illucens*, niger, antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo depresso: segmento secundo flavo pellucido, alis fusco-violaceis. T. 6. p. 205. t. 29. f. 8. 9.

Musca illucens. L. S. N. p. 979.

Fam.

Digitized by Google

Fam. 3.

1222. *N. Hottentottus*, antennis acutis, corpore lato nigro hirſutiſſimo: villis viridi-flavis, alis hyalinis coſta exteriore fuſcis. T. 6. p. 190. t. 11. f. 7 — 10.

Muſca Hottentotta. L. S. N. p. 981.

1223. *N. Maurus*, antennis auctis, corpore lato nigro hirſuto, thorace lateribus villis flavo-albidis, abdomine faſciis villoſis albis, alis dimidiato-nigris albisque. T. 6. p. 191. t. 11. f. 11. 12.

Muſca Maura. L. S. N. p. 981.

1224. *N. Morio*, antennis acutis, corpore lato nigro hirſuto: lateribus villis nigris, ano faſciculis binis albis, alis dimiato-nigris albisque. T. 6. p. 192. t. 11. f. 13.

Muſca Morio. L. S. N. p. 981.

1225. *N. tigrinus*, antennis acutis, corpore lato hirto rufeſcenti-atro albo-maculato, alis albis nigro-maculatis. T. 6. p. 206. t. 29. f. 11 — 17.

Fam. 4.

1226. *N. aeneus*, antennis clavatis apice ſetigeris, corpore brevi conico viridi-aeneo, oculis aureis, pedibus pallide flavis. T. 6. p. 194. t. 11. f. 14 — 22. t. 12. f. 1 — 3.

1227. *N. cuprarius*, antennis clavatis apice ſetigeris, abdomine oblongo depreſſo violaceo-cupreo, thorace viridi-aurato, alis macula fuſca. T. 6. p. 200. t. 12. f. 4. 5.

Muſca cuprarius. L. S. N. p. 994.

Digitized by Google

1228. *N. flavo-geniculatus*, antennis clavatis apice ſetigeris, capite hirſutiſſimo, abdomine oblongo depreſſo viridi-aureo, pedibus nigris: geniculis flavis, alis flavo-fuſcis. T. 6. p. 201.

1229. *N. auratus*, antennis clavatis apice ſetigeris, capite nudo, abdomine ovato brevi viridi-aureo-nitido, femoribus nigris, tibiis teſtaceis alisque hyalinis. T. 6. p. 202.

1230. *N. aequinoctialis*, glaber niger, antennis clavatis apice ſetigeris, corpore tereti longo, capite fulvo oculis rubris, alis fuſcis pedibusque longiſſimis violaceis. T. 6. p. 207. t. 29. f. 14. 15.

Muſca aequinoctialis. L. S. N. p. 995.

73. TABANVS.

Fam. 1.

1231. *T. bovinus*, fuſcus, antennis lunulatis, oculis viridibus, tibiis flavis, abdomine lineis transverſis maculisque trigonis pallide flavis. T. 6. p. 219. t. 12. f. 6 — 14.

T. bovinus. L. S. N. p. 1000.

1232. *T. tropicus*, fuſcus, antennis lunulatis, oculis viridibus: faſciis ternis purpureis, pedibus fuſcis, abdominis lateribus macula magna rufa. T. 6. p. 220. t. 12. f. 15 — 22.

T. tropicus. L. S. N. p. 1001.

1233. *T. maculatus*, antennis lunulatis, oculis viridibus: faſcia purpureſcente unica, corpore griſeo-cinereo-nigroque variegato. T. 6. p. 221.

T. Bromius. L. S. N. p. 1001.

1234.

Digitized by Google

1234. *T. fasciatus*, niger, antennis lunulatis, oculis viridibus: fasciis ternis purpureis, abdominis incisuris griseis. T. 6. p. 222.

1235. *T. giganteus*, fuscus, antennis lunulatis rufis, oculis viresceentibus, scutello rufo macula nigra, pedibus ferrugineis. T. 6. p. 226. t. 30. f. 1.

T. calens. L. S. N. p. 1000.

1236. *T. nebulosus*, rufo-fuscus nebulosus, antennis lunulatis pedibusque rufis apice nigris, alis hyalinis vitreis. T. 6. p. 227. t. 30. f. 2.

1237. *T. occidentalis*, fuscus, antennis lunulatis, abdomine lineis tribus fulvis, pedibus anticis nigris macula albida, reliquis antennisque fulvis. T. 6. p. 228. t. 30. f. 3.

T. occidentalis. L. S. N. p. 1001.

1238. *T. fervens*, capite antennisque lunulatis flavis, thorace fusco lateribus flavo, abdomine flavo: apice alisque fuscis. T. 6. p. 228. t. 30. f. 4.

T. fervens. L. S. N. p. 1000.

1239. *T. exaestuans*, fuscus, antennis lunulatis, thorace griseo, abdomine lineis transversis griseis, tibiis albis apice nigris, alis hyalinis. T. 6. p. 229. t. 30. f. 5.

T. exaestuans. L. S. N. p. 1000.

1240. *T. olivaceus*, viridi-olivaceus, antennis lunulatis, oculis flavo-aureis, pedibus viridibus, alis viresceentibus: punctis costarum fuscis. T. 6. p. 230. t. 30. f. 6.

T. mexicanus. L. S. N. p. 1000.

Fam.

Digitized by Google

Fam. 2.

1241. *T. pluvialis*, antennis ſubulatis, oculis viridibus: faſciis quinis undulatis purpureis, corpore fuſco-cinereo, alis fuſco-maculatis. T. 6. p. 223. t. 13. f. 1. 2.

T. pluvialis. L. S. N. p. 1001.

1242. *T. coecutiens*, antennis ſubulatis, oculis aureis purpureo-punctatis, abdomine maculis trigonis flavis, alis maculis tribus fuſcis. T. 6. p. 224. t. 13. f. 3 — 5.

T. coecutiens. L. S. N. p. 1001.

1243. *T. variegatus*, flavo-teſtaceus, antennis ſubulatis, thorace abdomineque faſciis longitudinalibus fuſcis, alis fuſco faſciatis. T. 6. p. 230. t. 30. f. 7. 8.

74. ASILVS.

Fam. 1.

1244. *A. Bombilius*, hirſutus niger, antennis muticis, abdomine poſtice albido-griſeo, capite villis griſeis. T. 6. p. 238. t. 13. f. 6 — 8.

A. gibboſus. L. S. N. p. 1007.

1245. *A. dorſalis*, hirſutus niger, antennis muticis, thorace poſtice villis viridi-flavis. T. 6. p. 239. t. 13. f. 9.

1246. *A. flavus*, hirſutus niger, antennis muticis, thorace villis albidis, abdomine ovato villis flavo-rufis ſplendentibus. T. 6. p. 240. t. 13. f. 10 — 13.

