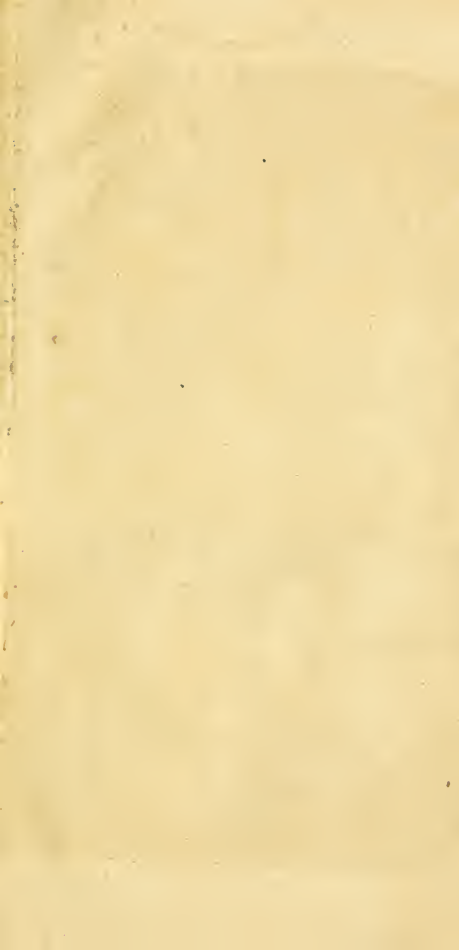






Gustav Moerlin 1821.







at W. Kneller's Vol. 1. p. 175.

DEUTSCHLANDS
INSECTENFAUNE
ODER
ENTOMOLOGISCHES
TASCHENBUCH
FÜR DAS IAHR 1795.

*P.C. 450
7-26*

VON
GEORG WOLFGANG FRANZ PANZER.



NÜRNBERG,

IN DER FEISECKERSCHEN BUCHHANDLUNG.

Charles W. Richardson.
Feb. 27, 1908.

QL
482
G3R197
1795
ENTRB

Vorbericht.

Sie ist schon zu alt, — die alte Parce, um Sie zu bewegen, den Faden unsers Lebens, wärs auch nur um einige Spannen länger weben zu lassen; und gleich grämlich, wie alte Matronen pflegen, ist Sie, um Ihr die Scheere aus der Hand zu bitten, mit der Sie nicht selten, so behende, das in einem Augenblicke, uns entwendet, was wir doch noch länger, und wie gerne? — zu besitzen, wünschen! Dieser Gedanke war mir auch *da* am nächsten, als ich mich prüfte, ob ich es wagen dürfte, schon heute, ein Inventarium über die in unserm deutschen Vaterlande entdeckten Insekten zu entwerffen? aber er war es auch, der über meine Schüchternheit, dies nicht zu unternehmen, siegte, und jede auch — ziemliche Bedenklichkeit überwand! Denn gerade so lange, die schöne Summe zu sparen, bis auch kein Theilchen mehr angehäuft werden könne, — bis sie rein und complet dargelegt werden könne, wer mögte dies sich selbst rathen, wer sich dazu

)(

Vorbericht.

alleine verfehn? Ich — fand weit minder übermüthiges darinn, schon izt zu geben, was ich hätte, als anmaßend so lange zu harren, bis ich alles erschöpft. Darum traf ich auf weit mehr Ertrag für die Cultur dieser Wissenschaft, wenn ich getreu vorlegte, was ich gefunden, und dem kommenden glücklichern schönern und helfenderen Genius derselben, willig mich unterwürffe, hinwegzunehmen was Täuschung, und hinzuleger, was Wahrheit, was reinerer geläuterter Gewinn. — Hier die Gründe, die mir bey meinem gewagten Unternehmen zur innigsten Beruhigung gedehnten, und zugleich in denselben, die wie ich fühle, für mich so nothwendige Apologie derselben. —

Liegt Beschlufs und Vollzug gleich nun aufgedeckt, und unverheimlicht vor den Blicken aller, sey es mir darum doch unabittliche Pflicht, gerade und offen anzuzeigen, nach welchen Grundsätzen, ich das vorliegende Inventarium deutscher Eleuteraten entworfen, und ausgeführt habe.

Es ist dieses reiner *Auszug* aus der neuesten Schrift (*Entom. syst. emend. et auct. etc.*) des unsterblichen *Fabrizius*, und faßt alle dieienigen Eleuteraten in sich, die Derselbe, mit Einschluß der um *Kiel* entdeckten, in unser Deutsches Va-

Vorbericht.

terland gesetzt hat. Gleichwohl würde dieser Auszug sehr dürftig ausgefallen seyn, würde meine entomologische Bekanntschaft mit diesen Geschöpfen, sich einzig an dieselben begränzt haben. Nicht unbeträchtlich ist die Anzahl derer, die in entfernten Gegenden, in dem südlichen und nördlichen Europa, zu wohnen, daselbst angegeben sind, und demohngeachtet beglaubte Staatsbürger unsers Vaterlandes sind. — Ich habe sie angezeigt, aber auch nur dann, wenn eigene Ueberzeugung, oder die Zulässigkeit schon gebildeter Entomologen mich hiezu autorisirte. So kam es nun, daß die Summe der eigentlichen Fabriciuschen Arten, als eben so viele deutsche betrachtet, beträchtlicher ausfallen mußte, als vielleicht möglich schien!

Als *Zugabe* zu dieser, muß ich diejenigen Arten anzusehen bitten, welcher *Fabrizius* in seinen Schriften *gar nicht* gedacht. Diese zerfällt in *solche*, deren wahre Entomologen in ihren Schriften entweder schon gedacht, *oder* die ich noch von keinem erwähnt — hinzugefügt habe.

Bey den erstern glaubte ich das, was man Vorsichtigkeit nennt, nicht übertreiben zu können, und es glückt mir vielleicht, daß man es bemerkt, wie ich nur unter solchen, genau diejenigen aus-

Vorbericht.

gewählt habe, die das Siegel der Zuverlässigkeit schon an ihrem Gewande tragen. Mit so manchen hätte ich dieses Inventarium leicht vermehren können, wäre mir die Summe der aufzuzählenden neuen Arten, mehr, als ihr Gehalt und ihre Zulässigkeit am Herzen gelegen. Auch gestehe ich gerne, daß ich noch manche mit Stillchweigen hätte übergehen können, hätte ich sie nicht *darum* genannt, um ihre Prüfung — geradezu abzuwingen, und gebildete Entomologen in die Nothwendigkeit zu versetzen, gerade *diese* in die Wage — der alleine entscheidenden Wahrheit zu legen. So hätte ich denn zum mindesten das Verdienst, sie der Vergessenheit entrissen zu haben, und eine Würdigung ihrer Charakteristik zu veranlassen, die stets mit ihrer Schwester Wahrheit, gleichen Schritt zu halten pflegt! Aber weder ein geheimer noch offener Vorwurf falle auf mich, daß ich jene vagen nur nomenclatorischen, nicht in der so treffenden Sprache der Wissenschaft, oder zum mindesten, nicht in dem Geiste derselben vorgelegte Arten, mit einem Stillchweigen, das, wie mir wenigstens dünkt, hier der guten Sache ganz angemessen war, gerügt habe. So kam es mir denn vor, als ob ich nur diejenigen deutschen Eleuteraten — von Entomologen bereits ange-

Vorbericht.

führt, gedacht hätte, denen wenigstens das Zeichen der höchsten Wahrscheinlichkeit zu statten käme.

Nicht minder war Vorsichtigkeit auch da mein Gesetz, wenn ich noch von keinem Entomologen gedachte, Arten nannte. Hier mußte ich mich alleine *meinem* Auge als Führer überlassen. Aber auch da liefs ich Gewisheit, über das, was man höhere Wahrscheinlichkeit nennt, — entscheiden, Und darum halten sich *noch* so manche Arten vor der Hand entfernt, die ich leicht aus den Gattungen der Lauf- und Rüsselkäfer hätte herbeylocken können. Die deutsche Insektenfaune soll sie nicht allzuverspätet figürlich, und mit noch inniger Ueberzeugung darstellen.

Die neuen vom Herrn Prof. *Fabrizius* nicht aufgenommenen *Gattungen*, die ich aufnehmen *musste*, mögen sich selbst als legitime Nachbarn ihrer Genossen verbürgen. Ich entlehnte nach der Methode dieses grossen Mannes, ihren Charakter, aber ich gab solchen, ienen, gewissenhaft wieder. Hier können nur Entomologen entscheiden, die sich ähnlichen mühsamen Untersuchungen unterzogen haben. Doch wird man mir's nicht verargen, daß ich stiefmütterlich genug die Adoption, derienigen *neuen* Gattungen, von mir ablehnte, de-

Vorbericht.

nen, zum mindesten nach meinem Gefühle, das abgieng, was erforderlich seyn muß, um unter der Fahne des Systems legitimirt werden zu können! —

Die Oekonomie dieses Inventariums deutscher Eleuteraten, legte es mir zur Verbindlichkeit auf, bey weitem es nicht mit einem Nachtrab von Synonymen-Prunk zu belasten, aber erlauben durfte ich es mir, jede *abgebildete* Art, mit dem Namen desjenigen zu beehren, der sie am — nach meinem Dünken, getreuesten der Natur, abgeborgt hatte. An diese Verbindlichkeit wand sich auch jene unzertrennlich, *keinen* zu nennen, den ich nicht zuvor untersucht und bewährt gefunden hätte. So lies ich darum manche Art, die vielleicht in den *Schäffer'schen Werken*, unter der Reihe, so mancher unglücklichen entomologischen Conterfeyte, stehen mag, wie gleichsam noch nicht beurkundet, auftreten, um geschiktere Künstler zu veranlassen, ihr Heil an diesen aufs neue zu versuchen.

Diesem allen aber ohngeachtet, bin ich nicht ganz unvorbereitet, ein Urtheil zu erwarten, das wie man sagt, nach dem Feste, kommen dürfte, und nach welchem ich noch weit mehrere, schon entdeckte Arten hätte aufnehmen sollen. Sehr an-

Vorbericht.

genehm wär mirs nun wohl nicht, aber gewis auch nicht niederschlagend! Ein ansehnlicher Zeitraum schwand seit der Ankündigung dieses entomologischen Taschenbuches, und zwischen jenem, da mit dem Druck desselben angefangen werden mußte! Und doch war nur ein *Einzig*er würdiger Entomologe so gefällig, und so freundschaftlich, mir seine neuen Entdeckungen mitzutheilen. Die schöne, große, zur Ehre Deutschlands bestehende Reihe, deutscher Entomologen — stand von Ferne, und scheute meine Plage! Ists Verdienst bey solchen trüben Ausichten den Muth nicht sinken zu lassen, so bleibe mir zum mindesten das, mich alleine aufgeopfert zu haben, und mit festem deutschen Muthe, und willigem ungetheiltem Herzen, das nun hingegeben zu haben, was ich eben deswegen, mit so vollem Rechte — *mein* nennen darf! —

Um wo möglich ganz dem Zwecke zu entsprechen, den ich bey der Ankündigung dieses entomologischen Taschenbuches beabsichtigte, eben das zu einem eigentlichen *Taschenbuche* zu bilden, um auf entomologischen Excursionen, es bequem, bey auf der Stelle vorzunehmenden Bestimmungen, der aufgefundenen Arten, zu benutzen; und angehende Entomologen anzuleiten, sich mit dem

Vorbericht.

Genie der Fabrziuschen Methode, vertrauter zu machen, habe ich auf den zwölf *Monatskupfern*, eben so viele reine Fabrziusche Gattungen, in einer möglichst vollständigen und anschaulichen Analyse gestellt, und solche auf den gegenüberstehenden Blättern, in der Sprache der Wissenschaft entziffert.

Vielleicht wird es manchem nicht unangenehm seyn, statt der gewöhnlichen Calendernamen, die bedeutendern der Entomologen zu lesen, um sich zugleich mit denselben in nöthige literarische Bekanntschaft zu setzen. Vielleicht wird dieser *Beytrag*, zu einer noch zu erwartenden entomologischen Bibliographie, Veranlassung, diese so wünschenswerthe Idee, bey einem mehr hierzu geeigneterm gelehrten Entomologen zu erwecken, um sie dereinst mit mehr Reichthum und Sachkenntniß realisirt zu sehen.

Auch mit dieser Beschäftigung suchte ich *Dem* zu ehren, der *Alles*, und auch diese kleinen, doch schönen Geschöpfe, erschaffen hat — und wäre möglich? — auch zu nützen!

Geschrieben den 19. Decemb.

1794.

G. W. F. Panzer.

<i>Verb. Januar.</i>		Die Tage nehmen zu 1 St. 4 M.
D	1 <i>Neujahr</i>	
F	2 Abildgaard	Havniensis.
S	3 Acharius E.	K. Vetensk. Handling.
S	4 <i>S. n. Neuj.</i>	
M	5 Adanson	Hist. nat. de Senegall. 4. Paris 757
D	6 <i>H. 3. König</i>	
M	7 Admiraal I.	Naawk. Waarnem. fol. Amst. 774
D	8 Afzelius	K. Vetensk. Handling.
F	9 Albin E.	Insect. angl. n. hist. 4. Lond. 731
S	10 Aldrovand.	De anim. inf. fol. Bonon. 692
S	11 1 <i>Epiphan.</i>	
M	12 Allioni C.	Inf. taurin. Mel. del. S. d. Turin 762
D	13 Amstein	Fuesl. Magaz.
M	14 Aubenton	Planches enlum. 4. Paris 764
D	15 Baader I.	Mannhemensis.
F	16 Badier	Galius.
S	17 Baker H.	Hist. n. d. pol. et inf. 8. Par. 744
S	18 2 <i>Epiphan.</i>	
M	19 Banister I.	Obs. con. Inf. m. i. Virg. Phil. trans.
D	20 Banks I.	P. Reg. Soc. Lond.
M	21 Barbot I.	Gen. Inf. Linn. suppl. fol. Lond.
D	22 Barrelier I.	Plant. p. Gall. obs. fol. Paris 714
F	23 Baster I.	Opusc. subseciv. 4. Harlem. 759
S	24 Bauhin I.	Hist. font. baln. Bol. 4. Montis. 660
S	25 3 <i>Epiphan.</i>	
M	26 Beckmann	Faun. oecon. Landwirthsch. 790
D	27 Bergmann I.	Classes larvar. N. A. Vp ^t . I.
M	28 Bergsträf. I.	Nomencl. d. har. Inf. 4. Har. 778
D	29 Berniz	De cocco polonico.
F	30 Bierkander	Calend. Inf. K. Vetensk. N. Handl.
S	31 Blackburn.	

SCARABAEUS LUNARIS,

OS maxillis palpisque quatuor.

Palpi 1. 2. 3. 5. subaequales filiformes: *anteriores*, 1. 5. vix longiores, quadriarticulati, articulo primo brevissimo, adhaerentes maxillae 5. dorso: *posteriores* triarticulati, articulis aequalibus labii 6. apicibus prominentibus inserti. *Mandibula* 4. porrecta, cornea, arcuata, apice inaequaliter dentata, obtusa bifariam ciliata. *Maxilla* 5. elongata, membranacea, ad insertionem palporum unidentata, extrorsum pilosa. *Labium* 6. porrectum, corneum, subcylindricum, apice emarginatum, hispidum. *Antennae* 7. 8. 9. 10. clavatae, lamellatae, articulis inaequalibus undecim: ultimis tribus lamellis porrectis, obtulis, griseis. *Clypeus* 11. bipartitus 12. 13. semicircularis, circumferentia 14. inaequaliter sinuata, ciliata, margine retuso: *cornu* 14. 15. erecto, subulato, obtuso, apice subrecurso: *oculis* a* b* c* lateralibus subrotundis. *Thorax* 16. inaequalis, tricornis, cornibus lateralibus basi excavatis, apice patulis, medio bifido obtuso: dorso linea longitudinali impressa. *Scutellum* 17. sub elytris reconditum, hinc nisi his sublatis manifestum, triangulare. *Elytra* 18. 19. subfornicata, opaca, laevia 7. 8. fulcis minus profundis exarata, abdomen tegentia, apicem versus elevata, hinc minus sulcata. *Alae* 18* 19* venis reticulatis nervosae, aquosae, margine antico crassiori. *Femora antica* 20. 21. *media* 26. 27. *postica* 28. 29. compressa, clavata, *squamulis articulariformibus* 28* 29* adhaerentia. *Tibiae anticae* 22. 23. quadridentatae. *Tarsi* 24. 25. breves, quinquearticulati, ungulis duabus. *Abdomen* 30 glabrum, annulis novem imbricatis. *Scarabaeus lunaris*, 31. magnitudine naturali.