A. flavus. L. S. N. p. 1007.

1247. *A. rufus*, hirſutus niger, antennis muticis, alis nigricantibus, abdomine ſupra villis rufis

Digitized by Google

rufis ſplendentibus. T. 6. p. 241. t. 13. f. 15 — 18.

A. gilvus. L. S. N. p. 1007.

1248. *A. marginatus*, ſubhirſutus niger, antennis muticis, alis fuſcis, halteribus flavis, abdominis inciſuris villoſo-flaveſcentibus. T. 6. p. 242. t. 14. f. 1.

A. marginatus. L. S. N. p. 1008.

1249. *A. rufipes*, niger glaber nitidus, antennis muticis, fronte alba, halteribus flavis, pedibus quatuor anticis fulvis. T. 6. p. 243. t. 14. f. 2.

Fam. 2.

1250. *A. crabroniformis*, ſubhirſutus, antennis ſetigeris, abdomine antice nigro, poſtice flavo-fulvo. T. 6. p. 244. t. 74. f. 3.

A. crabroniformis. L. S. N. p. 1007.

1251. *A. cinereus*, ſubhirſutus, griſeo-fuſco-nigricans, antennis ſetigeris, thorace faſcia longitudinali nigra, pedibus fuſcis, abdomine elongato cylindrico. T. 6. p. 246. t. 14. f. 5 — 9.

β. americanus. T. 6. p. 248. t. 14. f. 10, 11.

A. forcipatus. L. S. N. p. 1008.

1252. *A. niger*, ſubhirſutus, niger, antennis ſetigeris, tibiis halteribusque rufis. T. 6. p. 249. t. 14. f. 12.

1253. *A. cylindricus*, glaber, niger, antennis ſetigeris, abdomine elongato cylindrico, apice clavato, pedibus flavis, alis corpore brevioribus. T. 6. p. 249. t. 14. f. 13.

A. Oelandicus. L. S. N. p. 1008.

75. Em-

Digitized by Google

75. EMPIS.

1254. *E. livida*, grisco-fusca, thorace lineis tribus longitudinalibus nigris, pedibus rufis, alis hyalinis. T. 6. p. 254. t. 14. f. 14 — 16.

E. livida. L. S. N. p. 1003.

1255. *E. borealis*, nigra, alis maximis ovatis obscure fuscis, pedibus rufis nigrisque. T. 6. p. 255. t. 14. f. 17 — 19.

E. borealis. L. S. N. p. 1003.

76. CONOPS.

1256. *C. quadrifasciata*, nigra, atennnis nigris, abdomine fasciis quatuor transversis apiceque flavis, pedibus rufis. T. 6. p. 261. t. 15. f. 1 — 6.

C. aculeata. L. S. N. p. 1005.

1257. *C. trifasciata*, nigra, antennis nigris, abdomine fasciis tribus transversis flavis, pedibus flavis nigrisque, alis margine fuscis. T. 6. p. 262. t. 15. f. 7. 8.

1258. *C. macrocephala*, rufa, antennis pedibusque ferrugineis, abdomine fasciis fuscis flavisque, alis fusco-maculatis. T. 6. p. 264.

C. macrocephala. L. S. N. p. 1005.

1259. *C. nigra*, nigra fronte flava, antennis pedibusque ferrugineis, abdomine antice petiolata, alis dimidiato fuscis. T. 6. p. 265. t. 15. f. 9.

77. BOMBYLIUS.

1260. *B. variegatus*, niger, villis grisеis, alis dimidiato-fuscis et hyalinis. T. 6. p. 268. t. 15. f. 10. 11.

B. ma-

Digitized by Google

B. major. L. S. N. p. 1009.

1261. *B. punctatus*, niger, villis fulvis, alis fuſco-punctatis. T. 6. p. 269. t. 15. f. 12.

B. medius. L. S. N. p. 1009.

1262. *B. tabaniformis griſeus*, griſeo-niger, fronte conica griſea, roſtro longitudine corporis, abdomine faſciis griſeis. T. 6. p. 270. t. 30. f. 9. 10.

Tabanus roſtratus. L. S. N. p. 999.

1263. *B. tabaniformis rufus*, fronte conica griſea, roſtro longitudine thoracis, abdomine rufo: faſciis binis albis apiceque nigro. T. 6. d. 272. t. 30. f. 11.

Tabanus barbatus. L. S. N. p. 999.

78. Hippobosca.

1264. *H. equina*, fuſca, alis magnis fuſcis, unguibus ſimplicibus. T. 6. p. 275. t. 16. f. 1 — 20.

H. equina. L. S. N. p. 1010.

1265. *H. avicularis*, viridis, alis magnis hyalinis, unguibus appendiculatis. T. 6. p. 285. t. 16. f. 21 — 27.

H. avicularis. L. S. N. p. 1010.

79. Oestrvs.

1266. *Oë. inteſtinalis*, fulvo-griſeus, thorace faſcia transverſa nigra, alis maculatis, pedibus fulvis. T. 6. p. 292. t. 15. f. 13 — 21. et 23.

Oë. Bovis. L. S. N. p. 969.

1267.

Digitized by Google

1267. Oë *Bovis*, niger, alis immaculatis, thorace antice poſticeque villis griſeis apiceque flavo-fulvis. T. 6. p. 297. t. 15. f. 22.

Oë. haemorrhoidalis. L. S. N. p. 970.

80. Cvlex.

1268. *C. communis*, nigro-fuſcus, abdomine annulis cinereis. T. 6. p. 316. t. 17. f. 1 — 7.

C. pipiens. L. S. N. p. 1002.

81. Tipvla.

Fam. 1.

1269. *T. pratenſis*, griſeo-fuſca, antennis filiformibus, alis pallide fuſcis immaculatis: coſta marginali fuſca. T. 6. p. 339. t. 18. f. 12 — 18.

1270. *T. rivoſa*, griſeo-fuſca carneo mixta, antennis ſetaceis brevioribus, alis albis: rivulis longitudinalibus fuſcis. T. 6. p. 340. t. 19. f. 1.

1271. *T. lunata*, flavo-griſea, antennis filiformibus, alis pallide fuſcis: puncto fuſco faſciaque obliqua alba. T. 6. p. 341.

T. lunata. L. S. N. p. 972.

1272. *T. fulvipennis*, griſea, antennis filiformibus, abdomine ſubtus thoracisque lateribus flavo-fulvis, alis fulvis medio puncto nigro. T. 6. p. 343.

1273. *T. quadrimaculata*, flavo-fulva nigro-maculata, antennis filiformibus, pedibus rufis, femori-

Digitized by Google

moribus maculis binis nigris, alis fuſco-maculatis. T. 6. p. 344.

T. quadrimaculata. L. S. N. p. 971.

1274. *T. hortorum*, griſeo-fuſca, antennis filiformibus rufis, alis fuſco-alboque maculatis. T. 6. p. 344.

T. hortorum. L. S. N. p. 971.

1275. *T. maculata*, griſeo-fuſca, antennis filiformibus nigris, abdominis ſegmentis flavo-marginatis, alis fuſco-alboque maculatis. T. 6. p. 345.

1276. *T. variegata*, nigra, antennis filiformibus, thorace abdominisque lateribus luteo-maculatis, alis puncto venisque latis fuſcis. T. 6. p. 346.

T. variegata. L. S. N. p. 971.

1277. *T. flavo-maculata*, antennis filiformibus, capite thoraceque citreo-nigro-maculato, abdomine flavo-teſtaceo: lineis nigro-punctatis. T. 6. p. 347. t. 19. f. 2 — 9.

T. cornicina. L. S. N. p. 972.

1278. *T. flavo-faſciata*, aterrima, abdomine faſciis transverſis flavis, antennis filiformibus, pedibus punctisque alarum fuſcis. T. 6. p. 349.

T. crocata. L. S. N. p. 971.

1279. *T. ichneumonea*, atra, antennis filiformibus, abdomine antice pedibusque rufis, alis puncto nigro. T. 6. p. 350. t. 19. f. 10 — 11.

Digitized by Google

T. atrata. L. S. N. p. 972.

1280. *T. replicata*, fuſca, antennis filiformibus, alis pallide fuſcis: margine tenuiore recurvato. T. 6. p. 351. t. 20. f. 1 — 16.

T. replicata. L. S. N. p. 973.

1281. *T. biemalis*, nigro-fuſca, antennis longis ſetaceis, alis ampliſſimis, pedibus longiſſimis. T. 6. p. 560. t. 21. f 1 — 5.

1282. *T. fungorum*, rufo-fuſca, antennis filiformibus ſimplicibus, abdomine ovato, coxis longiſſimis, tibiis ſpinoſis. T. 6. p. 361. t. 22. f. 1 — 13.

1283. *T. Agarici ſeticornis*, nigra, antennis filiformibus ſimplicibus, thorace rufo, pedibus flavis, coxis longiſſimis tibiis ſpinoſis. T. 6. p. 367. t. 21. f. 6 — 13.

1284. *T. culiciformis*, fuſca, antennis filiformibus: maris plumoſis, abdomine pedibusque griſeis, coſtis alarum hirtis. T. 6. p. 372. t. 23. f. 3 — 12.

1285. *T. pedella*, nigra, antennis filiformibus plumoſis, abdomine viridi apice nigro, alis hyalinis, pedibus griſeis nigro-maculatis. T. 6. p. 378. t. 19. f. 12. 13.

1286. *T. annularis*, griſeo-fuſca, antennis filiformibus: maris plumoſis, abdomine faſciis nigris, alis hyalinis puncto nigro. T. 6. p. 379. t. 19. f. 14. 15.

T. plumoſa. L. S. N. p. 974.

1287.

Digitized by Google

1287. *T. amphibia*, nigra, antennis filiformibus simplicibus, coſtis alarum villoſis. T. 6. p. 380. t. 24. f. 1 — 14.

1288. *T. cryſtallina*, griſeo-cinerea, antennis filiformibus: maris plumatis, corpore villoſo, thoracis lateribus faſcia pallide griſea. T. 6. p. 386.

1289. *T. nigra aquatica*, nigra, antennis filiformibus: maris plumatis, alis albis abdomine brevioribus: puncto nigro, pedibus anticis longioribus. T. 6. p. 387.

1290. *T. ſtercoraria*, nigra, antennis filiformibus: maris plumatis, alis niveis totis. T. 6. p. 388. t. 22. f. 14 — 20. t. 23. f. 1. 2.

1291. *T. clavata maculata*, cinerea nigro-maculata, antennis clavatis: maris plumatis, alis albidis: maculis pallide nigris. T. 6. p. 394. t. 24. f. 15 — 19.

Fam. 2.

1292. *T. nigro-crocea*, flavo-croceа, antennis pectinatis, capite thoraceque ſupra nigris, abdomine maculis nigris, alis puncto fuſco. T. 6. p. 400. t. 25. f. 1 — 6.

T. pectinicornis. L. S. N. p. 970.

1293. *T. bimaculata*, nigra, antennis pectinatis, abdominis lateribus, pedibusque flavis, alis maculis duabus fuſcis. T. 6. p. 402.

T. bimaculata. L. S. N. p. 972.

Digitized by Google

Fam. 3.

1294. *T. juniperina*, fuſca, antennis nodoſis, alis ovatis hirſutis: coſtis tribus. T. 6. p. 404. t. 25. f. 7 — 21.

T. juniperina. L. S. N. p. 977.

β. T. 6. p. 412. t. 26. f. 1 — 7. an varietas?

1295. *T. Pini*, nigro-fuſca, antennis longis villoſis nodoſis, collari rubro, pedibus argenteis, alis ovatis hirſutis: coſtis tribus. T. 6. p. 417. t. 26. f. 8 — 19.

1296. *T. Loti*, nigra, antennis longis nodoſis, alis ovatis hirſutis: coſtis tribus. T. 6. p. 420. t. 27. f. 1 — 5.

1297. *T. Phalaenoides*, hirſutiſſima cinerea, antennis nodoſis, alis deflexis ovato-lanceolatis hirſutiſſimis ciliatis immaculatis. T. 6. p. 422. t. 27. f. 6 — 9.

T. Phalaenoides. L. S. N. p. 977.

1298. *T. hirta*, hirſutiſſima nigro-cinerea, antennis nodoſis, alis deflexis ovatis hirſutiſſimis ciliatis nigro-maculatis. T. 6. p. 424. t. 27. f. 10. 11.

T. hirta. L. S. N. p. 977.

1299. *T. atomaria*, aptera, elongata, griſeo-fuſca, antennis longis filiformibus nodoſis. T. 7. p. 600. t. 44. f. 27. 28.

Fam. 4.

1300. *T. Iohannis*, atra, antennis brevibus ſubulatis, pedibus foeminae rufis, alis puncto nigro,

Digitized by Google

gro, tibiis anticis ſpina terminatis. T. 6. p. 425. t. 27. f. 12 — 20.

T. Iohannis. L. S. N. p. 976.

1301. *T. Marci nigra*, atra tota, antennis brevibus ſubulatis, alis margine exteriore nigris, tibiis anticis ſpina terminatis. T. 6. p. 428.

T. Marci. L. S. N. p. 976.

1302. *T. Marci fulvipes*, nigra, antennis brevibus ſubulatis, femoribus rufis, alis albis, tibiis anticis ſpina terminatis. T. 6. p. 429.

1303. *T. flavicaudis*, nigra, antennis brevibus ſubulatis, abdomine foeminae flavo, alis obſcuris, tibiis anticis ſpina terminatis. T. 6. p. 429.