31



12



13



Scarabaeus lunaris Fabric.n.150.

Jac. Sturm del. et sc. Norimbo 1794.

Februarius. Hornung hat 28 Tage.

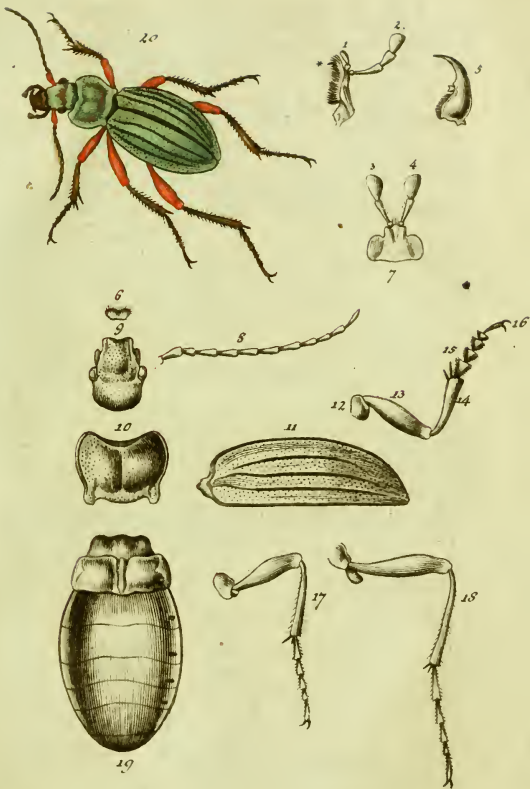
Verb. Februar. Die Tage nehmen zu 1 St. 42. M.

S	1	<i>Septuag.</i>	
M	2	<i>Mar. Rein.</i>	
D	3	Blancaart S	Schou-Burg der Rupf. 8. Amst. 688
M	4	Blasius G.	Anat. anim. 4. Amst. 681
D	5	Bloock L. B.	Dresden fis.
F	6	Blumenb. I.	Handb. d. Naturg. 8. Gött. 791
S	7	Bochart S.	Hiero zoicon fol. 602
S	8	<i>Sexagesim.</i>	
M	9	Boddaert P.	Dierk. Mengelw. 4. Utrecht. 770
D	10	Boeber	Germanus.
M	11	Bohadsch I.	Animal. marin. 4. Dresd. 761
D	12	Bonani P.	Ricreat. dell' Occhio. 4. Rom. 681
F	13	Bonnet C.	Traité d'Insectol. 8. Paris 745
S	14	Bonsdorf G.	Curcul. fuc. 4. Upl. 785
S	15	<i>Esto mihi.</i>	
M	16	Borkhausen	Europ. Schmetterl. 8. Frft. 788
D	17	Borlace W.	Nat. hist. of Cornw. fol. Lond. 769
M	18	Bosc L.	Act. soc. h. n. parif. fol. Paris.
D	19	Bowles G.	Introd. a la hist. n. d'Esp. 4. Madr.
F	20	Brahm N. I.	Insect. Calend. 8. Frft. 790 (775)
S	21	Brandis I.	Beytr. z. alt. Inf. Gesch. Gött. M. IV.
S	22	<i>Invocavit.</i>	
M	23	Breyn I. P.	Cocc. rad. tinct. hist. Ged. 4. 731
D	24	<i>Matthias</i>	
M	25	Breyn B.	Of Insect. in Spain. Ph. Tr. V. 24
D	26	Bronsonet	Gallus.
F	27	Brown P.	Nat. hist. of Iamaica. fol. Lond. 756
S	28	Brown P.	New. Illustr. of Zool. 4. Lond. 776

CARABUS AURONITENS.

OS maxillis palpisque.

Palpi 1. 2. 3. sex inaequales: articulo ultimo obtuso 2. 3. 4. truncato: *anteriores* 1. breviores, filiformes, biarticulati, obtusi, truncati, adhaerentes maxillae 1* dorso: *medii* 2. longiores, quadriarticulati, articulo primo brevissimo, reliquis obconicis basi anteriorum 1. adnati: *posteriores* 3. 4. triarticulati, basi connati: articulo primo brevissimo, secundo cylindrico longiori, tertio obconico sub labii 7. apice inserti. *Mandibula* 5. cornea, arcuata, introsum subdentata, integra. *Maxilla* 1* integerrima, cornea, cylindrica, intus ciliata, apice arcuata, acutissima. *Labium* 7. porrectum, membranaceum, cylindricum, truncatum, integerrimum. *Antennae* 8. filiformes: articulis elongatis, aequalibus, obconicis, ultimo cylindrico obtuso. *Clypeus* 6. transversus apice emarginatus, pubescens. *Caput* 9. elongatum, porrectum, emarginatum, oculis marginalibus rotundatis. *Thorax* 10. cordatus, lineola media impressa, apice utrinque producto. *Elytra* 11. scabra, porcata, nitentia, sulcis tribus elevatis, anteriori longiori, abdomen tegentia. *Alae* nullae. *Femora* antica 13. squamulae articuliformi 12. adhaerentia, clavata. *Tibiae anticae* 14, mediae 17, posticae 18. subclavatae, elongatae, apice spinulosae. *Tarsi* 15. quinquearticulati pilosi, unguis 16 duabus. *Abdomen* ovatum annulis 7 imbricatis. *Carabus auronitens* 20. magnitudine naturali.



Carabus auronitens Fabric. n. 14.

I. St. fec.



Martius. Lenzmonat hat 31 Tag.

Verb. Martius. Die Tage nehmen zu M.u.Ab. 1 S.

S	1	<i>Reminisc.</i>	
M	2	Brunniche	Entomolog. 8. Hafn. 764
D	3	Buchwald	Insect. danica. 4. Hafn. 764
M	4	Buol L. B.	Vindobon.
D	5	Camelli G. I.	De aran. et scar. Philipp. Ph. T. 27.
F	6	Capieux I. S.	Naturforsch. XII.
S	7	Catesby M.	Nat. hist. of Carol. fol. Lond. 731

S	8	<i>Oculi.</i>	
M	9	Clerk C.	Icon. Inf. rar. 4. Holm. 759
D	10	Cirrus C.	Exot. fol. Antv. 6.
M	11	Columna F.	Ecphraf. 4. Rom. 616
D	12	Conway	Anglus.
F	13	Cramer P.	Vitl. Kapp. 4. Amst. 775
S	14	Creutzer C.	Vindobonensis.

S	15	<i>Laetare.</i>	
M	16	Curtis W.	Fundam. Entom. 8. Lond. 772
D	17	Cyrillo D.	Entom. neapolit. fol. Neap. 787
M	18	Czenpinsky	Genera. anim. 8. Vien. 778
D	19	Daldorf	Kiloensis.
F	20	Dahl A.	Big. inf. 4. Upf. 775
S	21	Degeer C.	Mem. p. f. a. l. hist. d. Inf. 4. Stockh. 752

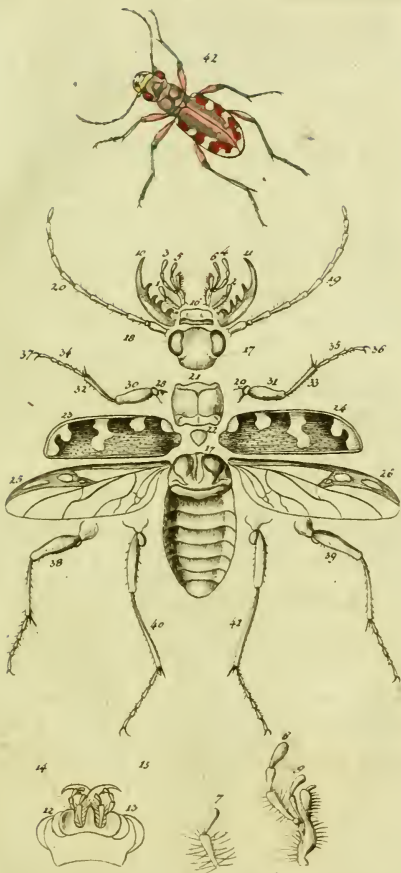
S	22	<i>Iudica.</i>	
M	23	Denis M.	Syst. V. d. W. Schm. 4. Wien. 776
D	24	Derham G.	Annot. ad Albin. inf. hist. 4. Lond.
M	25	Desfontain.	Gallus. (731
D	26	Devillers C.	Entomolog. 8. Lugd. 789
F	27	Dorcy	Gallus.
S	28	Drury D.	Illustr. of inf. exot. 4. Lond. 770

S	29	<i>Palmarum</i>	
M	30	Dubois	Gallus.
D	31	Duclos	Magaz. f. d. Ent. Fuesl.

CICINDELA HYBRIDA.

OS maxillis palpisque.

Palpi sex 1. 2. 3. 4. 5. 6. subaequales filiformes: *anteriores* 1. 2. 7. paullo breviores biarticulati: articulis aequalibus, longissimis, adhaerentes maxillae dorso: *medii* 3. 4. 8. quadriarticulati: articulo primo tertioque brevissimis, adnati anteriorum basi: *posteriores* 5. 6. 9. multiarticulati, articulis brevissimis, rotundatis, pilosis, ultimo longiori obconico, nudo, labii medio interiori inserti. *Mandibula* 10. 11. elongata, exserta, cornea, arcuata, acuta, multidentata. *Maxilla* 12. 13. recta, cornea, rigida, ciliata, apice incurva, acuta. *Labium* 14. 15. breve corneum, apice tridentatum, dentibus elongatis, rigidis, acutis. *Antennae* 19. 20. elongatae setaceae, sub oculis insertae: articulis cylindricis subaequalibus, excepto secundo brevissimo. *Clypeus* 16. transversus, corneus, albidus, os tegens. *Caput* 17. transversum, inaequale: *oculi* 18 laterales, prominuli, globosi. *Thorax* 21. brevis cylindricus, tuberculatus, canaliculatus. *Scutellum* 22 minutum, rotundatum aut cordatum. *Elytra* 23. 24. rigida, haud deflexa, longitudine abdominis, glabra, laevia, punctis sub lente sparsis, fascia lunulisque duabus albis. *Alae* 25. 26. hyalinae, subreticulatae, venosae, margine antico incrassato. *Abdomen* 27. oblongum, segmentis novem imbricatis. *Femora antica* 30. 31. squamulae articuliformi 28. 29. iuncta, clavata: *media* 38. 39. subclavata: *postica* tere teretia. *Tibiae anticae* 32. 33. breves, *mediae* longiusculae, *posticae* 40. 41. elongatae, utrinque spinulosae. *Tarsi* 34. 35. quinquearticulati, unguibus 36. 37. duabus. *Cicindela hybrida* 42. magnitudine naturali.



Cicindela hybrida Fabric. n. 10.

Jac. Sturm del. et sc.



Aprilis. Ostermonat hat 30 Tage.

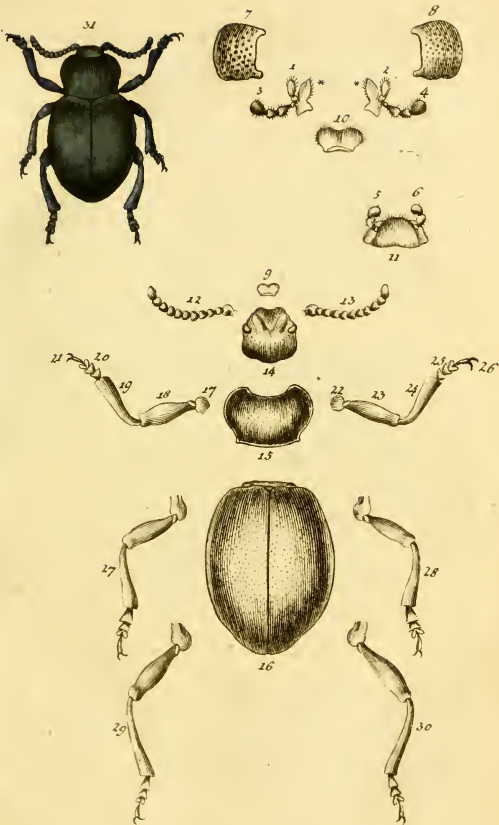
Verb. April. Die Tage nehmen zu 1 S. 50 M.

M	1	Duhamel	De Tineis.
D	2	<i>Gründon.</i>	
F	3	<i>Charfreyt.</i>	
S	4	Edward G.	Gleanings of nat. hist. 4. Lond. 758
S	5	<i>Ostern.</i>	
M	6	<i>Ostermont.</i>	
D	7	Ehret G.	Pl. et Pap. rar. fol. Lond. 748
M	8	Eichhorn I.	Beyt.z. Nat. d. Wasserth. 4. Berl. 781
D	9	Engramelle	Insect. d'Europ. 4. Paris 779
F	10	Ernst	Insect. d'Europ. 4. Paris 779
S	11	Erxleben I.	Antfangsgr. d. Naturg. 8. Gött. 791
S	12	<i>Quasimod.</i>	
M	13	Esper E. I. C.	Europ. Schmett. 4. Erl. 776
D	14	Fabricius I.	Systema Entom. 8. Flensb. 775
M	15	Fabricius O.	Fauna groenland. 8. Hafn. 780
D	16	Fischer I. I.	Observ. de Oestro ovino 4. Lipsf. 787
F	17	Forskohl P.	Descript. anim. 4. Havn. 775
S	18	Forsten R.	Cantharid. hist. nat. 4. Lugdb. 775
S	19	<i>Mise. Dom.</i>	
M	20	Forster I. R.	Nov. spec. inf. Cent. I. 8. Lond. 772
D	21	Fortis A.	Saggio supra isol. di Chorfo. 4. Ve-
M	22	Francillon	Anglus. (nez. 771
D	23	Frisch I. L.	Beschr. d. Inf. Tentfchl. 4. Berl. 770
F	24	Fothergill	Anglus.
S	25	Fourcroy A.	Entom. paris. 12. Paris. 785
S	26	<i>Iubilate</i>	
M	27	Fuesly I. C.	Schweizer Inf. 4. Zürich. 775
D	28	Geoffroy	Histoire des Inf. 4. Paris 762
M	29	Gerning I. C.	Moeno - Francof.
D	30	Gesenius W.	Lepidopt. Encyclop. 8. Erf. 786

CHRYSOMELA TENEBRICOsa.

OS maxillis palpisque.

Palpi sex 1. 2. 3. 4. 5. 6. inaequales: *anteriores* 1. 2. longitudine maxillae, filiformes, biarticulati: articulis aequalibus adhaerentes maxillae dorso: *intermedii* 3. 4. longiores: articulo primo brevissimo, secundo longiori, ultimo crassiori, truncato, ad basin anteriorum adnati: *posteriores* 5. 6. triarticulati: articulo secundo longiori, ultimo crassiori, truncato, labii medio inserti. *Mandibula* 7. 8. porrecta, cornea, arcuata, acuta, edentula. *Maxilla* 1* 2* brevis, recta, membranacea, conica, acuta, integra. *Labium* 11. breve, corneum, rotundatum, subcompressum, integerrimum. *Antennae* 12. 13. moniliformes, articulis undecim subaequalibus: ultimo ovato. *Clypeus* 9. 10. transversus emarginatus, corneus, pilosus. *Caput* 14. subangulatum, insertum, oculis marginalibus reniformibus. *Thorax* 15. transversus, subcordatus, angulis anticis roundatis, posticis acutis, margine saepe increffato. *Elutra* 16. rigida, fornicata, convexa, clausa, laevia, opaca, longitudine abdominis, margine deflexo, punctis sub lente sparsis. *Scutellum* parvum roundatum. *Alae* nullae. *Femora antica* 18. 23. valida, clavata, squamulae articuliformi 17. 22 adhaerentia. *Tibiae unice* 19. 24. *mediae* 27. 28. *posticae* 29. 30. subteretiusculae. *Tarsi* 20. 25. quadriarticulati, unguis. 21. 26. duabus terminati. *Chrysomela tenebricosa* 31. magnitudine naturali.



Chrysomela Tenebricosa Fabric. n. 3.

I. St. fec.

Maius. Wonnemonat hat 31 Tage.

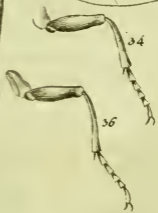
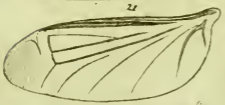
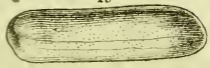
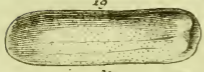
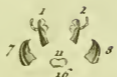
Verh. May. Die Tage nehmen zu 1: S. 23 M.