T. brevicornis. L. S. N. p. 976.

1304. *T. latrinarum*, nigra, antennis brevibus ſubulatis, abdomine ovato, alis albis: coſtis duabus nigris, tibiis muticis. T. 6. p. 430. t. 28. f. 1 — 4.

1305. *T. erythrocephala*, nigra cinereo-albido-maculata, antennis brevibus ſubulatis, corpore brevi, capite magno rubro. T. 6. p. 431. t. 28. f. 5. 6.

82. Coccvs.

1306. *C. ovatus Ulmi*, ovatus, albus fuſco transverſe ſtriatus, Ulmi. T. 6. p. 436. t. 28. f. 7 — 12.

Digitized by Google

C. Ulmi campestris. L. S. N. p. 740.

1307. *C. rotundus Salicis*, subrotundus, fuscus, linea dorsali nigra, Salicis. T. 6. p. 440. t. 28. f. 13 — 15.

C. Capreae. L. S. N. p. 741.

1308. *C. farinosus Alni*, ovatus, tomentosus, pallide fuscus, albo-farinosus, Alni. T. 6. p. 442. t. 28. f. 16 — 22.

1309. *C. Cacti*, Cacti coccinelliferi. T. 6. p. 447. t. 30. f. 12 — 18.

C. Cacti. L. S. N. p. 742.

1310. *C. floccosus*, testaceus, tomentosus, lamellis candidis margine imbricatis. T. 7. p. 604. t. 44. f. 26.

83. PULEX.

1311. *P. vulgaris*, fusco-castaneus nitidus, proboscide corpore breviore. T. 7. p. 8. t. 1. f. 1 — 5.

P. irritans. L. S. N. p. 1021.

84. LEPISMA.

1312. *L. semicylindrica*, argentea, corpore semicylindrico squamoso, abdomine apice setis tribus. T. 7. p. 14.

L. saccharina. L. S. N. p. 1012.

85. Po-

Digitized by Google

85. PODVRA.

Fam. 1.

1313. *P. arborea nigra*, oblonga, nigra, antennis quatuor-nodiis, pedibus furcaque pallide fuscis. T. 7. p. 18. t. 2. f. 1 — 7.

P. arborea. L. S. N. p. 1014.

1314. *P. arborea grisea*, oblonga, griseo-cinerea signaturis nigris, antennis longis quatuor-nodiis. T. 7. p. 21. t. 2. f. 8 — 10.

P. nivalis. L. S. N. p. 1013.

1315. *P. aquatica nigra*, aquatica, tota nigra, antennis quatuor-nodiis. T. 7. p. 23. t. 2. f. 11 — 17.

P. aquatica. L. S. N. p. 1014.

1316. *P. aquatica grisea*, aquatica, grisea, lineis dorsalibus nigris, antennis quatuor-nodiis. T. 7. p. 28. t. 2. f. 18 — 21.

1317. *P. plumbea*, corpore tereti nigro-coeruleo plumbeo nitido, antennis quatuor-nodiis, capite pedibusque griseis. T. 7. p. 31. t. 3. f. 1 — 4.

1318. *P. ambulatoria*, terrestris nivea, antennis quatuor-nodiis, cauda bifida brevi extensa. T. 7. p. 33. t. 3. f. 5. 6.

P. ambulatoria. L. S. N. p. 1041.

Digitized by Google

Fam. 2.

1319. *P. globosa fusca*, globosa, fusca, nitida, antennis longis fractis: articulis plurimis. T. 7. p. 35. t. 3. f. 7 — 14.

P. atra. L. S. N. p 1013.

86. TERMES.

1320. *T. lignarium*, albidum, oculis maculisque abdominalibus rufis. T. 7. p. 41. t. 4. f. 1.

T. pulsatorium. L. S. N. p. 1015.

β. T. 7. p. 43. t. 4. f. 2.

γ. T. 7. p. 44. t. 4. f. 3. 4.

Obs. Var. γ. alarum rudimenta gerere videtur, forte diversa species. Hymenopteris propinquum genus.

1321. *T. capense*, lacteum, antennis filiformibus, dentibus porrectis nigris, interdum alatum: alis diaphanis fusco-marginatis. T. 7. p. 47. t. 38. f. 1 — 4.

Obs. Conf. *Perlam fuscam* et *nasutam*, Generosissimique Auctoris de illis sententiam. T. 7. p. 50.

1322. *T. destructor*, albidum, capite luteo, antennis filiformibus, alternis maxillis longitudine antennarum. T. 7. p. 50. t. 37. f. 1 — 8.

T. fatale. L. S. N. p. 1015.

87. PS-

Digitized by Google

87. Pediculus.

1323. *P. humanus*, T. 7. p. 62. t. 1. f. 6 — 10.

α. *capitis*, cinereus, thorace abdomineque fascia interrupta nigra marginatis. T. 7. p. 67. t. 1. f. 6.

β. *corporis*, albidus totus immaculatus. T. 7. p. 67. t. 1. f. 7.

P. humanus, L. S. N. p. 1061.

1324. *P. Bufali*, flavescens, striis fuscis obscuris, abdomine tuberculis decem conicis marginalibus. T. 7. p. 68. t. 1. f. 11. 12.

88. Ricinus.

1325. *R. Fringillae*, pallide fuscus, corpore oblongo margine nigro, capite magno: corniculis duobus obtusis flexibilibus. T. 7. p. 71. t. 4. f. 5 — 8.

1326. *R. Emberizae*, pallide fuscus, abdomine albescente: maculis lateralibus fuscis, capite magno triangulari. T. 7. p. 74. t. 4. f. 9. 10.

β. T. 7. p. 79. t. 4. f. 14.

1327. *R. Cornicis*, albidus, fasciis dorsalibus transversis fuscis, antennis brevissimis ad apicem capitis. T. 7. p. 76. t. 4. f. 11.

P. Corvi Cornicis. L. S. N. p. 1018.

1328. *R. Lari*, griseo-albidus, oculis maculisque capitis nigris, pedibus crassioribus. T. 7. p. 77. t. 4. f. 12.

Digitized by Google

P. Sternae Hirundinis. L. S. N. p. 1019.

1329. *R. Mergi ſerrati*, albidus, capite flaveſcente, corpore elongato. T. 7. p. 78. t. 4. f. 13.

1330. *R. Gallinae*, albidus, abdomine ovato, capite ſemiorbiculato: poſtice ſetis quatuor longioribus. T. 7. p. 79. t. 4. f. 15.

1331. *R. Canis*, capite angulato flaveſcente fuſcopunctato, abdomine ovato albido marginibus ſerrato, thorace breviſſimo. T. 7. p. 81. t. 4. f. 16.

89. ACARUS.

Fam. 1.

1332. *A. domeſticus*, albus, maculis binis fuſcis, corpore ovato medio coarctato: pilis longiſſimis, pedibus aequalibus. T. 7. p. 89. t. 5. f. 1 — 11.

Obſ. Hunc et binos ſequentes ſub *A. Sirone* comprehendit Ill. à Linnê.

Fam. 2.

1333. *A. Scabiei*, ſubrotundus, albus, pedibus rufeſcentibus brevibus: poſticis quatuor ſeta longiſſima, plantis quatuor anticis fiſtulatis capitulo terminatis. T. 7. p. 94. t. 5. f. 12 — 14.

A. exulcerans. L. S. N. p. 1024?

1334. *A. farinae*, oblongus, albus, capite rufeſcente, pedibus conicis craſſioribus aequalibus. T. 7. p. 97. t. 5. f. 15.

1335.

Digitized by Google

1335. *A. ricinoides*, violaceo-niger, capite pedibusque fuscis, corpore globoso-ovato. T. 7. p. 98. t. 5. f. 16 — 19.

A. Ricinus. L. S. N. p. 1023.

1336. *A. Reduvius*, obovatus planus, corpore antice clypeo nigro rotundo, pedibus nigris. T. 7. p. 101. t. 6. f. 1 — 8.

A. Reduvius. L. S. N. p. 1022.

1337. *A. Nigua*, ovatus planus, ruber macula dorsali alba, geniculis pedum albidis. T. 7. p. 153. t. 37. f. 9 — 13.

A. Americanus. L. S. N. p. 1022.

1338. *A. Rhinocerotis*, subrotundus planus, fuscus, maculis testaceis fusco-punctatis. T. 7. p. 160. t. 38. f. 5. 6.

1339. *A. sylvaticus*, ovatus, thorace flavo fasciis punctisque nigris, abdomine rufo. T. 7. p. 162. t. 38. f. 7.

Fam. 3.

1340. *A. avicularum*, elongatus, albus, abdomine setis quatuor longissimis, pedibus quatuor posticis remotis. T. 7. p. 107. t. 6. f. 9 — 11.

1341. *A. Passerinus*, pedibus tertii paris magnis et crassissimis. T. 7. p. 109. t. 6. f. 12.

A. Passerinus. L. S. N. p. 1023.

1342. *A. Gallinae*, ovatus, laevis, griseus violaceo-mar-

Digitized by Google

marginatus, pedibus anticis longioribus. T. 7. p. 111. t. 6. f. 13. 14.

Fam. 4.

1343. *A. Fucorum*, pallide fuscus flavescens, macula dorsali triangulari obscura, pedibus anticis longioribus. T. 7. p. 112. t. 6. f. 15. 16.

A. coleoptratorum. L. S. N. p. 1026.

1344. *A. Muscarum*, abdomine rufo, pedibus posticis longissimis filiformibus. T. 7. p. 114. t. 7. f. 1 — 3.

A. Muscarum. L. S. N. p. 1025.

1345. *A. squamosus*, rubicundus, corpore pedibusque, squamis albidis tectis. T. 7. p. 116. t. 7. f. 4.

1346. *A. Phalangii*, ovatus ruber, rostro porrecto, pedibus longioribus. T. 7. p. 117. t. 7. f. 5. 6.

1347. *A. parasiticus*, oblongus ruber, rostro brevissimo sub capite pedibusque brevioribus. T. 7. p. 118. t. 7. f. 7. 8.

1348. *A. Libellulae*, globosus ruber, pedibus brevissimis, stigmate dorsali concavo. T. 7. p. 119. t. 7. f. 9 — 11.

A. gymnopterorum. L. S. N. p. 1026.

1349. *A. Culicis*, globosus ruber, capite porrecto lateribus inflato, pedibus longioribus. T. 7. p. 120. t. 7. f. 12.

1350.

Digitized by Google

1350. *A. Aphidis*, ovatus ruber, oculis nigris, pedibus anticis extremo clavatis. T. 7. p. 122. t. 7. f. 13. 14.

1351. *A. vegetans*, cruſtaceus, rufus, abdomine ovato ſupra convexo, ſubtus plano. T. 7. p. 123. t. 7. f. 15 — 19.

A. vegetans. L. S. N. Tom. 3. p. 226.

Fam. 5.

1352. *A. telarius*, oblongus, albo-vireſcens ſeu flaveſcens, pedibus omnibus aequalibus. T. 7. p. 128. t. 7. f. 20 — 24.

A. telarius. L. S. N. p. 1023.

1353. *A. corticalis*, ſubrotundus, cruſtaceus, nitidus, pedibus pallide fuſcis. T. 7. p. 131. t. 8. f. 1 — 4.

β. T. 7. p. 133. t. 8. f. 5.

1354. *A. marginatus*, ovatus, cruſtaceus, fuſco-caſtaneus nitidus, corporis lateribus margine plano-angulato. T. 7. p. 133. t. 8. f. 6.

A. coleoptratus. L. S. N. p. 1023.

Fam. 6.

1355. *A. Phalangoïdes*, ovatus, obſcure ruber, macula dorſali oblonga flavo-aurantia, pedibus longiſſimis. T. 7. p. 134. t. 8. f. 7 — 11.

1356. *A. holoſericeus*, terreſtris, ruber, ovatus depreſſus rugoſo-tomentoſus, pedibus poſticis

ſticis remotis. T. 7. p. 136. t. 8. f. 12 — 18.

A. holoſericeus. L. S. N. p. 1025.

Fam. 7.

1357. *A. caudatus*, aquaticus, ſubrotundus; fuſcus rufo-maculatus, abdomine caudato cylindrico. T. 7. p. 139. t. 9. f. 1. 2.

1358. *A. aquaticus ruber*, aquaticus, ruber, corpore ſubgloboſo, tentaculis longis, pedibus approximatis. T. 7. p. 141. t. 9. f. 4 — 6.

β. T. 7. p. 144. t. 9. f. 7 — 10. an?

A. aquaticus. L. S. N. p. 1025.

1359. *A. aquaticus globoſus*, aquaticus, rubro-fuſcus, corpore globoſo, tentaculis brevioribus, pedibus rubris, approximatis. T. 7. p. 146. t. 9. f. 11. 12.

1360. *A. aquaticus maculatus*, aquaticus, fuſcus macula rubra, corpore globoſo, tentaculis brevioribus craſſis, pedibus viridi-griſeis approximatis. T. 7. p. 147. t. 9. f. 13. 14.

1361. *A. aquaticus holoſericeus*, aquaticus, ruber, ovatus depreſſus rugoſus, capite conico producto, pedibus poſticis remotis. T. 7. p. 149. t. 9. f. 15 — 20.

1362. *A. aquaticus marginatus*, aquaticus, ſubrotundus cruſtaceus niger, pedibus rufis, corporis lateribus marginatis. T. 7. p. 152. t. 11. f. 1.