F	1	<i>Phil. Iacob.</i>	
S	2	Ginanni F.	Istoria delle Pinete Ravenat. 4. (Rom. 774)
S	3	<i>Cantate</i>	
M	4	Glafer I. F.	Phys. Abh. d. schädli. Raup. 8 Fift. 74
D	5	Gleditsch I.	Hist. Abhandl. 8. Hall. 765
M	6	Gleichen F.	Gesch. d. Biattläuse. 4. Nurnb. 770
D	7	Gmelin I. F.	Über d. Wurmtrokn. 8. Leipz. 787
F	8	Gödart I.	Metamorph. Inf. 8. Mediob. 662
S	9	Göz	Naturforscher XIX.
S	10	<i>Rogate.</i>	
M	11	Göze I. A. E.	Entom. Beytr. 8. Leipz. 777
D	12	Grew N.	Mus. reg. Soc. fol. Lond. 681
M	13	Grifelini F.	Naturgf. d. Temesw. Ban. 4. Wien.
D	14	<i>Him. Cbrist</i>	
F	15	Gronov. L.	Zoophyl. II. fol. Lugd. 764. (778)
S	16	Harrer G.	Beschr. d. Schäff. Inf. 4. Regensf. 791
S	17	<i>Exaudi.</i>	
M	18	Harris M.	The Aurelian. fol. Lond. 766
D	19	Hasselquist	Resa til h. Land. 8. Stockh. 757
M	20	Hattorf	Germanus.
D	21	Hebenstreit	Inst. h. n. infect. 4. Lipsf. 745
F	22	Heisse	Dresden'sis.
S	23	Hellenius	Kon. Vetens. Handling.
S	24	<i>Pfingsttag</i>	
M	25	<i>Pfingstmon</i>	
D	26	Hellwig I.	Faun. etrusf. edit. II. 8. Brunsv. 794
M	27	Heibst I. F.	Nat. G. d. Inf. 8. Berl. 789
D	28	Hermann I.	Argentorater'sis.
F	29	Hill I.	Hist. of Anim. fol. Lond. 752
S	30	Hoefnagel I	Diversae inf. icon. 4. Francof. 630
S	31	<i>Trinitatis.</i>	

LYTTA VESICATORIA.

OS maxillis palpisque.

Palpi quatuor 1. 2. 3. 4. 5. 6. inaequales: *anteriores* 1. 2. 3. 4. longiores triarticulati: articulis aequalibus, ultimo setaceo, adhaerentes maxillae 3.* 4.* dorso: *posteriores* 5. 6. triarticulati: articulis aequalibus, ultimo obtuso truncato, clavato, labii medio 13. inferti. *Mandibula* 7. 8. 9. 10. crassa, cornea, acuta, medio dente excisa, inermis. *Maxilla* 3.* 4.* recta, porrecta, membranacea, apice dilatata, rotundata, bifida: laciniis conniventibus inaequalibus, exteriori maiore. *Labium* 13. elongatum, subcorneum, cylindricum, ad insertionem palporum coarctatum, apice truncatum, integrum. *Antennae* 14. 15. filiformes: articulis aequalibus, subcylindricis; primo crassiori, secundo brevissimo, ultimo setaceo. *Clypeus* 11. 12. os superne tegens, transversus, superne rotundatus, medio emarginatus. *Caput* 16. exsertum, ovatum, thorace latius canalicatum, oculis lateralibus rotundatis. *Thorax* 17. subcylindricus, laevis, tuberculatus, immarginatus. *Scutellum* 18. minutum. *Elutra* 19. 20. molliuscula, fornicata, linearia, obtusa, glabra, nitida, vix striata, longitudine abdominis. *Alae* 21. 22. hyalinae, venosae, margine antico incrassato. *Abdomen* 37. oblongum, glabriusculum, annulis novem imbricatis. *Femora antica* 24. 29. valida teretiuscula, squamulae articuliformi 23. 28. iuncta: *Tibiae anticae* 25. 30. *mediae* 33. 34. *posticae* 35. 36. tennes, longiusculi. *Tarsi antici* 26. 31. quinquearticulati, unguibus 27. 32. duabus, terminalibus. *Lytta vesicatoria* 38. magnitudine naturali.



Lytta vesicatoria Fabric.n.1.

Iac. Sturm del et sc.

Junius. Brachmonat hat 30 Tage.

<i>Verb. Junius.</i>		Die Tage nehmen zu bis den 22 28 Min. und ab 4 Min.
M	1 Hogström	Suecus.
D	2 Hohenwart	Botan. Reise. 8. Klagenf. 792
M	3 Hollar W.	Musc. Scarab. fig. 4. Antw. 646
D	4 Holthuyfen	Batavus.
F	5 Hooke R.	Micrographia rest. fol. Lond. 665
S	6 Hughes G.	Nat. hist. of. Barbados fol. Lond. 776
S	7 1. <i>Trinit.</i>	
M	8 Hübner I.	Europ. Schmett. 8. Augsb. 791
D	9 Hübner I. G.	Archiv. d. Insekt.
M	10 Hunter I.	Anglus.
D	11 Jablonsky C	N. d. Inf. 8. Berl. 785
F	12 Jacquin I. N.	Vindobonensis
S	13 Illger I. C. W.	Brunsvicensis.
S	14 2. <i>Trinit</i>	
M	15 Imperati F.	Hist. natur. fol. Venez. 672
D	16 Joblot	Observ. d'Hist. nat. 4. Paris 754
M	17 Jons	Fig pict.
D	18 Jonston E.	Hist. nat. de Insect. fol. Freft. 653
F	19 Isert P. I.	Reise nach Guinea 8. Kopenh. 788
S	20 Jung C. C.	Alph. Verz. d. Schmett. 8. Mark- breit. 791
S	21 3. <i>Trinit.</i>	
M	22 Jungius I.	Hist. verm. Hamb. 691
D	23 Kämpfer E.	Hist. of Japan. fol. Lond. 727
M	24 <i>Iohannis</i>	
D	25 Keer I.	Phil. Transact. Vol. 71. 781
F	26 Kleemann C	Beytr. z. Insektgesch. 4. Nürnberg. 792
S	27 Klinger F.	Wunsiedelensis.
S	28 4 <i>Trinitat.</i>	
M	29 <i>Petri Paul</i>	
D	30 Knoch A.	Beytr. z. Inf. Gesch. 8. Brunsv. 781

TRICHIUS EREMITA.

OS maxillis palpisque quatuor.

Palpi 1. 2. 3. 4. aequales filiformes, articulo ultimo longiori: *anteriores* 1. 2. triarticulati, adhaerentes maxillae dorso **: *posteriores* 3. 4. biarticulati, medio laterali labii 7. inserti. *Mandibula* 5. 6. cornea, crassa, obtusa, ciliata, edentula. *Maxilla* 1* 2* cylindrica superne bifida, laciniis subaequalibus acutis. *Labium* 7. dilatatum, elongatum, corneum, bifidum, fetosum. *Antennae* 8. 9. breves, clavato lamellatae sub oculis insertae, lamellis tribus ovatis, articulo primo crassiori piloso. *Caput* 10. ovatum, insertum, antice angustatum, deflexum, clypeo continuo, reflexo: oculi laterales ovati, vix prominuli. *Thorax* 11. antice angustatus, inaequalis, laevis, punctatus, medio tuberculis longitudinalibus obtusis. *Scutellum* 12. triangulare, fulco longitudinali. *Elytra* 14. rigida, includentia, basi apiceque gibba, punctis inordinatis sparsa. *Alae* 15. hyalinae venosae, venis rectis, margine antico incrassato. *Abdomen* 13. ovatum, segmentis dorsalibus et marginalibus septem imbricatis. *Femora antica* 17. squamulae articuli-formi adnata, clavata. *Tibiae anticae* 18. *mediae* 21. et *posticae* 22. extrorsum denticulatae. *Tarsi* quinquearticulati 19. unguibus 20. duobus. *Trichius hemipterus* 23. magnitudine naturali.

23



Trichius Eremita Fabric.n.a.

I.St. fe.



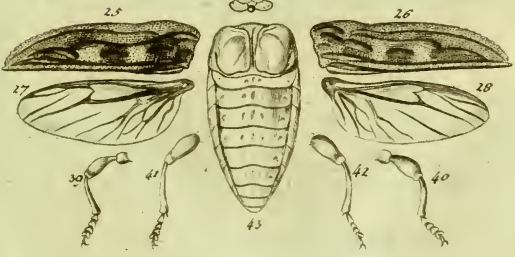
Julius. Heumonat hat 31 Tage.

<i>Verb. Julius.</i>		Die Tage nehmen ab um 56 M.
M	1 Knorr G. W.	Delic. nat. sel. fol. Norimb. 778
D	2 Kob I.	Forlphalaene. 4. Norimb. 786
F	3 Kölreuter I.	Inf. mus. petrop. rar. Comment. A.
S	4 König	Germanus. (Petr. II.)
S	5 5. <i>Trinitat.</i>	
M	6 Kramer GH	Elench. veget. et anim. 8. Vien. 756
D	7 Kugelann I.	Insect. borussic. in Schneid. Mag.
M	8 Kühn	Naturforscher.
D	9 Laicharding	Tyrol. Inf. 8. Zürich. 781
F	10 Lang H. G.	Augsb. Schmett. 8. Augsb. 789
S	11 Laxmann E.	Nov. spec. Inf. Act. Petr. XIV.
S	12 6. <i>Trinitat.</i>	
M	13 Ledermüller	Microscop. Aug. Er. 4. Nürnbn. 750
D	14 Lee	Anglus.
M	15 Leems K.	Beskriv. ov. Finmark. 8. Kiob. 767
D	16 Lepechin I.	Tagebuch. 4. Altenb. 774
F	17 Leske N. G.	Allgem. N. u. Th. Gesch. 8. Lpz. 784
S	18 Lesfer F. C.	Theol. des Inf. 8. à la Haye 747
S	19 7. <i>Trinitat.</i>	
M	20 Leuwenhök	Arcana nat. 4. Lugd. 702
D	21 Leuwenski.	Suecus.
M	22 Lewis	Generat. infector.
D	23 Linné C.	Syst. Nat. 8. Holm. 766
F	24 Lister M.	Hist. Anim. Angl. 4. Lond. 678
S	25 <i>Iacobi</i>	
S	26 8. <i>Trinitat.</i>	
M	27 Loeffing P.	Refa til. span. 8. Stockh. 758
D	28 Ludolf I.	De locustis. fol. Frcft. 694
M	29 Lund	Norwagus.
D	30 Lyonet P.	Tr. anat. d. l. chen. à la Haye. 4.
F	31 Maij I.	Batavus. (762)

BUPRESTIS MARIANA.

OS maxillis palpisque.

Palpi quatuor 1. 2. 3. 4. inaequales filiformes, articulo ultimo obtuso truncato: *anteriores* 5. 6. longiores quadriarticulati: articulis subaequalibus adhaerentes maxillae** dorso: *posteriores* 7. 8. triarticulati, labii apice laterali 15. inserti. *Mandibula* 9. 10. 11. 12. brevis, cornea, arcuata, acuta, introrsum denticulo marginali. *Maxilla* 5* 6* brevis, cylindrica, membranacea, medio unidentata, apice rotundata, obtusissima. *Labium* 13. 15. porrectum, membranaceum, transversum, apice emarginatum, integrum. *Antennae* 16. 16* breves filiformes, ferratae: articulis aequalibus, primo crassiori, ultimo ovato obtuso. *Clypeus* 13. 14 transversus, subquadratus, emarginatus, medio punctis duobus elevatis. *Caput* 18. 19. rotundatum insertum obtusum, rugis inter oculos duabus, interiecto sulco profundo, antice 19. acute-postice 22. obtuse emarginatum. *Oculi* 20. 21. magni, laterales, oblongi vix prominuli. *Thorax* 23. subquadratus, rugis quinque obsoletis longitudinalibus. *Scutellum* 24. parvum rotundatum, appendiculo collariformi insertum. *Elytra* 25. 26. rigida concava margine apicem versus ferrata, rugis obsoletis longitudinaliter confluentibus, inter quas areolae magis minusve cupreo-scabrae. *Alae* 27. 28. hyalinae, venosae, margine antico incrassato. *remora antica* 30. 35. clavata, squamulae articuloformi 29. 34. adhaerentia. *Tibiae anticae* 31. 36. *mediae* 39. 40. *posticae* 41. 42. breves sublineares, compressiusculae. *Tarsi* 32. 37. quinquearticulati, unguibus 33. 38. terminati. *Abdomen* 43. conicum, depressum segmentis novem imbricatis. *Buprestis mariana* 44 magnitudine naturali.



Buprestis mariana Fabric. 41.

Jac. Sturm del. et sc.



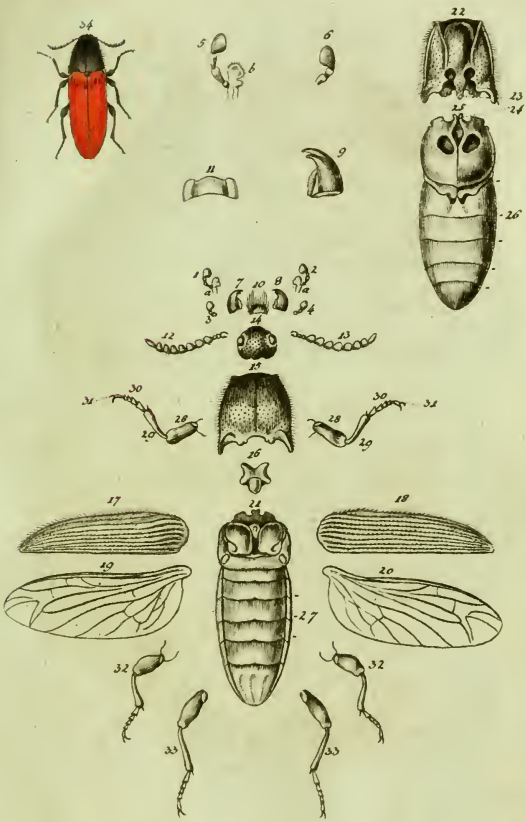
Augustus. Erndtemonat hat 31 Tage.

<i>Verb. August.</i>		Die Tage nehmen ab 1 St. 49 M.
S	1 Malpighi M.	Opera. fol. Lond. 686
S	2 9. <i>Trinitat.</i>	
M	3 Marcgrav.	Hist. rer. nat. Brasil. fol. Lugd. 648
D	5 Marsigli A.	Danub. fol. Hag. Com. 726
M	4 Martinet	Katechism. d. Nat. 8. Leipz. 780
D	6 Meerburgh	Afbeeld. v. Zeldf. Gew. fol. Leyd.
F	7 Meinike I.	Beschäft. d. Berl. II. (775)
S	8 Merianin M	Metam. Insect. fol. Amst. 705
S	9 10. <i>Trinit.</i>	
M	10 Merret C.	Pinax rer. n. Britt. 8. Lond. 667
D	11 Meulen	Batavus.
M	12 Meyer F.A.	Monogr. Meloes. 8. Gött. 793
D	13 Mikan	Pragensis.
F	14 Millhauser	Monogr. Bomb. Millh. 4. Dresd. 793
S	15 <i>Mar. Heim.</i>	
S	16 11. <i>Trinit.</i>	
M	17 Mitterbach.	Iter per Pofeg. 4. Bud. 783
D	18 Modeer A.	De Oestro. Kon. Vetensk. N. Handl.
M	19 Molina I.	Saggio d'una stor. n. d. Chili. 8. Bol.
D	20 Moll C. E.	Inf. Salisb. Magaz. f. d. L. d. Entom.
F	21 Mouffet T.	Theatr. Inf. fol. Lond. 634
S	22 Mous. Pousk.	Petropolitan.
S	23 12. <i>Trinit.</i>	
M	24 <i>Bartholom</i>	
D	25 Müller O.F.	Zool. dan. prod. 8. Hafn. 776
M	26 Muralto I.	Diff. de Insect. 8. Tigur. 718
D	27 Mygind I.	Danus.
F	28 Olearius A.	Mus. gottorp. 4. Slesv. 674
S	29 Oligeri I.	De ran. et lac. 8. Hafn. 686
S	30 13. <i>Trinit.</i>	
M	31 Olivier	Entomol. 4. à Paris 784

ELATER SANGUINEUS.

OS maxillis palpisque.

Palpi quatuor 1. 2. 3. 4, inaequales securiformes: *anteriores* 5. quadriarticulati: articulis subaequalibus: ultimo clava dilatata, acuminata, adhaerentes maxillae dorso 1. a. 2. a. 5. b. *posteriores* 6. breviores, triarticulati: articulis aequalibus: ultimo clava dilatata, acuta, labii medio inferiori. *Mandibula* 7. 8. 9. cornea, arcuata, infernis, apice fissâ. *Maxilla* 1. a: 5. b. cylindrica membranacea, in medio unidentata, apice obtusa fetosa. Labium 11. porrectum, membranaceum, apice subdilatatum, bifidum, laciniis aequalibus cunctatis. *Antennae* 12. 14. filiformes, longitudine thoracis, distantes, sub oculis insertae: articulis brevibus, saepius ferratis; primo crassiori. *Clypeus* 10. truncatus, fetosus. *Caput* 14. rotundatum, parvum, oculis globosis, lateralibus, haud prominulis. *Thorax* 15. planus subquadratus, angulo postico utrinque prominulo, acuto, pectorisque 22. dente 23. e fovea 24. abdominis 25. resiliente. *Scutellum* 16. parvum rotundatum. *Elytra* 17. 18. rigida, fornicata, striata, margine pubescentia. *Alae* 19. 20. hyalinae venosae, venis ut plurimum rectis, margine antico crassiori. *Abdomen* 21. supra 27. planum segmentis septem imbricatis, subtus 26. convexum, laeve, ut plurimum glabrum. *Femora antica* 28. 28. valida breviter subclavata, media 32. 32. *crassiora postica* 33. graciliora. *Tibiae* anticae 29. 29. *mediae* 32. 32. et *posticae* 33. 33. breves sublineares. *Tarsi* 30. 30. unguibus 31. 31. binis terminati. *Elater sanguineus* 34. magnitudine naturali.



Elatér sanguineus Fabric. n. 55.

Iac. Sturm del. et sc.

September. Herbstmonat hat 30 Tage.

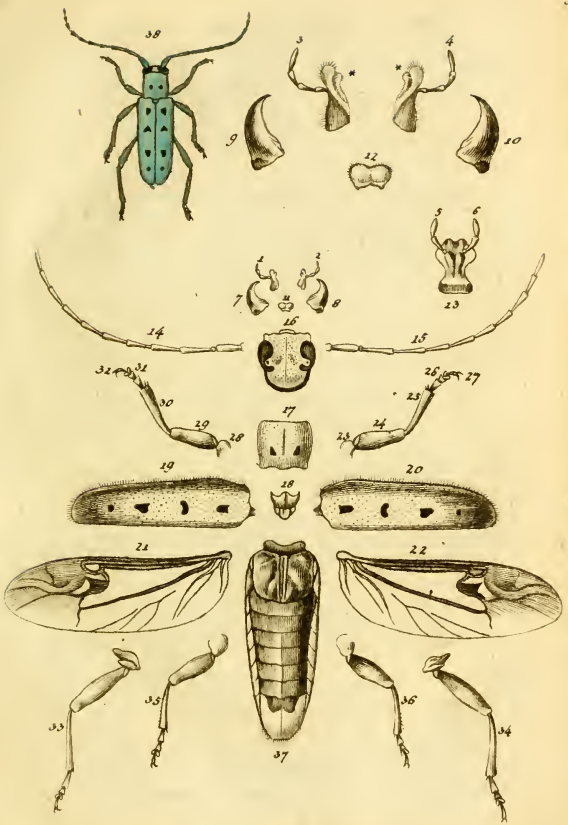
Verb. September. Die Tage nehmen ab 1 St. 54 M.

D	1	Osbeck P.	Dagbok öfwer en ostind. Resa. 8.
M	2	Pallas P. S.	Ic. Inf. Ross. 4. Erl. 781. (Stock.
D	3	Paykull G.	Monogr. Staph. 8. Ups. 789
F	4	Pennant T.	Anglus.
S	5	Perfoon L.	Africanus.
<hr/>			
S	6	14. <i>Trinit.</i>	
M	7	Petagna V.	Spec. Inf. Calabr. 4. Frcft. 787.
D	8	Peiver I.	Gazophylac. fol. Lond. 702
M	9	Pflug	Germanus.
D	10	Piller	Iter per Pofeg. 4. Bud. 778.
F	11	Piso	De Ind. utriusque re nat. fol. Amst.
S	12	Planc I.	De conch. min. not. 4. Rom. 760
<hr/>			
S	13	15. <i>Trinit.</i>	
M	14	Piuche	Spect. de la Nat. 8. Utr. 745
D	15	Poda N.	Inf. mus. graec. 8. Graec. 761
M	16	Pollich I. A.	Inf. Churpf. oek. Gesellsch. 779
D	17	Pontopidan	Den Danske Atlas. 4. Kiob. 763
F	18	Prè	De millepedis.
S	19	Preysler	Cent. inf. bohem. 4. Prag. 790
<hr/>			
S	20	16. <i>Trinit.</i>	
M	21	<i>Matthäus</i>	
D	22	Prunner	Delle Larve d'Europ. 4. Tor. 793
M	23	Quensel	Suecus.
D	24	Rai I.	Hift. Inf. 4. Lond 710
F	25	Reaumur R.	Mem. p. serv à l'hift. d. Inf. 4. Paris
S	26	Redi F.	Esper. intorno alla Gen d. Inf. 4. Fir. 674
<hr/>			
S	27	17. <i>Trinit.</i>	
M	28	Rehn S. C.	Inf. rar. Schneid. Magaz. II.
D	29	Reyger	De gener. aphid.
M	30	Retz A. I.	Suecus.

SAPERDA 'TREMULA.

OS maxillis palpisque.

Palpi quatuor, 1. 2. 3. 4. 5. 6. subaequales, filiformes: *anteriores* 3. 4. quadriarticulati, articulis rotundatis; secundo quartoque longioribus, adhaerentes maxillae dorso **: *posteriores* 5. 6. triarticulati: articulis subaequalibus, labii medio exteriori inserti. *Mandibula* 7. 8. 9. 10. arcuata, cornea, acuta, edentula. *Maxilla* 3* 4* membranacea, cylindrica, bifida: laciniis inaequalibus; exteriore paullo breviora crassiora. *Labium* 13. membranaceum, cordatum, ad insertionem palporum paullo coarctatum, apice rotundatum, dilatatum, truncatum. *Antennae* 14. 15. elongatae, setaceae, in oculorum sinu insertae: articulis cylindricis; primo clavato, crassiora. *Clypeus* 11. 12. os tegens, transversus, emarginatus. *Caput* 16. rotundatum, transversum, insertum, verticale, obtusum: *oculi* laterales, lunati. *Thorax* 17. brevis, cylindricus, inermis, punctis nigris duobus. *Scutellum* 18. parvum, rotundatum. *Elytra* 19. 20. rigida, fornicata, incumbentia, linearia, obtusa, immarginata, longitudine abdominis, punctis quatuor nigris. *Aiae* 21. 22. hyalinae venosae, costa marginali antica incrassata, nervo medio decurrente. *Abdomen* 37. elongatum, cylindricum, glabrum, segmentis septem imbricatis. *Femora antica* 24. 29. clavata, squamulae articulatorum 23. 28. iuncta; *tibiae anticae* 25. 30. subcylindricae, apice spinulosae: *mediae* 35. 36. *posticae* 33. 34. *Tarsi* 31. 26. quadriarticulati, *ungulis* 27. 32. binis terminati. *Saperda tremula* 38 magnitudine naturali.



Saperda tremuta Fabric. n. 38.

I. St. fec.



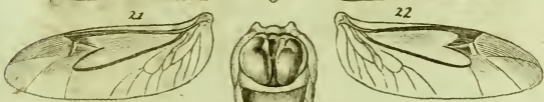
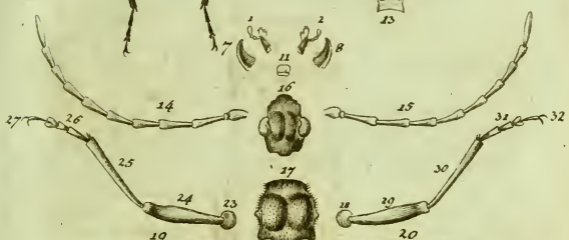
October. Weinmonat hat 31 Tage.

<i>Verb October.</i>		Die Tage nehmen ab 1 St. 54 M.
D	1 Robinson	Miscell. Observ. Ph. Tr. V. 29.
F	2 Roberg	De Astaco.
S	3 Römer I. I.	Sulz. hist. inf. ed. II. auct.
S	4 18. <i>Trinit.</i>	
M	5 Köfel I. A.	Inseckt. Bel. 4. Nürnberg. 746
D	6 Rohr	Danus.
M	7 Rolander	Kon. Verensk. Handl.
D	8 Rossi P.	Faun. Etrusc. 4. Liburn. 790
F	9 Rotenburg	Naturforscher.
S	10 Rudolph I.	Germanus.
S	11 19 <i>Trinit.</i>	
M	12 Ruysch H.	Theatr. univ. anim. fol. Amst. 718
D	13 Saldoner	Hungarus.
M	14 Schäffer I. C.	Inf. Ratisb. 4. Regensp. 766
D	15 Schaller I.	Act. soc. nat. cur. hal. I.
F	16 Schellenb. I.	Vitoduranus. Pictor.
S	17 Scheuchzer	Itin. alpin. 4. Lugdb. 723
S	18 20. <i>Trinit.</i>	
M	19 Scheven v.	Naturforscher.
D	20 Schiffermül.	Syst. Verz. d. W. Schm. 4. Wien.
M	21 Schirach A.	Melittotheol. 8. Dresd. 767
D	22 Schlanbusch	Italus.
F	23 Schluga B.	Prim. lin. Insect. 8. Vien. 767
S	24 Schneider D.	Neuestes Magaz. 8. Stralsf. 791
S	25 21. <i>Trinit.</i>	
M	26 Schöpf I. D.	Entom. ing. Prompt.
D	27 Schrank F.	Enum. inf. austr. 8. Augsb. 781
M	28 <i>Sim. Iud.</i>	
D	29 Schreber I.	Nov. spec. inf. 4. Halae, 759
F	30 Schulz	Naturforscher VI. IX.
S	31 Schumacher	Danus.

LEPTURA QUADRIMACULATA.

OS maxillis palpisque.

Palpi quatuor 1. 2. 3. 4. 5. 6. aequales, filiformes: *anteriores* 1. 2. 3. 4. quadriarticulati: articulis aequalibus adhaerentes maxillae dorso: *posteriores* 5. 6. triarticulati: articulis aequalibus labii medio laterali inserti. *Mandibula* 7. 8. 9. 10. brevis, fornicata, cornea, integra, acuta, edentula. *Maxilla* 3* 4* cylindrica, recta, in medio unidentata apice fetosa. *Labium* 13. elongatum, membranaceum, cylindricum, apice truncatum, bifidum. *Antennae* 14. 15. porrectae setaceae, thorace longiores, approximatae, inter oculos insertae: articulis cylindricis, subaequalibus; primo crassiore, secundo brevissimo. *Clypeus* 11. 12. os tegens semiovatus, integer. *Caput* 16. exsertum, inaequale, elongatum, apice obtuse laciniatum: oculi globosi, prominuli, marginales. *Thorax* 17. rotundatus, angustus, antice angustior, tuberculosus, margine subdenticulatus, angulo postico saepius prominulo. *Scutellum* 18. parvum, triangulum. *Elytra* 19. 20. rigida, fornicata, saepe emarginata, apice attenuata, truncata, maculis duabus tetragonis atris. *Alae* 21. 22. hyalinae, venosae, nervis duabus validis basi coeuntibus. *Abdomen* 37. conicum, tomentosum, segmentis septem imbricatis. *Femora antica* 24. 29. media 35. 36. *postica* 33. 34. clavata, *squamulae articuliiformi* 23. 28. iuncta. *Tibiae* anticae 25. 30. longiusculae subteretes: *Tarsi* 26. 31. quadriarticulati, *ungulis duabus* 27. 32. terminati. *Leptura quadrimaculata* 38. magnitudine naturali.



Leptura quadrimaculata Fabric. n. 34.



November. Wintermonat hat 30 Tage.

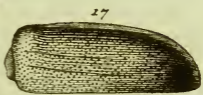
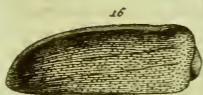
Verb. Novemb. Die Tage nehmen ab 1 St. 27 M.

S	1	22. <i>Trinit.</i>	
M	2	Schwarz C.	Raupenkalender, 8. Nürnberg. 788
D	3	Schwenkf.	Theiotroph. Sil. 4. Lign. 603
M	4	Scopoli I.A.	Entom. carn. 8. Vien. 763
D	5	Scriba L.G.	Beytr. zur Inf. Gesch. 4. Frfr. 790
F	6	Seba A.	Theaur. fol. Amst. 734
S	7	Sehestedt	Noiwagus.
S	8	23. <i>Trinit.</i>	
M	9	Semler I. S.	Nachlese z. Bonn. Inf. 8. Halle 783
D	10	Smeathman	Anglus.
M	11	Senguerdi	De Tarantula. 8. Roterd. 715
D	12	Sepp C.	Beschouw. d. Wond. Gods. 4. Amst
F	13	Sloane H.	Voyage to the Isl. Mad. fol. Lond.
S	14	Smidt	Germanus.
S	15	24. <i>Trinit.</i>	
M	16	Solander	Suecus.
D	17	Sommer	De lapid. cancror.
M	18	Souza	Danus.
D	19	Spalanzani	Italus.
F	20	Sparrmann	N. Kon. Vetensk. Handling.
S	21	Spengler S.	Danus.
S	22	25. <i>Trinit.</i>	
M	23	Steinkelner	Germanus.
D	24	Stephanelli	Italus.
M	25	Stoll C.	Afbeeld. d. Cicad. 4. Amst. 780
D	26	Stroem H.	Phys. Beskriv. öfwer Sundm. 4.
F	27	Sturm I.	Germanus. Pictor. (Soroe 762
S	28	Swammerd.	Hist. inf. gen. 4. Ultraj. 669
S	29	1. <i>Advent.</i>	
M	30	<i>Andreas</i>	

SPONDYLIS BUPRESTOIDES.

OS maxillis palpisque.

Palpi quatuor 1. 2. 3. 4. 5. subaequales, filiformes: *anteriores* 1. 2. 3. quinquearticulati: articulis aequalibus, adhaerentes maxillae 3* dorso: *posteriores* 4. 5. subclavati, triarticulati: articulis aequalibus, ultimo subcrassiori, labii basi exteriori inserti. *Mandibula* 6. 7. 8. porrecta, exserta, forcipata, cornea, acuta, margine interno obtuse denticulata. *Maxilla* 3* brevis, crassa, conica, integra, setosa. *Labium* 10. porrectum, corneum, bifidum: laciniis aequalibus distantibus, obtusis cum mucrone, vel potius cordato emarginatum cum mucrone. *Antennae* 11. 12. moniliformes: articulis subaequalibus, apice obtusissimis et fere truncatis. *Clypeus* 9. os tegens, transversus, subemarginatus. *Caput* 13. insertum, suborbiculatum, obsoletere angulatum: oculi remoti, vix prominuli, oblongi. *Thorax* 14. globosus, antice truncatus, margine integro, postice ciliatus. *Elytra* 16. 17. rigida, fornicata, includentia, integra, linearia, obtusa, substriata, punctis vagis impressa. *Alae* 28. 29. hyalinae, venosae, nervo antico marginali incrassato. *Scutellum* 15. minutum subcordatum. *Abdomen* 34. oblongo-ovatum, segmentis septem imbricatis. *Femora antica* 21. 26. *media* 30. 31. *postica* 32. 33. brevia, valida, clavata, *squamulae articuli-formi* 20. 25. adhaerentia: *tibiae anticae* 22. 27. breves spinulosae: *Tarsi* 23. 28. quadriarticulati, *ungulis duabus* 24. 19. terminati: *Spondylis buprestoides* 35. magnitudine naturali.



Spondylis buprestoides Fabric.n.1.

L. Sc. Sc.

December. Christmonat hat 31 Tage.

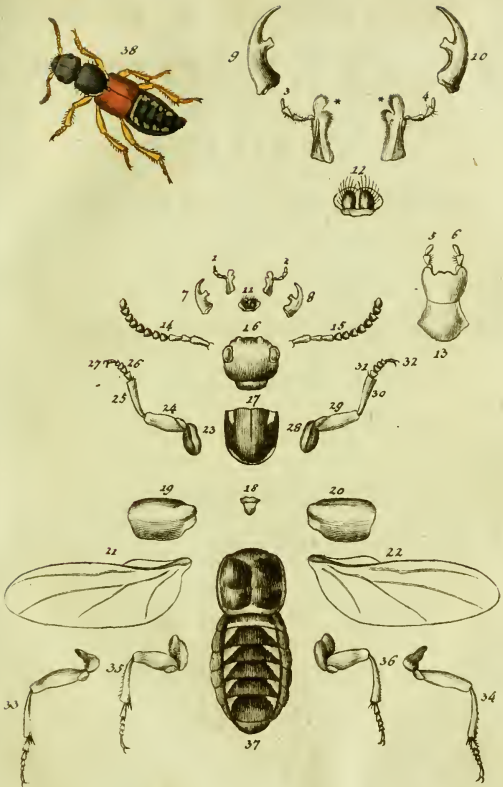
Verb. December. Die Tage nehmen ab bis zum 22 um 24M. darauf wieder zu um 6M.