90. Pha-

Digitized by Google

90. PHALANGIVM.

1363. *Ph. parietinum*, corpore ovato, ſupra griſeo-fuſco, ſubtus albido, pedibus maculatis. T. 7. p. 166. t. 10. f. 1 — 11.

Ph. Opilio. L. S. N. p. 1027.

1364. *Ph. cornutum*, corpore ovato, ſupra griſeo-fuſco faſcia nigra, ſubtus albo, tentaculis longiſſimis, chelis cornutis. T. 7. p. 173. t. 10. f. 12 — 15.

Ph. cornutum. L. S. N. p. 1028.

91. ARANEA.

Fam. 1.

1365. *A. crucigera*, retiaria, abdomine ſubgloboſo fuſco ſeu rufo: tuberculis duobus, cruce dorſali triplici albo-punctata. T. 7. p. 218. t. 11. f. 3 — 8.

A. Diadema. L. S. N. p. 1030.

1366. *A. angulata*, retiaria, abdomine ovato nigro: ſupra tuberculis binis magnis conicis. T. 7. p. 221. t. 12. f. 1 — 15.

A. angulata. L. S. N. p. 1031.

1367. *A. aurantio-maculata*, retiaria, abdomine globoſo flavo: venis fuſcis maculisque aurantiis magnis foliaceis repadnis. T. 7. p. 222. t. 12. f. 16. 17.

1368. *A. quadrimaculata*, retiaria, abdomine globoſo vireſcente ſ. rufo, dorſo maculis quatuor

Digitized by Google

tuor magnis plurimisque minoribus niveis. T. 7. p. 223. t. 12. f. 18.

1369. *A. cicatricosa*, retiaria, abdomine globoso nigro-fusco punctis griseis, dorso maculis excavatis griseis. T. 7. p. 226. t. 12. f. 19.

1370. *A. tuberculata*, retiaria, abdomine fusco: nigro-alboque variegato, tuberculis binis dorsalibus convexis. T. 7. p. 226. t. 13. f. 1 — 15.

1371. *A. conica*, retiaria, grisea, thorace nigro, abdomine postice conico: maculis binis laciniatis fuscis. T. 7. p. 231. t. 13. f. 16 — 26.

1372. *A. viridis punctata*, retiaria, abdomine subgloboso viridi: punctis aliquot nigris, postice macula rufa. T. 7. p. 233. t. 14. f. 1 — 3.

A. cucurbitina. L. S. N. p. 1030.

1373. *A. fusca*, retiaria, fusca maculis nebuloso-nigris, abdomine ovato, pedibus longissimis maculatis. T. 7. p. 235. t. 11. f. 9 — 12.

1374. *A. extensa*, retiaria, abdomine elongato griseo-fusco, pedibus longitudinaliter extensis. T. 7. p. 236. t. 19. f. 1.

A. extensa. L. S. N. p. 1033.

1375. *A. fasciculata*, retiaria, abdomine oblongo antice gibbo, thoracis medio spinis duabus erectis

Digitized by Google

erectis nigris, tibiis extremitate villosis. T. 7. p. 316. t. 39. f. 1 — 4.

A. clavipes. L. S. N. p. 1034.

1376. *A. mammata*, retiaria, rufo-fusca, abdomine supra griseo: tuberculis lateralibus mollibus, subtus fusca: fascia transversa albida. T. 7. p. 318. t. 39. f. 5.

1377. *A. triangulari-spinosa*, retiaria, abdomine triangulari: spinis octonis, binis anticis horizontalibus, posticis duabus magnis divergentibus. T. 7. p. 321. t. 39. f. 9. 10.

1378. *A. elongato-spinosa*, retiaria, abdomine oblongo supra rugoso: spinis octonis magnis, anticis sex erectis, posticis binis patentibus divergentibus. T. 7. p. 323. t. 39. f. 11. 12.

Fam. 2.

1379. *A. coronata*, textoria, abdomine oblongo-ovato albo: annulo dorsali rubro. T. 7. p. 242. t. 14. f. 4 — 12.

A. redimita. L. S. N. p. 1032.

1380. *A. resupina sylvestris*, textoria, abdomine ovato: maculis fasciisque angulatis fuscis albisque, pedibus immaculatis. T. 7. p. 245. t. 14. f. 13 — 22.

1381. *A. resupina domestica*, textoria, abdomine ovato: maculis lateralibus flavo-albidis, pedibus nigro-maculatis. T. 7. p. 251.

A. montana. L. S. N. p. 1032.

Digitized by Google

1382. *A. viridiſſima*, textoria, viridis; abdomine oblongo flaveſcente. T. 7. p. 252. t. 18. f. 6 — 16.

1383. *A. atrox*, textoria, abdomine ovato fuſco: ſupra macula nigra oblonga flavedine cincta. T. 7. p. 253. t. 14. f. 24. 25.

1384. *A. punctata*, textoria, nigro-fuſca nitida, abdomine globoſo: punctis excavatis anterius faſcia griſea. T. 7. p. 255. t. 15. f. 1.

A. bipunctata. L. S. N. p. 1031.

1385. *A. albo-maculata*, textoria, nigro-fuſca, abdomine globoſo: faſcia angulata maculisque octo albis. T. 7. p. 257. t. 15. f. 2 — 4.

1386. *A. ſenoculata*, textoria, abdomine ovato-oblongo griſeo: faſcia longitudinali lacinioſa fuſca, thorace fuſco. T. 7. p. 258. t. 15. f. 4 — 10.

A. ſenoculata. L. S. N. p. 1034.

Fam. 3.

1387. *A. domeſtica*, veſtiaria, griſeo-fuſca, abdomine ovato tomentoſo: maculis nigris marmorato. T. 7. p. 264. t. 15. f. 11. 12.

A. domeſtica. L. S. N. p. 1031.

1388. *A. holoſericea*, veſtiaria, griſeo-murina, abdomine ovato-oblongo villoſo: baſi ſubtus maculis binis flaveſcentibus. T. 7. p. 266. t. 15. f. 13 — 16.

A. holoſericea. L. S. N. p. 1034.

1389.

Digitized by Google

1389. *A. avicularia*, veſtiaria, hirſutiſſima, nigro-fuſca ſ. rufeſcens, plantis amplis tomentoſis. T. 7. p. 313. t. 38. f. 8 — 10.

A. avicularia. L. S. N. p. 1034.

1390. *A. rufa*, veſtiaria, ferruginea, abdomine ovato flavo-griſeo: cinereo-nebuloſo, pedibus maculatis. T. 7. p. 319. t. 39. f. 6. 7.

Fam. 4.

1391. *A.* (*lupus*) *rufo-faſciata*, abdomine elongato griſeo-fuſco: faſcia longitudinali undata rufa, pedibus longiſſimis. T. 7. p. 269. t. 16. f. 1 — 8.