D	1	Swederus	Suecus.
M	2	Sulzer I.	Abgek. Gesch. d. Inf. 4. Wintert.
D	3	Sund P.	Surin. Grill. 4. Upf. 748
F	4	Swartz O.	Suecus.
S	5	Thunberg C	Nov. inf. spec. 4. Upf. 731
S	6	2. Advent.	
M	7	Torstenon	Anglus.
D	8	Uddmann	Nov. inf. spec. 4. Aboe 753
M	9	Vahl M.	Danus.
D	10	Valentyn F.	Ond en Nieuw Oost Ind. fol. Amst.
F	11	Vallisneri A	Esper. ed obs. int. all Inf. 8. Pad.
S	12	Vieweg	Tabell. Verz. d. brand. Sch. 4. Berl.
S	13	3. Advent.	
M	14	Voet I. E.	Cat. des Inf. qu'on app. Coleoptr.
D	15	Voicmar I.	Germanus. (4. à la Haye 766
M	16	Waich I. C.	Naturforscher.
D	17	Wallis I.	Nat. hist. of Northumb. 4. Lond. 69
F	18	Ward S.	Syst. mod. d'Hist. nat. 12. Lond. 77
S	19	Wedel	De cantharid. in Amm. mat. med.
S	20	4. Advent.	
M	21	Thomas	
D	22	Well I.	Inf. rar. in Jacqu. Misc. II.
M	23	Wilkes	Insect. berlin.
D	24	Wilks B.	Nat. hist. of English Moths. 4.
F	25	H. Christt.	Lond. 747
S	26	Stephan	
S	27	S. n. Christt.	
M	28	Worm O.	Museum. fol. Lugdbat. 655
D	29	Wullen X.	Inf. capens. 4. Erl. 786.
M	30	Yeats	Anglus.
D	31	Zinnani	Differt. sopra var. spec. de Caval.

STAPHYLINUS ERYTROPTERUS.

OS maxillis palpisque.

Palpi quatuor 1. 2. 3. 4. 5. 6. aequales filiformes: *anteriores* 1. 2. 3. 4. quadriarticulati, articulis aequalibus, adhaerentes maxillae dorso: *posteriores* 5. 6. vix breviores, triarticulati: articulis aequalibus, labii basi exteriori inserti. *Mandibula* 7. 8. 9. 10. porrecta, exserta, cornea, arcuata, acuta, in medio dentibus validis armata. *Maxilla* 3* 4* membranacea, recta, cylindrica, in medio obtuse unidentata. *Labium* 13. membranaceum, sub palpis elongatum, trifidum: laciniis subaequalibus; intermedia latiore, apice rotundata, submarginata, lateribus paullo longioribus, distantibus, acutis. *Antennae* 14. 15. moniliformes, breves, approximatae, in articulatione labii superioris insertae: articulis subaequalibus, brevibus, apice truncatis, ultimo ovato, obtuso. *Clypeus* os regens, 11. 12. transversus, late cordatus, emarginatus, verrucis binis setosis. *Caput* 16. ovatum, magnum, exsertum: *oculi* globosi, laterales, vix prominuli. *Thorax* 17. planus, postice rotundatus, marginibus deflexis. *Elytra* 19. 20. dimidiata, rigida, margine deflexa, alas tegentia. *Scutellum* 18. maiusculum, triangulare. *Alae* 21. 22. hyalinae, parum venosae. *Abdomen* 37. nudum acutum, flexile, apice saepius setosum, segmentis septem imbricatis. *Femora antica* 24. 29. valida, clavata, *squamulae articuliformi* 23. 28. iuncta: *tibiae anticae* 25. 30. *mediae* 35. 36. *posticae* 33. 34. tenues, cursoriae, spinulosae: *tarsi* 26. 31. quinquearticulati, *ungulis* duabus 27. 32. terminati. *Staphylinus erythropterus* 38. magnitudine naturali.



Staphylinus erythropterus Fabric. n. 14. I. St. fec.



GEORG. WOLFG. FRANCO. PANZERI

ENTOMOLOGIA

GERMANICA

EXHIBENS INSECTA PER GERMANIAM
INDIGENA

S E C V N D V M

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

A D I E C T I S

SYNONYMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBVS.

I. ELEVTERATA.

.....
CVM TABVLIS AENEIS.

NORIMBERGAE,

APVD FELSECKERI HAEREDES.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 309

LECTURE 10

STATISTICAL MECHANICS

LECTURE 10

STATISTICAL MECHANICS

LECTURE 10

STATISTICAL MECHANICS

LECTURE 10

STATISTICAL MECHANICS

LECTURE 10

STATISTICAL MECHANICS

LECTURE 10

STATISTICAL MECHANICS

CLASSIS I.

ELEUTERATA.

I. SCARABAEUS. (*Dungkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 5.

Palpi quatuor, filiformes. Labium emarginatum apicibus elongatis palpigeris. Antennae clavato lamellatae.

*. Scutellati thorace cornuto.

1. *S. Typboeus*, scutellatus thorace tricorni: in medio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. *Fabric. Ent. syst. T. I.*

n. 34. *Panzer faun. germ. II. 23.*

Habitat in stercore bovino et humano, cuniculos in terra profundos fodiens nidulansque.

2. *S. nasicornis*, scutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu recurvo, elytris laevibus. *Fabric. E. S. I. n. 38. Roefel Inf. 2.*

tab. 6. 7.

A

Ha-

Habitat in fimetis, in ligno putrido et vaporariis hortulanorum. (Var. magnitudine, colore, et thoracis prominentia.)

3. *S. quadridens*, scutellatus thorace quadridentato, capitis cornu elevato simplici, corpore ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 42. *Panzer* symb. ent. tab. 4. faun. germ. XII. 1.

Habitat in Austriae Bavariae stercoreosis.

4. *S. mobilicornis*, scutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recurvo mobili. *Fabric.* E. S. I. n. 43. *Panzer* faun. germ. XII. 2.

Habitat in stercore bovino.

** Scutellati thorace inermi capite cornuto.

5. *S. subterraneus*, scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, eiytris striis crenatis. *Fabric.* E. S. I. n. 70. *Preysler* inf. bohem. 16. tab. I. fig. 3.

Habitat in stercore bovino, humano, locis fabulosis.

6. *S. fossor*, scutellatus thorace inermi retuso, capite tuberculis tribus: medio subcornuto. *Fabric.* E. S. I. n. 72. *Voet* Coleopt. I. tab. 21. fig. 141. 142.

Habi-

Habitat in stercore bovino, primo vere.

(Variat elytris rufis.)

7. *S. scrutator*, scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris abdomineque rufis. *Fabric. E. S. I. n. 73. Herbst N. d. K. n. 100. tab. 16. fig. 6.*

Habitat in stercore.

8. *S. fulcatus*, scutellatus ater nitidus thorace inermi, capite tuberculis tribus validis, elytris fulcatis: fulcis rugosis. *Fabric. E. S. I. n. 74.*

Habitat in stercore. (*Sc. subterranei* varietas videtur.)

9. *S. foetens*, scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytrorum limbo ferruginea. *Fabric. E. S. I. n. 75. Herbst N. d. K. II. n. 90. tab. 12. fig. 5.*

Habitat in stercore bovino. (*Sc. fimetarii* varietas.)

10. *S. scybalarius*, scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytris testaceis striatis. *Fabric. E. S. I. n. 77. Herbst Nat. d. K. II. n. 87. tab. 12. fig. 2. 7.*

Habitat in stercore bovino, equino, humano passim.

11. *S. terrestris*, scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus aequalibus, elytris striatis obscurioribus. *Fabric. E. S. I. n. 78.*

Habitat in stercore.

12. *S. ater*, scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio subcornuto, elytris striatis laevissimis. *Fabric. E. S. I. n. 80.*

Habitat in stercore. (Omnino ab antecedenti distinctus.)

13. *S. obscurus*, scutellatus niger obscurus, thorace inermi, capite tuberculis tribus obsoletis, elytris striatis. *Fabric. E. S. I. n. 79.*

Habitat in stercore.

14. *S. porcus*, scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio subcornuto, elytris substriatis rufis. *Fabric. E. S. I. n. 81.*

Habitat in stercore.

15. *S. bimaculatus*, scutellatus thorace inermi, capite subtrituberculato, elytris striatis: macula baseos rufa. *Fabric. E. S. I. n. 82. Naturforsch. XXIV. tab. 1. fig. 2.*

Habitat in stercore bovino. (Varietas *S. terrestris*.)

16. *S. putridus*, scutellatus niger, thorace inermi, capite subtrituberculato, elytris striatis pedibusque castaneis. *Herbst* Nat. d. K. II. n. 99. tab. 12. fig. 15.

Habitat in stercore.

17. *S. testaceus*, scutellatus testaceus, capite subtrituberculato, elytris punctato striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 83. *Panzer* symb. ent. tab. 8. fig. 1 — 7.

Habitat in stercore bovino, equino. (Omni-
no distinctus atque a *S. mobilicorni* di-
versus, cuius *varietas testacea* olim cre-
debatur, quod fusius in symb. ent. l. c.
exposui.)

18. *S. fimetarius*, scutellatus ater, thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 84. *Voet* Coleopt. I. tab. 21. fig. 147.

Habitat in stercore bovino, equino.

19. *S. depressus*, scutellatus ater, thorace inermi, capite tuberculato, elytris fuscis, corpore depresso. *Kugelann* in *Schneid.* promptuar. n. 11. p. 262.

Habitat in stercore bovino.

20. *S. constagratus*, scutellatus ater, thorace inermi immaculato, elytris striatis griseis: macula nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 85. *Herbst* N. d. K. I. tab. 12. fig. 7.

Habitat in stercore bovino. (Var. sexus *S. foetid.*)

21. *S. erraticus*, scutellatus thorace inermi laevi, capite tuberculo unico, elytris fuscis. *Fabric.* E. S. I. n. 86. *Herbst* Archiv. 4. tab. 19. f. 2.

Habitat in stercore.

22. *S. conspurcatus*, scutellatus thorace inermi: marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris striatis griseis fusco maculatis. *Fabric.* E. S. I. n. 87. *Herrst* N. d. K. II. n. 92. tab. 12. fig. 8?

Habitat in stercore bovino, equino. (Adhuc irretita nondumque satis soluta species. *S. variegat.* et *contaminat* *Herbst.* (Archiv. 27. 28. fig. 12. 13. tab. 19.) accedunt propius *S. conspurc.* ex mente. *Fabric.* — *S. conspurcatus* *Herbst.* nil nisi mera varietas *S. inquinati* videtur.)

23. *S. inquinatus*, scutellatus, capite trituberculato, elytris griseis fusco maculatis. *Fabric.* E. S. n. 88. *Herbst* Archiv. 4. n. 16. tab. 19. fig. 5.

Habitat in stercore.

24. *S. sordidus*, scutellatus capite tuberculato; thorace nigro: margine pallido, puncto nigro, elytris griseis. *Fabric.* E. S. I. n. 90. *Herbst* Archiv. 4. n. 13. tab. 19. fig. 3.

Habitat in stercore bovino, equino. (S. 4. punct.

Naturf. XXIV. tab. 1. f. 4. mera varietas est.)

25. *S. luridus*, scutellatus capite tuberculato ater, elytris griseis nigro striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 91. *Herbst* N. d. K. II. n. 160. tab. 18. fig. 3.

Habitat in stercore. (Species polymorpha.

Varietatum huius onerosam molem succincte adumbravit. *Hellwig* in *Roff. faun. etrusc.* n. 14.

26. *S. granarius*, scutellatus niger, thorace mucoso, clypeo tuberculo solitario, elytris postice testaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 92. *Herbst* Nat. d. K. II. n. 94. tab. 12. fig. 10.

Habitat in ligno putrido, locis suffocatis.

(Magnitud. variat et numero tubercul. trino.)

27. *S. haemorrhoidalis*, scutellatus niger, thorace mutico punctato, capite tuberculato, elytris striatis apice rufis. *Fabric. E. S. I. n. 93.*
Herbst Nat. d. K. II. n. 95. tab. 12. fig. 11.

Habitat in stercore.

28. *S. pusillus*, scutellatus niger elytris piceis punctato-striatis. *Herbst Nat. d. K. II. n. 96.*
tab. 18. fig. 6. Preysl. inf. bohem. n. 100.
tab. 1. fig. 8. a.

Habitat in stercore bovino.

29. *S. nitidulus*, scutellatus ferrugineus, capite quadrituberculato, elytris pallidis. *Fabric. E. S. I. n. 94.*

Habitat in stercore.

*** Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.

30. *S. stercorarius*, scutellatus muticus ater, clypeo rhombeo vertice prominulo, elytris fulcatis. *Fabric. E. S. I. n. 97. Schäffer inf. ratib.*
tab. 5. fig. 1. et tab. 13. fig. 1.

In et sub stercore equino.

31. *S. sylvaticus*, scutellatus muticus ater, clypeo rhombeo vertice prominulo, elytris fulcatis, fulcis transversim striatis, thorace punctato.

In sylvaticis stercorosis. (Nimis affinis *S.*

ster-

stercorar. ast tamen distinctus. Vid. *Hellwig* in *Ross. faun. etrusc.* n. 17. et *Scriba* in *ephemerid. entom.* III. p. 250. Raro variat elytris rufotestaceis.)

32. *S. vernalis*, scutellatus muticus, elytris glabris laevissimis, clypeo rhombeo, vertice prominulo. *Fabric.* E. S. I. n. 98. *Herbst* Nat. d. K. II. n. 158. tab. 18. fig. 1.

Habitat in stercore.

33. *S. bipunctatus*, scutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris: puncto nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 109. *Herbst* Nat. d. K. II. n. 189. tab. 16. fig. 10.

Habitat in stercore equino viis fabulosis.

34. *S. rufipes*, scutellatus muticus ater thorace glabro nitido, elytris striatis pedibus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 110. *Herbst* Nat. d. K. II. n. 159. tab. 18. fig. 2.

Habitat in stercore. (Var. *S. luridi.*)

35. *S. nigripes*, scutellatus muticus niger thorace subpunctato, elytris striatis pedibus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 111. *Herbst.* Nat. d. K. II. n. 174. tab. 19. fig. 3.

Habitat in stercore. (Var. *S. luridi.*)

36. *S. lutarius*, scutellatus muticus niger, elytris striatis piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 112.

Habitat in stercore.

37. *S. contaminatus*, scutellatus muticus ater, elytris striatis griseis : signaturis fuscis. *Fabric.* E. S. I. n. 114. *Herbst.* Archiv. 4. n. 28. tab. 29. fig. 13.

Habitat in stercore bovino ovino equino humano, primo vere. (Variat rarius elytris immaculatis thoracisque margine ciliato F.)

38. *S. quadrimaculatus*, scutellatus muticus oblongus niger, thorace elytrorum maculis duabus pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 115. *Naturf.* XXIV. tab. 1. fig. 3.

Habitat in stercore.

39. *S. quadripustulatus*, scutellatus muticus oblongus niger, thorace immaculato, elytris maculis duabus rubris, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 116. *Herbst.* Nat. d. K. II. n. 166. tab. 18. fig. 10. Sc. *quadrimacul.*

Habitat in stercore.

40. *S. minutus*, scutellatus muticus ater, elytris fuscis punctato fulcatis, fulcis carinatis. *Herbst.* Archiv. 4. n. 32. *Preysl.* inf. bohem. n. 23. tab. 1. fig. 4. 2.

Ha-

Habitat in stercore bovino arido primo vere. (An idem cum. *S. minuto* *Herbst* Nat. d. K. II. n. 163. tab. 18. fig. 1?)

41. *S. fus*, scutellatus muticus oblongus obscure rufus, elytris testaceis nigro maculatis. *Fabric.* E. S. I. n. 117. *Herbst.* Archiv. 4. n. 29. tab. 19. fig. 14.

Habitat in stercore humano ad vias.

42. *S. plagiatus*, scutellatus muticus niger elytris plaga rufescente. *Fabric.* E. S. I. n. 119.

Habitat in stercore. (Variat elytris immaculatis. *Hellwig.*)

43. *S. testudinarius*, scutellatus muticus niger, elytris fulcatis piceis ferrugineo punctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 122. *Herbst* Archiv. 4. n. 24. tab. 19. fig. 9.

Habitat in stercore bovino primo vere.

44. *S. scrofa*, scutellatus muticus oblongus niger, elytris fuscis substriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 123.

Habitat in stercore.

45. *S. quisquilius*, scutellatus muticus ater, elytris lividis: sutura nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 124. *Herbst* Archiv. 4. n. 23. tab. 19. fig. 18.

Habitat in stercore animalium recenti. (Controversa et dubia adhuc species. Pro *mare Sphaerid. unipunct.* habent *Hellwig* apud *Roffi* n. 23. et *Schneider* in promptuarii sui P. III. p. 343. — *Sc. merdarius* olim *species*, nunc *varietas* huius censetur.)

46. *S. Pecari*, scutellatus muticus ater nitidus elytris striatis rufis: futura nigra pedibus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 125. *Herbst* Naturg. d. K. II. n. 172. tab. 19. f. 1. *Sc. satellitius.*

Habitat in stercore.

47. *S. porcatus*, scutellatus muticus fuscus elytris porcatis. *Fabric.* E. S. I. n. 126. *Herbst* Archiv. 4. n. 24. tab. 19. fig. 9.

Habitat in sterquiliniis, sub plantis putridis primovere.

48. *S. cruciatofulcatus*, scutellatus muticus ater, elytris piceis fulcatis, fulco quarto quintum decussante. *Preysl.* inf. bohem. n. 11. tab. 1. fig. 2. a.

Habitat in stercore bovino subarido, primo vere.

49. *S. asper*, scutellatus muticus, capite thoraceque

que transversim sulcatis, elytris striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 128. *Herbst* Archiv 4. n. 25. tab. 19. fig. 10. a. b.

Habitat in quisquiliis.

50. *S. foetidus*, scutellatus muticus ater elytris crenato striatis rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 131.

Habitat in stercore.

**** Exscutellati thorace cornuto.

51. *S. lunaris*, exscutellatus thorace tricorni: medio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 150. *Voet* Coleopt. II. tab. 25. fig. 24. 25.

Habitat in stercore equino et bovino. (Variat elytris testaceis.)

52. *S. emarginatus*, exscutellatus thorace inaequali subtricorni, capitis cornu erecto emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 151. *Pod.* mus. graec. n. 3. tab. 1. fig. 1.

Habitat in stercore. (Mera varietas sexus

S. lunaris, dictitante sic natura.)

53. *S. Lemur*, exscutellatus thorace quadridentato cupreo, clypeo postice transverso carinato, elytris testaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 158. *Naturf.* XXIV. n. 6. tab. 1. fig. 6.

Ha-

Habitat in stercore bovino et humano.

54. S. *Camelus*, exscutellatus thorace quadridentato, clypeo postice subbicorni, corpore atro. *Fabric.* E. S. I. n. 159. *Naturf.* XXIV. n. 7. tab. 1. fig. 7.

Habitat in stercore bovino.

***** Exscutellati thorace inermi capite cornuto.

55. S. *Taurus*, exscutellatus, thorace mutico, occipite cornubus binis reclinatis arcuatis. *Fabric.* E. S. I. n. 178. *Panzer* faun. germ. XII. 3.

Habitat in stercore bovino equino in pascuis. (Var. elytris spadiceis.)

56. S. *capra*, exscutellatus thorace mutico, occipite cornubus duobus subarcuatis, corpore nigro obscuro. *Fabric.* E. S. I. n. 180. *Scriba* symb. ent. 1. tab. 4. fig. 2.

Habitat in stercore. (Var. *Sc. Tauri* est, et *Sc. retilicorn.* *Leske* It. p. 43. tab. A. fig. 8. 9.)

57. S. *Vacca*, exscutellatus thorace mutico acuminato, occipite spina erecta gemina. *Fabric.* E. S. I. n. 179. *Panzer* faun. germ. XII. 4. Symb. ent. tab. 11.

Habitat in stercore bovino, ovino. (Occipite

pite spina solitaria mas: gemina, femina dignoscitur; variat haud raro defectu spinarum femina, qui tunc abit in lineam elevatiorem.)

58. *S. Alces* exscutellatus thorace mutico biretuso, capitis clypeo linea elevata transversa subbicorni, corpore laevi atro. *Fabric. E. S. I. n. 182. Scrib. symb. ent. I. p. 30. tab. 4. fig. 1. Sc. iuvenens.*

Habitat in stercore.

59. *S. coenobita*, exscutellatus thorace mutico retuso viridi, capitis cornu basi dilatato apice mutante. *Fabric. E. S. I. n. 191. Voet Coleopt. II. tab. 25. fig. 20.*

Habitat in hortis sub plantis putridis. (*S. tenuicorn.* *Preysl. inf. bohem. n. 47. tab. 3. fig. 1. huc referendus.*)

60. *S. fracticornis*, exscutellatus, thorace rotundato fusco aeneo, antice impresso, occipite spina infracta armato. *Preysl. inf. bohem. n. 96. tab. 1. fig. 6.*

Habitat in stercore ovino et bovino.

61. *S. austriacus*, exscutellatus, thorace rotundato obscure aeneo, occipite lamina spinosa. *Panzer faun. germ. XII. 6.*

Habitat in stercore bovino.

62. *S. nubicornis*, exscutellatus thorace rotundato mutico, occipite spina erecta armato, clypeo emarginato. *Fabric. E. S. I. n. 192.*
Panzer faun. germ. IV. 1.

Habitat in stercore bovino. (*Sc. planicorn.*
Herbst N. d. K. II. n. 126. t. 14. fig. 13.
 variet. huius, statura minori videtur. Vid.
Scriba in ephemerid. ent. I. p. 93. Schneider in promptuarii sui P. III. p. 278. et
Hellwig ap. Rossi n. 29.)

36. *S. Xiphias*, exscutellatus thorace mutico antice subacuminato, occipite spina erecta, clypeo integro, *Fabric. E. S. I. n. 193.*

Habitat in stercore. (*Copris media Kugellann. in Schneid. prompt. III. n. 3. varietas huius mihi videtur.)*

64. *S. nutans*, exscutellatus thorace antice impresso, occipite spina erecta apice nutante, corpore nigro. *Fabric. E. S. I. n. 194. Naturf. XXIV. n. 8. tab. 1. fig. 8.*

Habitat in stercore. (An mas *S. Camel?*)

56. *S. furcatus*, exscutellatus, thorace inermi rotundato, capite cornibus tribus erectis approximatis.

ximatis: medio breviori. *Fabric.* E. S. I. n. 198. *Panzer* faun. germ. XII. 5.

Habitat in stercore bovino.

66. *S. Hybneri*, exscutellatus ater, thorace inermi, clypeo tuberculis tribus: intermedio subcornuto. *Fabric.* E. S. I. n. 203.

Habitat in stercore. (Sub *S. tuberculosi* nomine in symb. ent. meis hunc haud delineavi; distinctus vero maneat a *Coprid. gibboso* *Scrib.* Vid. *Schneid. in prompt.* suo p. 345.)

***** Exscutellati mutici.

67. *S. sacer*, exscutellatus clypeo sexdentato thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 205. *Panzer* symb. ent. tab. VI. fig. 3. 4. 5.

Habitat in stercore bovino.

68. *S. laticollis*, exscutellatus muticus niger, clypeo sexdentato elytris fulcatis. *Fabric.* E. S. I. n. 206. *Panzer* symb. ent. tab. VI. fig. 6. 7.

Habitat in stercore.

69. *S. morbillosus*, exscutellatus muticus clypeo sexdentato, thorace punctato, elytris striatis punctatisque, tibiis posticis hirsutis. *Fabric.* E. S. I. n. 210.

Habitat in stercore. (Quadruplo minor *Sc. Sacer. F.*)

70. *S. Schäfferi*, exscutellatus muticus thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis dentatis. *Fabric. E. S. I. n. 220. Voet Coleopt. II. tab. 25. fig. 17.*

Habitat in collibus apricis globulos e stercore ovino confectos volvens.

71. *S. Geoffroyae*, exscutellatus muticus niger opacus laevis thorace postice rotundato, clypeo emarginato, elytris margine antico sinuatis. *Panzer, symb. ent. tab. V. fig. 5. 6. 7. 8.*

Habitat in stercore bovino. (Affinis *S. Mopso Pallas* inf. ross. tab. I. fig. 3. aff distinctus, neque cum *Sc. pilul. Linn.* confundendus. Vid. *Hellwig ap. Ross. n. 35. et Scrib. in ephem. ent. I. n. 35.*)

72. *S. Schreberi*, exscutellatus muticus ater glaber, elytris maculis duabus rubris. *Fabric. E. S. I. n. 225. Voet. Coleopt. II. tab. 28. fig. 49.*

Habitat in stercore bovino.

73. *S. flavipes*, exscutellatus muticus nigricans
the.

thoracis marginibus elytris pedibusque flavescens. *Fabric.* E. S. I. n. 233. *Herbst* Archiv. IV. n. 46. tab. 19. fig. 19.

Habitat in stercore bovino.

74. *S. quadrum*, exscutellatus muticus, capitis clypeo prominentia transversa duplici. *Kugelann* in *Schneider.* promptuario III. n. 7.

Habitat in pascuis humidis. (Cf. *Copris similis*, *Scrib.* symb. ent. I. n. 5. tab. 4. fig. 5. monitu *Schneid.* in promptuario III. p. 277.)

75. *S. ovatus*, exscutellatus muticus niger, thorace rotundato subaeneo, elytris abbreviatis. *Fabric.* E. S. I. n. 237. *Herbst* Archiv. IV. n. 45. tab. 19. fig. 18.

Habitat in stercore bovino.

II. HISTER (*Stutzkäfer*) *Fabric.* Gen. Inf. p. 10.

Maxilla unidentata. Labium corneum cylindricum integrum. Antennae clava solida.

1. *H. maior*, ater elytris substriatis, thoracis marginibus ciliatis. *Fabric.* S. E. I. n. 1. *Voet*, Coleopt. II. p. 48. tab. 31. fig. 6?

Habitat in Auftria.

2. *H. unicolor*, ater elytris oblique striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Panzer* faun. germ. IV. 2.

Habitat in stercore bovino.

3. *H. glabratus*, ater nitidus, elytris punctato substriatis longitudine abdominis. *Fabric.* E. S. I. n. 3.

Habitat in stercore.

3. *H. obscurus*, ater coleoptris striis tribus lateralibus utrinque impressis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. III. n. 3.

Habitat in stercore.

4. *H. semipunctatus*, ater aeneo nitidus, elytris basi striis obliquis apice obsolete punctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Herbst* Nat. d. K. IV. n. 6. tab. 35. fig. 6. F.

Habitat in stercore (*H. detritus* Fabr. huic affinis videtur.)

5. *H. duodecimstriatus*, niger nitidus elytris duodecimstriatis. *Schrank.* inf. austr. n. 70. *Herbst* Nat. d. K. IV. n. 4. tab. 35. fig. 4. D.

Habitat

Habitat in stercore. (*H. abbreviatus Fabr.*
omnino huic simillimus.)

6. *H. planus*, planus opacus ater elytris laevissimis. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Sulzer* abgek. Gesch. d. Inf. p. 23. Tab. II. fig. 9.

Habitat sub corticibus Populi, Betulae.

7. *H. brunneus*, ferrugineus elytris substriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Herbst.* Nat. d. K. IV. n. 10. tab. 35. a. b. K.

Habitat in stercore, et sub lapidibus. An vera atque propria species? Vid. *Schneid.* in prompt. III. p. 303.)

8. *H. pygmaeus*, ater elytris laevissimis. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Herbst.* N. d. K. IV. n. 16. tab. 36. fig. 5. a. b. *H. punctatus*.

Habitat in stercore (*H. unicol.* F. varietas videtur. *H. nanus Scriba* in ephem. ent. I. 73. huc referendus).

9. *H. depressus*, depressus ater nitidissimus elytris substriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Herbst.* Nat. d. K. IV. n. 9. tab. 35. fig. 9. a. b. I.

Habitat sub Betulae corticibus.

10. *H. sulcatus*, ater thorace lineis elevatis quinque, elytris tribus: interstitiis punctatis. *Fab-*

ric. E. S. I. n. 12. *Herbst.* N. d. K. IV. n. 12. tab. 36. fig. 1. a. b. *A. Hister striatus.*

Habitat in stercore equino et bovino subarido, et in Bolet. falic. putrescent.

11. *H. oblongus*, depressus ater nitidus elytris striatis, corpore oblongo. *Fabric.* E. S. I. n. 13.

Habitat in radicibus Fagi sub cortice.

12. *H. parallelepipedus*, linearis ater, antennis pedibusque piceis. *Herbst.* N. d. K. IV. n. 11. tab. 35. fig. 11. a. b. I.

Habitat in stercore. (An satis diversus ab antecedenti? *H. pusill.* *Kugelann* in *Schneid.* prompt. III. p. 305. huc spectat.)

13. *H. picipes*, ater glaber, punctatus, elytris margine exteriori rufo, pedibus piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 21. *Herbst.* N. d. K. IV. n. 23. tab. 36. fig. 13. a. b.

Habitat in stercore. (Varietas antecedent. videtur.)

14. *H. flavicornis*, ater, glaber, antennis flavis, pedibus piceis. *Herbst.* N. d. K. IV. n. 13. tab. 36. fig. 2. a. b.

Habitat sub cortice Pini et Quercus. (Varietas *H. oblongi* *F.* s. *H. parallelep.* *Herbst.* videtur.)

15. *H. rufipes*, nigro - aeneus, corpore subglobofo, pedibus rufis. *Kugelann. in Schneid. prompt. III. p. 304. n. 13.*

Habitat in fabulofis. (Varietas *H. picip. Fabric.* et *H. oblongi Fabric.* videtur.)

16. *H. sinuatus*, ater elytris macula media sinuata rufa. *Fabric. E. S. I. n. 15. Voet Coleopt. II. tab. 31. fig. 3.*

Habitat in stercore.

17. *H. bimaculatus*, ater elytris striatis: macula postica rubra. *Fabric. E. S. I. n. 17. Herbst N. d. K. IV. n. 19. tab. 36. fig. 8. a. b. H. bimacul. Linn. S. N. n. 5.*

Habitat in stercore.

18. *H. purpurascens*, ater, elytris disco purpurascente. *Herbst. N. d. K. IV. n. 17. tab. 36. fig. 6. a. b.*

Habitat in stercore. (Affinis anteced. an Var. *H. 12. striat?*)

19. *H. bipustulatus*, ater, elytro singulo macula disci rubra. *Schrank. inf. austr. n. 67. Herbst N. d. K. IV. n. 3. tab. 35. fig. 3. C. Hist. fime-tarius.*

Habitat in stercore. (Pro varietate sequentis habetur, aſt perperam.)

20. *H. quadrimaculatus*, ater elytris bimaculatis. *Fabric.* E. S. I. n. 18. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 2. tab. 35. fig. 2. B.

Habitat in stercore.

21. *H. aeneus*, aeneus, elytris baſi ſtriatis, apice punctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 19. *Herbſt* N. d. K. n. 5. tab. 35. fig. 5. E.

Habitat in stercore. (Var. *H. ſemipunctat.* F. et *H.* videtur.)

22. *H. metallicus*, obſcure metallicus, elytris baſi quinque ſtriatis, apice punctatis. *Herbſt* N. d. K. IV. n. 7. tab. 35. fig. 7. a. b. G.

Habitat in stercore. (*H. ſemipunct.* F. et *H.* varietas videtur. — *H. rotundat.* *Kugelann* in *Schneid.* prompt. III. p. 304. huc ſpectat.)

23. *H. caeſus*, niger, thorace fulco tranſverſo impreſſo, antennis ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 22. *Herbſt.* N. d. K. IV. n. 14. tab. 36. fig. 3. a. b.

Habitat ſub cortice arbor. conifer. et Popul.

24. *H. quadratus*, ferruginens, thorace marginato, elytris striatis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 21.

Habitat sub cortice Betulae.

III. SPHAERIDIUM (*Kugelkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 21.

Palpi quatuor filiformes. Labium quadratum emarginatum. Antennae clava perfoliata.

1. *S. Scarabaeoides*, ovatum atrum elytris maculis duabus ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Voet* Coleopt. T. II. n. 1. tab. 32. fig. 1.

Habitat in stercore bovino et equino. (Varietatum plena et fertilis species. Vid. *Hellwig* apud. *Rossi* n. 114.)