1392. *A.* (*lupus*) *littoralis*, abdomine ovato nigro pedibusque griſeo-maculatis. T. 7. p. 274. t. 15. f. 17 — 24.

1393. *A.* (*lupus*) *paludoſa*, corpore oblongo fuſco, thorace abdomineque faſcia utrinque laterali alba, pedibus fuſcis. T. 7. p. 278. t. 16. f. 9 — 12.

A. fimbriata. L. S. N. p. 1033

1394. *A.* (*lupus*) *marginata*, corpore oblongo fuſco, pedibus viridibus thorace abdomineque faſcia utrinque laterali alba. T. 7. p. 281. t. 16. f. 13 — 15.

1395. *A.* (*lupus*) *ruricola*, corpore ovato griſeo-fuſco obſcuro, thorace abdomineque antice faſcia longitudinali rufeſcente. T. 7. p. 282. t. 17. f. 1. 2. t. 11. f. 13. 14.

Digitized by Google

Fam. 5.

1396. *A.* (*phalangium*) *Pini*, griseo-nigra, abdomine punctis duobus albis, pedibus fuscis nigro-maculatis. T. 7. p. 285. t. 17. f. 3 — 7.

1397. *A.* (*phalangium*) *albo-fasciata*, nigra, abdomine oblongo: fasciis tribus albis transversis semicircularibus. T. 7. p. 287. t. 17. f. 8 — 10.

A. scenica. L. S. N. p. 1035.

1398. *A.* (*phalangium*) *grossipes*, nigra, capite antice lineis transversis albidis pilosis, pedibus anticis crassioribus. T. 7. p. 290. t. 17. f. 11 — 14.

1399. *A.* (*phalangium*) *formicaria*, rufa, capite magno nigro: abdomine oblongo rufo: fasciis nigris maculisque binis albis. T. 7. p. 293. t. 18. f. 1 — 5.

1400. *A.* (*phalangium*) *undata*, nigro-fusca, thorace margine griseo, abdomine oblongo: fascia lata longitudinali undata cinerea, pedibus anticis crassioribus. T. 7. p. 320. t. 39. f. 8.

Fam. 6.

1401. *A.* (*cancroides*) *citrea*, lutea, abdomine subrotundo plano; fascia utrinque rubra, pedibus quatuor posticis brevissimis. T. 7. p. 298. t. 18. f. 17 — 22.

1402. *A.* (*cancroides*) *fusco-marginata*, grisea s. fusca, abdomine ovato plano; fascia laterali nigro-

Digitized by Google

nigro-fuſca lineaque albida. T. 7. p. 301. t. 18. f. 23. 24.

A. viatica. L. S. N. p. 1036.

1403. *A.* (*cancroides*) *tigrina*, abdomine obtuſo plano albido: maculis nigris, pedibus quatuor poſticis brevioribus. T. 7. p. 302. t. 18. f. 25.

A. laevipes. L. S. N. p. 1037.

Fam. 7.

1404. *A. aquatica*, nigra ſ. nigro-fuſca. T. 7. p. 303. t. 19. f. 5 — 13.

A. aquatica. L. S. N. p. 1036.

92. SCORPIO.

Fam. 1.

1405. *S. maurus*, ſenoculus, pectinibus octo-dentatis, manibus ovatis, cauda corpore breviore: aculeo ſimplici. T. 7. p. 337. t. 40. f. 1 — 8.

S. maurus. L. S. N. p. 1037.

1406. *S. flavicaudis*, ſenoculus, pectinibus novem-dentatis, manibus ovatis angulatis ſtriato-punctatis, cauda longitudine corporis, aculeo ſimplici pedibusque flavis. T. 7. p. 339. t. 40. f. 11 — 13.

Fam. 2.

1407. *S. indus*, octonoculus, pectinibus tredecim-dentatis, manibus ovatis ſcabris, cauda

Digitized by Google

corporis fere longitudine, aculeo simplici. T. 7. p. 341.

S. afer. L. S. N. p. 1038.

1408. *S. punctatus*, octonoculus, pectinibus sedecim-dentatis, manibus elongatis: digitis filiformibus, cauda corporis longitudine: aculeo basi mucronato. T. 7. p. 343. t. 41. f. 1 — 4.

1409. *S. europaeus*, octonoculus, fuscus, pectinibus octodecim-dentatis, manibus elongatis: digitis filiformibus, cauda corpore longiore: aculeo basi mucronato. T. 7. p. 344. t. 41. f. 5 — 8.

S. europaeus. L. S. N. p. 1038.

1410. *S. maculatus*, octonoculus, fusco-maculatus, pectinibus octodecim-dentatis, brachiis manibusque longissimis subulatis: digitis filiformibus, cauda longissima: aculeo basi mucronato. T. 7. p. 346. t. 41. f. 9. 10.

S. americanus. L. S. N. p. 1038.

1411. *S. testaceus*, octonoculus, testaceo-flavus, pectinibus vigintiocto-dentatis, manibus oblongis: digitis filiformibus, cauda corpore longiore: aculeo simplici. T. 7. p. 347. t. 41. f. 11.

1412. *S. australis*, octonoculus, fuscus, pedibus rufis, pectinibus triginta-dentatis, manibus elongatis rufis: digitis filiformibus, cauda corpore longiore: aculeo basi mucronato. T. 7. p. 348. t. 41. f. 5.

S. australis. L. S. N. p. 1038.

93. Che-

Digitized by Google

93. CHELIFER.

1413. *Ch. americanus*, corpore cylindrico flavescente, thorace chelisque obovatis fusco-castaneis. T. 7. p. 353. t. 42. f. 1 — 5.

Phalangium acaroides. L. S. N. p. 1028.

1414. *Ch. europaeus*, obscure fuscus, corpore ovato depresso, chelis elongatis. T. 7. p. 355. t. 19. f. 14. 15.

Phalangium cancroides. L. S. N. p. 1028.

94. ASTACUS.

Fam. 1.

1415. *A. fluviatilis*, thorace laevi, rostro supra dentato: basi utrinque dente unico, chelis maximis papilloso-scabris. T. 7. p. 365. t. 2. 21. 22.

Cancer Astacus. L. S. N. p. 1051.

Fam. 2.

1416. *A. strigosus*, thorace depresso rugoso lateraliter aculeato, rostro acuto septemdentato, chelis spinosissimis, pedibus posticis filiformibus. T. 7. p. 393. t. 23. f. 1 — 4.

Cancer strigosus. L. S. N. p. 1052.

1417. *A. Norvegicus*, thorace convexo, capite aculeato, chelis prismaticis elongatis: seriebus quaternis spinosis. T. 7. p. 398. t. 24.

Cancer norvegicus. L. S. N. p. 1053.

Digitized by Google

Fam. 3.

1418. *A. Bernhardus*, cauda molli recurvata, thorace laevi, pedibus chelisque muricatis scabris: dextra majore. T. 7. p. 405. t. 23. f. 5 — 13.