2. *S. lunatum*, ovatum atrum elytris apice macula lunata lutea. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Herbst* N. d. K. IV. n. 2. tab. 37. fig. 2. E. S. *bipustulat.*

Habitat in stercore bovino et equino cum praeced. (Varietas sexus *S. scarab.*)

3. *S. bipustulatum*, atrum nitidum elytris macula apicis rubra, pedibus piceis. *Fabric. E. S. I. n. 3.*
Habitat cum praecedent. (Varietas *S. scarrab.* videtur. Vix differt a *S. bipustul. Herbst.*)
4. *S. Colon*, luteum thorace punctis elytris macula marginali nigris. *Fabric. E. S. I. n. 4. Herbst N. d. K. IV. p. 184. tab. 43. fig. 4. D. et fig. 5. E. Strongylus variegatus et quadripunctatus.*
Habitat in floribus, in fimo et fungis putridis. (Varietas sequent. videtur.)
5. *S. luteum*, luteum elytris pubescentibus laevibus. *Fabric. E. S. I. n. 6. Herbst N. d. K. IV. p. 183. tab. 43. fig. 3. C. Strongylus luteus.*
- Habitat cum anteced. (Vix huius generis!)
6. *S. glabratum*, atrum antennis pedibusque rufis, elytris laevibus. *Fabric. E. S. I. n. 8. Herbst N. d. K. IV. p. 91. n. 10. tab. 38. fig. 10. Tetratoma orbicularis.*
Habitat inter cortices arborum.
7. *S. humerale*, atrum nitidum elytris macula bascos rubra. *Fabric. E. S. I. n. 9. Panzer faun.*

faun. germ. XXIII. 1. *Herbst* N. d. K. IV. n. 6. tab. 37. fig. 6. F. *Sphaerid. bimacul.*

Habitat in fungis putrescentibus, et sub cortice arborum.

8. *S. marginatum*, laeve atrum elytrorum margine pedibusque ferrugineis. *Fabric.* F. S. I. n. 11. *Herbst* N. d. K. IV. n. 3. tab. 37. fig. 3. C.

Habitat in stercore. (Var. *S. scarabaeoid.* esse videtur.)

9. *S. ferrugineum*, ferrugineum elytris striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 12. *Herbst.* N. d. K. IV. n. 9. tab. 38. fig. 9? *Tetratoma ferruginea.*

Habitat sub arborum corticibus. (*Tetrat. ferrug.* *Herbst.* l. c. cum *Trit. dubia Fabric.* n. 5. vix eadem. Vid. *Kugelann.* in *Schneid.* prompt. V. n. 9. p. 540.)

10. *S. armatum*, ferrugineum, elytris striato-punctatis, pedibus spinosis. *Herbst* N. d. K. IV. n. 1. tab. 38. fig. 1. *Tetratoma armata.*

Habitat in cadaveribus, et in fungis putrescentibus. (*Tetratoma cinnamom.* *Panzer* faun. germ. XII. 15. distincta et a *Tetr. arm.* *Herbst.* omnino diversa species est, ideoque haud cum hac confundenda.)

11. *S. globosum*, ferrugineum, elytris glabris fusco-variegatis. *Herbst* N. d. K. IV. n. 2. tab. 38. fig. 2. *Tetrat globosa*.

Habitat in truncis putrid. arborum.

12. *S. castaneum*, castaneum, thorace margine ferrugineo, antennis apice griseis, elytris punctatis. *Herbst*. N. d. K. IV. n. 3. tab. 38. fig. 3. C. *Tetratoma castanea*.

Habitat in fungis putrescentib.

13. *S. clavipes*, globosum glabrum, femoribus posticis clavatis dentatis. *Herbst* N. d. K. IV. n. 6. tab. 38. fig. 6. F. *Tetratoma clavipes*.

Habitat in fungis putridis.

14. *S. atomarium*, laeve atrum elytris crenato-friatis, pedibus pallidis. *Fabric*. E. S. I. n. 13. *Herbst* N. d. K. IV. n. 16.

Habitat in stercore bovino.

15. *S. crenatum*, atrum, elytris crenato-friatis, apice punctis duobus rubris. *Panzer* faun. germ. XXIII. 3.

Habitat in floribus, in stercore.

16. *S. melanocephalum*, atrum glabrum, elytris griseis: macula communi baseos nigra. *Fabric*.

E. S.

E. S. I. n. 14. *Herbst.* N. d. K. IV. n. 10.
tab. 37. fig. 10.

Habitat in stercore. (Deest saepius macula
communis baseos. Vid. *Hellwig* apud
Ross. n. 115.)

17. *S. stercoreum*, ferrugineum elytris laevibus
griseis. *Fabric.* E. S. I. n. 16.

Habitat in stercore.

18. *S. fasciculare*, atrum elytris punctis fascicu-
latis ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 17.

Habitat in floribus. (Vid. *Byrrhus fascicul*
Panzer faun. germ. XXIV. 2.)

19. *S. haemorrhoidale*, atrum elytris apice rufis,
pedibus nigris. *Fabric.* N. d. K. IV. n. 18.
tab. 37. fig. 9. I.

Habitat in stercore bovino. (Variet. *S. me-*
lanoceph videtur. Vid. *Hellwig* apud *Rossi*
n. 115.)

20. *S. unipunctatum*, atrum, coleoptris flavesc-
centibus: puncto communi atro. *Fabric.* E.
S. I. n. 20. *Panzer* faun. germ. III. 1.

Habitat in floribus; per aera volitans ple-
rumque observatur. (Variat elytris imma-
culatis. Vid. *A. L. Z.* 1792. n. 78. et
Schneid. prompt. III. p. 334.)

21. *S. limbatum*, atrum nitidum thoracis limbo rufo, elytris laevissimis. *Fabric.* E. S. I. n. 21.

Habitat in Germania.

22. *S. rufficollis*, atrum nitidum thorace pedibusque anticis rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 22. *Herbst* N. d. K. IV. n. 7. tab. 37. fig. 7. G.

Habitat Halae Saxonum.

23. *S. nigripennis*, rufum nitidum, elytris atris, antennis fuscis. *Fabric.* E. S. I. n. 23.

Habitat in truncis arborum.

24. *S. bicolor*, supra atrum subtus ferrugineum, elytris glaberrimis: puncto ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 24.

Habitat Halae Saxonum.

25. *S. fmetarium*, atrum immaculatum, elytris laevissimis. *Fabric.* E. S. I. n. 25.

Habitat in stercore.

26. *S. aeneum*, aeneum nitidulum elytris laevissimis, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 27.

Habitat in boletis arboreis, et in fungis putrescentibus. (Variet. sequent. videtur.)

27. *S. Seminulum*, atrum abdomine pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 28. *Panzer* faun. germ. XXIII. 2.

Habi-

Habitat in floribus, in boletis arboreis, et in stercore. (Dubia adhuc species. Vid. *Schneider in prompt. III. p. 353.* — *Hister minutus Herbst N. d. K. IV. n. 15.* huc spectat.

IV. BYRRHUS (*Fugenkäfer*) *Fabric. Gen. Inf. p. 15.*

Palpi aequales subclavati. Maxilla bifida. Labium bifidum. Antennae clava perfoliata.

1. *B. Gigas*, niger elytris punctatis ferrugineis. *Fabric. E. S. I. n. 1. Voet Coleopt. II. p. 57. tab. 32. fig. III?*

Habitat in Austria.

2. *B. Pilula*, fuscus elytris striis atris interruptis. *Fabric. E. S. I. n. 2. Panzer faun. germ. VI. 3.*

Habitat in quisquiliis, in viis fabulosis.

3. *B. albopunctatus*, thorace cinereo nigroque vario, elytris nigris: striis duabus punctorum alborum. *Fabric. E. S. I. n. 3.*

Habitat in Germaniae quisquiliis.

4. *B. fascicularis*, ater elytris punctis fasciculatis ferrugineis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 2.
Habitat in floribus. (An idem eum *Sphaerid. fascicul. Fabric?*)
5. *B. fasciatus*, nigricans elytris fascia undata obsoleta rufa. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Voet.* Coleopt. II. p. 57. tab. 32. fig. II.
Habitat in quisquiliis.
6. *B. ornatus*, ater elytris lituris duabus transversis femilunaribus extus confluentibus griseis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 1.
Habitat Mannhemii.
7. *B. cinctus*, nigricans, coleoptris fascia transversa argentea. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 11.
Habitat Osterodae.
8. *B. Dianae*, supra fuscus, subtus ferrugineus; coleoptris lineis transversis albidis extus cohaerentibus. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 12.
Habitat Osterodae. (Similis *B. ornato*, at subtus ferrugineus.)
9. *B. semifstriatus*, ater nitidus, elytris substriatis apice laevissimis, antennis pedibusque rufopiceis.

piceis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. pag. 594. n. 2. *Panzer* faun. germ. XXV. 2.

Habitat Brunsvigiae.

10. *B. ater*, niger immaculatus. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Schäffer* Jc. Inf. Ratisb. tab. 238. fig. 6.

Habitat ad radices arborum.

11. *B. niger*, niger nitidissimus, elytris subpunctatis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 9.

Habitat Regiomontii.

12. *B. murinus*, cinereo ater, thorace concolore, vittis longitudinalibus tomentosis nigris. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 1. *Panzer* faun. germ. XXV. 1.

Habitat Brunsvigiae.

13. *B. dorsalis*, nigricans coleoptris macula transversa ferruginea. *Fabric.* E. S. I. n. 6.

Habitat in Germaniae quisquiliis. (Anceps species, nondum rite delineata.)

14. *B. varius*, niger thorace aeneo, elytris strigatis viridibus. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Voet.* Coleopt. II. p. 57. tab. 32. fig. IV.

Habitat in sylvaticis.

15. *B. stoicus*, niger thorace aeneo, abdomine ferrugineo. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV.

-n. 5.

C

Habitat

Habitat Regiomontii in sylvaticis.

16. *B. undulatus*, fuscus elytris fasciis duabus transversis undulatis albidis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 6.

Habitat Osterodae. (An idem cum *Schröffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 158. fig. 3. a. b?)

17. *B. rubidus*, fuscus, elytris striis obscurioribus interruptis longitudinalibus. *Kugelann* in *Schneider* prompt. IV. n. 7.

Habitat Regiomontii.

18. *B. aeneus*, totus aeneus. *Fabric.* E. S. I. n. 5.

Habitat sub lapidibus.

19. *B. minutus*, niger nitidus, elytris non striatis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 3. *Panzer* faun. germ. XXV. 3.

Habitat Brunsvigiae.

20. *B. nitens*, totus aureo-nitens. *Panzer* faun. germ. XXV. 4.

Habitat Mannhemii.

V. TROX (*Erdstaubkäfer*) *Fabric.* Gen. Inf. p. 6.

Palpi quatuor capitati. Maxilla bifida. Antennae clavato lamellatae.

1. *T. fabulosus*, thorace elytrisque rugosis, thorace integerrimo. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Panzer* faun. germ. VII. 1.

Habitat ad vias in fabulosis.

2. *T. arenarius*, thorace subcanalicalato, elytris striatis, corpore obscuro. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Herbst* N. d. K. III. n. 2. tab. 21. fig. 2.

Habitat Halae Saxonum, volitat per aera sub crepusculo.

VI. OPATRUM. (*Erdstaubkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 27.

Palpi antichi clavati: clava oblique truncata postici filiformes. Labium subemarginatum. Antennae moniliformes, extrorsum crassiores.

1. *O. fabulosum*, fuscum elytris lineis elevatis tribus dentatis, thorace emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Panzer* faun. germ. III. 2.

Habitat in fabulosis.

2. *O. gibbum*, nigrum elytris elevatis plurimis obsolete. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Naturf.* XXIV. n. 19. tab. 1. fig. 19.

Habitat in arenosis.

3. *O. crenatum*, atrum thoracis marginē crena-

10: angulo antico porrecto, postico spinoso
 - elytris crenato-striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 6.

Habitat in arenosis.

4. *O. tibiale*, nigrum elytris punctatis subrugosis, tibiis anticis compresso triangularibus. *Fabric.* E. S. I. n. 13. *Herbst* N. d. K. V. n. 13. tab. 52. fig. 8.

Habitat sub lapidibus.

5. *O. Agaricola*, nigrum thorace laevi, elytris striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 14. *Herbst* N. d. K. V. n. 14. tab. 52. fig. 9.

Habitat in boletis arboreis. (An huius generis?)

6. *O. minutum*, cinereum thorace rugoso, elytris lineis elevatis quatuor laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 15.

Habitat in fungis putrescentibus.

7. *O. rufipes*, atrum, elytris striatis, pedibus rufis. *Herbst* N. d. K. V. n. 18. tab. 52. fig. 13.

Habitat in Germaniae fabulosis.

VII. SCARITES (*Schlupfkäfer*) *Fabric.*

Genf. Inf. p. 71.

Palpi sex filiformes. Labium corneum. Antennae moniliformes.

1. *S. arenarius*, piceus tibiis anticis palmato digitatis. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Degeer* Inf. IV. tab. 30. fig. 12.

Habitat in arenosis.

2. *S. gibbus*, ater thorace orbiculato canaliculato, elytris substriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Panzer* faun. germ. V. 1.

Habitat sub lapidibus, primo vere.

3. *S. cursor*, testaceus thorace oblongo: angulis quinque denticulatis. *Fabric.* E. S. I. n. 11.

Habitat sub lapidibus, et in arenosis.

4. *S. collaris*, ater depressus, thorace subquadrato canaliculato, elytris punctato-striatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Herbst* Archiv. 5. n. 56. tab. 29. fig. 15.

Habitat in suffocatis, et sub lapidibus. (Variat elytris ferrugineis.)

5. *S. cephalotes*, alatus ater laevissimus, thorace convexo. *Fabric.* E. S. I. n. 85. *Carab. cephalotes.* *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 18. fig. 1.

Habitat in suffocatis.

6. *S. gagates*, thorace subcordato, ater elytris convexis striatis, striis laevibus. *Panzer* faun. germ. XI. 1.

Habitat in Hircynia sub lapidibus.

7. *S. piceus*, ater laevis nitens elytris striatis, abdomine antennis pedibusque piceis. *Panzer* faun. germ. XI. 2.

Habitat in Hircynia sub lapidibus. (*Carab. metallic. Fabric.* eodem iure huc referendus.)

VIII. PIMELIA (*Höckerkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 73.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, rotundatum emarginatum. Antennae filiformes, apice moniliformes.

1. *P. glabrata*, ovata atra thorace globofo, elytris laevissimis unicoloribus. *Fabric.* E. S. I. n. 5.

Habitat in Germania.

2. *P. leucographa*, thorace rotundato scabro, coleoptris cinereis: lineis elevatis novem nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 30. *Pall* inf. ross. tab. C. fig. 2.

Habitat Halae Saxonum.

IX. BLAPS (*Todtenkäfer*) *Fabric.* Gen.
Inf. p. 75.

Palpi quatuor clavati. Maxilla recta bifida.
Labium membranaceum fissum. Antennae apice
moniliformes.

1. B. *Mortisaga*, atra coleoptris mucronatis sub-
punctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Panzer*
faun. germ. III. 3.

Habitat in suffocatis.

2. B. *dermestoides*, nigra ovata elytris obsolete
striatis, clypeo emarginato. *Fabric.* E. S. I.
n. 7.

Habitat Halae Saxonum.

3. B. *femoralis*, atra femoribus posticis subtus
canaliculatis ferrugineo-villosis. *Fabric.* E.
S. I. n. 13.

Habitat in Germania.

4. B. *glabra*, oblonga atra elytris laevissimis.
Fabric. E. S. I. n. 15.

abitat in quisquiliis.

X. TENEBRIO (*Mehlkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 76.

Palpi quatuor inaequales: antici clavati: postici filiformes. Maxilla bifida. Labium truncatum integrum. Antennae moniliformes.

1. *T. curvipes*, niger thorace subquadrato, elytris crenato-striatis, tibiis anticis incurvis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Panzer* faun. germ. XI. 3.

Habitat in truncis putridis *Quercus*, *Fagi*.
(*Tenebrio cylindr.* *Herbst.* vix ac ne vix huc pertinet.)

2. *T. obscurus*, oblongus niger obscurus, thorace quadrato, elytris substriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 5.

Habitat in Germania.

3. *T. molitor*, oblongus piceus elytris striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Frisch* Insekt. P. VIII. tab. 1.

Habitat in farina, et surfure pistorum. (Variat elytris ferrugineis, et nitidis et opacis.)

4. *T. cadaverinus*, pallide testaceus elytris striatis, abdomine subtus nigricante. *Fabric.* E. S. I. n. 18.

Habitat

Habitat in cadaveribus.

5. *T. culinaris*, alatus ferrugineus elytris crenato-striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 16. *Panzer* faun. germ. IX. 1.

Habitat in animalibus asservatis, lardo, carnis et repositoriis culinariis.

6. *T. ferrugineus*, alatus ferrugineus, elytris crenato-striatis, thorace antice foveolato. *Panzer* faun. germ. IX. 2.

Habitat in ligno quercino.

XI. TRAGOSITA (*Kneipkäfer*) *Fabric.*

Ent. syst. Gen. 16. p. 114.