Cancer Bernhardus. L. S. N. p. 1049.

95. CANCER.

Fam. 1.

1419. *C. ruricola*, thorace laevi antice bidentato, pedibus depressis: articulis tribus ultimis spinosis: setis nigris. T. 7. p. 417. t. 25. f. 1 — 11. t. 26. f. 1 — 3.

C. ruricola. L. S. N. p. 1040.

1420. *C. latipes*, thorace orbiculato antice dentato: lateribus utrinque unispinoso, manibus ovatis muricatis, pedibus dilatato-foliaceis. T. 7. p. 425. t. 26. f. 4 — 7.

1421. *C. vocans*, thorace lato quadrato mutico laevi, chela altera corpore majore, altera minima. T. 7. p. 430. t. 26. f. 12.

C. vocans. L. S. N. p. 1041.

Fam. 2.

1422. *C. pelagicus*, thorace lato utrinque unispinoso, lateribus utrinque octodentatis, fronte dentata, manibus elongatis multangulis, pedibus

Digitized by Google

dibus posticis dilatato-foliaceis. T. 7. p. 427. t. 26. f. 8 — 11.

C. pelagicus. L. S. N. p. 1042.

96. MONOCVLVS.

Fam. 1.

1423. *M. Pulex ramosus*, brachiis dichotomis, cauda appendiculata inflexa, testa postice unispinosa. T. 7. p. 442. t. 27. f. 1 — 8.

M. Pulex. L. S. N. p. 1058.

1424. *M. exspinosus*, brachiis dichotomis, cauda simplici inflexa, testa postice rotundata non spinosa. T. 7. p. 457. t. 27. f. 9 — 13. t. 28. f. 3 — 8.

1425. *M. bispinosus*, brachiis dichotomis, capite rostrato, cauda inflexa, testa postice bispinosa. T. 7. p. 463. t. 28. f. 3 — 8.

1426. *M. Pediculus ramosus*, brachiis dichotomis, cauda bifida rectiuscula exserta, pedibus nudis. T. 7. p. 467. t. 28. f. 9 — 13.

M. Pediculus. L. S. N. p. 1058.

1427. *M. elongatus*, corpore elongato, brachiis dichotomis: setis plurimis, cauda lateraliter exserta. T. 7. p. 470. t. 29. f. 1 — 4.

Fam. 2.

1428. *M. ovato-conchaceus*, testa ovata bivalvi, brachiis apice capillaceis multiplicibus intra testam. T. 7. p. 476. t. 29. f. 5 — 10.

M. conchaceus. L. S. N. p. 1059.

Fam.

Digitized by Google

Fam. 3.

1429. *M. quadricornis*, cornubus quaternis mobilibus ſetaceis, corpore ovato, cauda longa recta cylindrica bifida. T. 7. p. 483. t. 29. f. 11. 12. t. 30. f. 1 — 9. *Vorticella berberina* p. 437.

M. quadricornis. L. S. N. p. 1058.

97. SQILLA.

1430. *S. Aſellus*, aquatica, cauda rotundata: ſtylis binis bifurcis. T. 7. p. 496. t. 31. f. 1 — 20.

Oniſcus aquaticus. L. S. N. p. 1061.

1431. *S. Entomon*, marina, cauda longa ſubulata cruſtacea. T. 7. p. 514. t. 32. f. 1 — 10.

Oniſcus Entomon. L. S. N. p. 1060.

1432. *S. marina*, corpore elongato ſemicylindrico, cauda oblonga aequali: apice truncata. T. 7. p. 523. t. 32. f. 11 — 14.

Oniſcus marinus. L. S. N. p. 1060.

1433. *S. Pulex*, aquatica, corpore compreſſo, pedibus quatuor anticis chelatis, cauda ſetis ſex bifurcis terminata. T. 7. p. 525. t. 33. f. 1 — 10.

Cancer Pulex. L. S. N. p. 1055.

1434. *S. Mantis*, marina, corpore elongato, thorace angulato, cauda lata depreſſa ſpinoſa, pedibus anticis chelatis dentatis. T. 7. p. 533. t. 34. f. 1 — 10.

Can-

Digitized by Google

Cancer Mantis. L. S. N. p. 1054.

1435. *S. Balaenae*, corpore ovali depresso: segmentis distinctis, pedibus cheliferis: tertii quartique paris linearibus muticis. T. 7. p. 541. t. 42. f. 6 — 10.

Oniscus Ceti. L. S. N. p. 1060.

98. ONISCVS.

1436. *O. Armadillo.* T. 7. p. 546. t. 35. f. 1. 2. L. S. N. p. 1062.

1437. *O. Aselius*, ovalis subdepressus flavo-maculatus, cauda stylis duobus conicis articulatis. T. 7. p. 547. t. 35. f. 3 — 10.

O. Asellus. L. S. N. p. 1061.

1438. *O. convexus*, ovalis convexus immaculatus, cauda stylis duobus conicis articulatis. T. 7. p. 553. t. 35. f. 11.

An praecedentis varietas?

99. SCOLOPENDRA.

1439. *S. forcipata*, rufo-fusca, pedibus utrinque quindecim. T. 7. p. 557. t. 35. f. 12 — 16.

S. forcipata. L. S. N. p. 1062.

1440. *S. flava*, flava, capite pedibusque utrinque LIV. rufis. T. 7. p. 561. t. 35. f. 17 — 20.

S. electrica. L. S. N. p. 1063.

1441. *S. morsitans*, pedibus utrinque XXI. posterioribus spinosis. T. 7. p. 563. t. 43. f. 1 — 5.

S. mor-

Digitized by Google

S. morſitans. L. S. N. p. 1063.

1442. *S. ferruginea*, pedibus utrinque XXIII. poſterioribus longiſſimis bispinoſis. T. 7. p. 568. t. 43. f. 6.

S. ferruginea. L. S. N. p. 1063.

100. IVLVS.

1443. *I. penicillatus*, corpore oblongo: faſciculis ſquamoſis, cauda penicillo albo, pedibus utrinque XII. T. 7. p. 572. t. 36. f. 1 — 8.

Scolopendra lagura. L. S. N. p. 1062.

1444. *I. faſciatus*, nigro-fuſcus, lineis binis l tudinalibus rufis, pedibus utrinque C. T. 7. p. 578. t. 36. f. 9 — 22.

I. terreſtris. L. S. N. p. 1065.

1445. *I. complanatus*, fuſcus, pedibus utrinque XXXI, ſegmentis corporis clypeolis planiuſculis marginatis. T. 7. p. 586. t. 36. f. 23 — 26.

I. complanatus. L. S. N. p. 1065.

1446. *I. indus*, cylindricus, fuſcus, pedibus rufis utrinque CX. T. 7. p. 588. t. 43. f. 7 — 9.

I. indus. L. S. N. p. 1065.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google