Palpi quatuor aequales: articulo ultimo truncato. Maxilla unidentata. Labium corneum bifidum: laciniis rotundatis ciliatis. Antennae moniliformes: articulis tribus ultimis crassioribus, subcompressis.

1. *T. caraboides*, niger thorace ovali marginato, elytris striatis. *Fabric.* E. S. I. 2. *Panzer* faun. germ. III. 4. *Preysler* inf. bohem. n. 3. tab. 1. fig. 1. A.

Habitat in truncis arborum et repositoriis
culinariis.

XII. HELOPS (*Schattenkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. 16. p. 114.

Palpi inaequales: antici securiformes: postici
clavati. Labium corneum integrum. Antennae
filiformes.

1. *H. lanipes*, aeneus thorace quadrato, elytris
striatis acuminatis, tarsis subtus pulvinatis. *Fa-*
abric. E. S. I. n. 4. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb.
tab. 51. fig. 3.

Habitat in truncis arborum, Pyri, Tiliae.

2. *H. ferratus*, niger digitis ferrugineis, palpis
porrectis. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Panzer* faun.
germ. IX. 3.

Habitat in truncis arborum Fagi, Quercus,
Alni.

3. *H. barbatus*, niger palpis porrectis pedibus-
que flavescens. *Fabric.* E. S. I. n. 9.

Habitat Halae Saxonum.

4. *H. canaliculatus*, niger thorace canaliculato
utrinque impresso, elytris striatis, palpis por-
rectis.

rectis. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Panzer* faun. germ. IX. 4.

Habitat in truncis putridis arborum.

5. *H. laevis*, niger thorace canaliculato postice attenuato, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 13.

Habitat Halae Saxonum.

6. *H. ater*, elytris striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 21.

Habitat in suffocatis, quisquiliis. (Magnitudine variat.)

7. *H. quisquilius*, niger antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 26.

Habitat in quisquiliis.

8. *H. ruficollis*, ferrugineus, elytris striatis nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 28.

Habitat Halae Saxonum.

9. *H. tristis*, ater opacus laevis, ore antennis pedibusque fuscis. *Panzer* faun. germ. VIII. 1.

Habitat Dresdae.

10. *H. fuscus*, fuscus opacus glaber, elytris laevibus substriatis. *Panzer* faun. germ. XVIII. 1.

Habitat Dresdae.

11. *H. caraboides*, subaeneus, ater thorace quadrato antennis pedibusque ferrugineis, tarsis pilosis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 3.

Habi-

Habitat Mannhemii.

12. *H. picipes*, ater thorace subrotundo, elytris punctato-striatis, pedibus piceis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 4.

Habitat Manhemii.

XIII. CARABUS (*Laufkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 70.

Palpi sex: articulo ultimo obtuso truncato. Labium integrum truncatum. Antennae filiformes.

* Thorace cordato.

1. *C. coriaceus*, apterus ater opacus elytris connatis: punctis intricatis subrugosis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Schäffer* Jc. Inf. Ratisb. tab. 34. fig. 1. et tab. 141. fig. 1.

Habitat in sylvaticis nemorosis.

2. *C. glabratus*, apterus niger thorace elytrorumque marginibus violaceis, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Herbst* Archiv V. n. 6. tab. 29. fig. 2. *C. convexus*.

Habitat in sylvaticis.

3. *C. violaceus*, apterus niger thorace elytrorumque marginibus violaceis, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Panzer* faun. germ. IV. 4.

Habitat

Habitat in sylvaticis et sub lapidibus.

4. *C. purpurascens*, apterus ater thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris striatis. *Fabric. E. S. I. n. 6. Panzer faun. germ. IV. n. 5.*

Habitat cum antecedenti.

5. *C. catenulatus*, apterus ater thoracis elytrorumque margine cyaneo, elytris striatis punctisque impressis triplici serie. *Fabric. E. S. I. n. 7. Panzer faun. germ. IV. 6. Herbst Archiv VII. VIII. n. 67. tab. 47. fig. 5. C. problematicus.*

Habitat in sylvaticis montosis.

6. *C. cyaneus*, apterus niger violaceo nitens, elytris punctis inttictatis rugosis. *Fabric. E. S. I. n. 9. Voet. Caleopt. II. n. 30. tab. 37. fig. 30?*

Habitat in sylvis.

7. *C. monilis*, apterus ater thorace cupreo, elytris striatis viridi cupreis: striis tribus e punctis elevatis oblongis. *Fabric. E. S. I. n. 11.*

Habitat Halae Saxonum.

8. *C. gemmatus*, apterus niger elytris striatis: punctis aeneis bilobis excavatis triplici serie. *Fabric. E. S. I. n. 12. Degeer Inf. T. IV. n. 5. tab. III. fig. 1. C. striatus.*

Habi-

Habitat in sylvaticis. (Dignoscitur punctis elytrorum bilobis.)

9. *C. hortensis*, apterus niger elytris subrugosis: punctis excavatis aeneis triplici serie, margine cyaneo. *Fabric. E. S. I. n. 13. Panzer faun. germ. V. 3.*

Habitat in hortis et sylvis. (Variat colore nigro et viridi aeneo.)

10. *C. concolor*, apterus ater elytris striatis: punctis excavatis triplici serie. *Fabric. E. S. I. n. 14.*

Habitat cum anteced. (Mera varietas *C. hortensis*. Dn. *Prof. Hellwig.*)

11. *C. sylvestris*, apterus ater, elytris cupreis striatis: punctis excavatis viridi nitentibus triplici serie. *Panzer faun. germ. V. 2.*

Habitat in sylvaticis Harcyniae.

12. *C. irregularis*, apterus capite thoraceque cupreis, elytris obscurioribus, margine punctisque excavatis triplici serie cupreis. *Fabric. E. S. I. n. 15. Panzer faun. germ. V. 4.*

Habitat in truncis putridis Fagi Brunsvigiae.

13. *C. arvensis*, apterus nigro cupreus elytris striatis, punctis excavatis triplici serie. *Fabric. E. S. I. n. 17. Herbst Archiv, V. n. 16.*

Habitat

Habitat in Germaniae arvis.

14. *C. convexus*, apterus convexus ater laevis thorace postice emarginato. *Fabric. E. S. I. n. 21. Scriba symb. ent. I. n. 5. tab. I. fig. 5.*

Habitat in Germania.

15. *C. auratus*, apterus elytris auratis fulcatis, antennis pedibusque rufis. *Fabric. E. S. I. n. 22. Voet Coleopt. II. n. 29. tab. 36. fig. 29.*

Habitat in hortis et locis suffocatis.

16. *C. auronitens*, apterus elytris porcatis scabris viridibus, femoribus rufis. *Fabric. E. S. I. n. 24. Panzer faun. germ. IV. 7.*

Habitat in truncis arborum Fagi et Pini sylv. in Harcyniae montosis. (Variat magnitudine et colore aurato, viridi, et viridi aurato elytrorum.)

17. *C. morbillosus*, apterus thorace cupreo, elytris striatis cupreis: fulcis scabris punctisque elevatis longitudinalibus. *Fabric. E. S. I. n. 26.*

Habitat in Austria (Vid. *Schneid. in prompt. III. p. 359.*)

18. *C. granulatus*, apterus nigricans, elytris aeneis striatis interiectis punctis elevatis longitudinalibus. *Fabric. E. S. I. n. 28. Voet coleopt. II. n. 31. tab. 37. fig. 31.*

Habitat

Habitat in hortis. (Variat rarius totus nigricans.)

19. *C. clathratus*, apterus nigricans elytris aeneis striatis-interiectis punctis excavatis cupreis. *Fabric.* E. S. I. n. 29. *Voet.* Coleopt. II. n. 40. tab. 38. fig. 40.

Habitat in hortis et arvis. (Differt manifeste a praecedenti elytris fulcatis, et inter sulcos punctis elevatis longitudinalibus, et inter haec, punctis excavatis aureis.)

20. *C. nitens*, apterus elytris porcatis scabris viridibus: margine aureo, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 30. *Voet* Coleop. n. 41. tab. 38. fig. 41.

Habitat in Germaniae sylvis. (Inter hunc et *C. auratum*, est *C. auronitens* species intermedia.)

21. *C. rostratus*, apterus elytris laevibus nigris, thorace angustiore, capite angustissimo. *Fabric.* E. S. I. n. 31. *Scriba* symb. ent. I. n. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in sylvaticis.

22. *C. attenuatus*, apterus niger elytris subcupreis: punctis elevatis triplici serie, thorace angustiore,

angustiore, capite angustissimo. *Fabric. E. S. I.*
n. 32. *Panzer faun. germ. II. 3.*

Habitat in Austriae et Harcyniae sylvis.

23. *C. leucophthalmus*, apterus ater elytris striatis, thorace lineolis basi impressis. *Fabric. E. S. I. n. 36.*

Habitat in suffocatis, quisquiliis et sub lapidibus.

24. *C. planus*, alatus depressus ater elytris substriatis. *Fabric. E. S. I. n. 37. Panzer faun. germ. XI. 4.*

Habitat in sylvis et sub lapidibus.

25. *C. arenarius*, alatus pallidus coleoptris maculis dorsalibus duabus atris. *Fabric. E. S. I. n. 39.*

Habitat in Austriae sylvaticis.

26. *C. sabulosus*, alatus pallidus capite coleoptrorumque macula dorsali nigris. *Fabric. E. S. I. n. 40.*

Habitat in Saxoniae sabuletis.

27. *C. lateralis*, alatus niger thorace elytrorumque margine ferrugineis. *Fabric. E. S. I. n. 41.*

Habitat in sylvaticis. (An varietas praecedentis?)

28. *C. ruficornis*, alatus ater elytris fulcatis subtomentosis, antennis pedibusque rufis. *Fabric.*
E. S. I. n. 40.

Habitat sub lapidibus. (Elytra interdum colore fagaci aureo nitent. *Fabric.*)

29. *C. fulvipes*, alatus ater thorace canaliculato, elytris striatis laevibus, antennis pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 43.

Habitat in Germaniae sylvis.

30. *C. picicornis*, alatus ater capite antennis pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 44.

Habitat sub lapidibus.

31. *C. flavicornis*, alatus niger thoracis margine, antennis pedibusque flavescens. *Fabric.*
E. S. I. n. 45.

Habitat Halae Saxonum.

32. *C. piceus*, alatus thorace canaliculato utrinque bifriato, antennis tibiisque piceis. *Fabric.*
E. S. I. n. 46.

Habitat in sylvis et sub lapidibus.

33. *C. madidus*, alatus thorace postice utrinque impresso niger, femoribus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 48.

Habitat in nemoribus, et sub lapidibus.

34. *C. terricola*, alatus ater nitidus elytrorum striis laevibus, antennarum apice pedibusque rufis. *Fabric. E. S. I. n. 49. Herbst Archiv V. n. 51. tab. 29. fig. 14.*

Habitat sub lapidibus. (Minor *C. madido*.
Elytra cyanea.)

35. *C. crepitans*, alatus capite thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris. *Fabric. E. S. I. n. 53. Voet. Coleopt. II. n. 26. tab. 36. fig. 26.*

Habitat in nemoribus sub lapidibus. (Terrefactus crepitu ani hostem pellere tentat.)

36. *C. spinibarbis*, alatus cyaneus ore antennis tibiisque rufis. *Fabric. E. S. I. n. 55.*

Habitat sub lapidibus.

37. *C. multipunctatus*, alatus subaeneus elytris punctis vagis plurimis impressis. *Fabric. E. S. I. n. 59.*

Habitat sub lapidibus in sylvaticis uliginosis.

38. *C. oblongopunctatus*, alatus niger elytris striatis: punctis dorsalibus plurimis impressis. *Fabric. E. S. I. n. 60.*

Habitat sub lapidibus primo vere.

39. *C. Dianae*, alatus ater elytris striatis: lunu-

la baseos pedibusque ferrugineis. *Fabric. E. S. I. n. 64. Naturforsch. XXIV. n. 48. tab. I. fig. 49.*

Habitat sub lapidibus.

40. *C. agilis*, alatus fufus elytris abdomineque nigris. *Fabric. E. S. I. n. 67.*

Habitat sub lapidibus primo vere.

41. *C. atricapillus*, alatus thorace rufo, elytris obtusis testaceis. *Fabric. E. S. I. n. 69.*

Habitat sub lapidibus. (An vatiet. praeced?)

42. *C. oblongus*, alatus ater thorace oblongo, elytris striatis fuscis, antennis pedibusque flavis. *Fabric. E. S. I. n. 71.*

Habitat in Germania. (Sub eodem nomine alium adducit Carab. Cl. *Fabric. vix vero distinctum.*)

43. *C. rubens*, alatus thorace ferrugineo, elytris rotundatis testaceis, capite fusco. *Fabric. E. S. I. n. 73.*

Habitat in Germania sub lapidibus.

** Thorace quadrato.

44. *C. variolosus*, apterus ater elytris punctis variolosis impressis. *Fabric. E. S. I. n. 94.*

Habitat in syvaticis montosis Germaniae.

45. *C. striola*, apterus depressus ater thorace lineis utrinque duabus baseos impressis, elytris striatis. *Fabric. E. S. I. n. 95. Panzer faun. germ. XI. 6.*

Habitat sub lapidibus primo vere.

46. *C. metallicus*, apterus niger thorace lineolis baseos utrinque impressis, thorace elytrisque aeneis. *Fabric. E. S. I. n. 96. Panzer faun. germ. XI. 7.*

Habitat sub ligno caeso in sylvaticis Hircyniae. (Huic eadem tibiaram anticarum spinulosa divisio est, qua Scarit. generi amandatae species dignoscuntur.)

*** Thorace rotundato margine prominulo obtuso.

47. *C. sericeus*, apterus ater thorace puncto baseos utrinque impresso, elytris substriatis punctisque aeneis triplici serie. *Fabric. E. S. I. n. 100. Scriba. symp. ent. I. n. 8. tab. 1. fig. 8.*

Habitat in Germaniae fabuletis. (Quem in tab. tit. fig. 2. *Voet Coleopt. T. II. sub nom. C. calid.* delineavi, vix alius quam *C. Calid.* est, ex America meridion. alatus.)

48. *C. indagator*, apterus ater, elytris laevissimis:

mis: punctis aeneis triplici ferie. *Fabric. E. S. I. n. 107.*

Habitat in Germania.

49. *C. fycophanta*, alatus violaceo nitens elytris striatis aureis. *Fabric. E. S. I. n. 108. Voet Coleopt. II. n. 32. tab. 37. fig. 32.*

Habitat in hortis, arvis et sylvaticis.

50. *C. inquisitor*, alatus elytris striatis viridi aeneis: punctis triplici ordine. *Fabric. E. S. I. n. 109. Voet Coleopt II. n. 39. tab. 38. fig. 39.*

Habitat in sylvaticis montosis.

51. *C. reticulatus*, alatus niger elytris reticulatis viridi aeneis, thoracis margine virescente. *Fabric. E. S. I. n. 111.*

Habitat in Germaniae sylvis.

52. *C. brevicollis*, alatus ater antennis ferrugineis. *Fabric. E. S. I. n. 113. Panzer faun. germ. XI. 8.*

Habitat sub lapidibus in Harcynia.

53. *C. punctulatus*, alatus depressus ater elytris punctato substriatis basi retusis. *Fabric. E. S. I. n. 114.*

Habitat Halae Saxonum.

54. *C. obscurus*, ater alatus thorace punctato
elytris

elytris striatis, pedibus piceis. *Fabric. E. S. I.*
n. 116.

Habitat Halae Saxonum.

55. *C. holosericeus*, alatus holosericeo niger, capite aeneo nitido. *Fabric. E. S. I.* n. 118.
Panzer faun. germ. XI. 9.

Habitat sub lapidibus. (Variat haud raro elytris viridibus et cupreo nitentibus.)

56. *C. binotatus*, alatus ater capite punctis duobus frontalibus rufis, antennis basi flavis. *Fabric. E. S. I.* n. 119.

Habitat sub lapidibus primo vere.

57. *C. pilicornis*, alatus elytris striatis punctisque impressis, antennis pilosis. *Fabric. E. S. I.* n. 122. *Panzer faun. germ. XI.* 10.

Habitat sub lapidibus.

58. *C. caerulefcens*, alatus nigro caerulefcens elytris striatis, antennis basi rubris. *Fabric. E. S. I.* n. 123.

Habitat in aridis et sub lapidibus primo vere frequens. (Variat caerulefcens, aeneus, cupreus, viridis.)

59. *C. lepidus*, alatus viridiaeneus, thorace utrinque

que biftriato, elytris striatis. *Fabric. E. S. I. n. 124. Leske It. I. 17. 8. tab. A. fig. 6.*

Habitat in Lusatiae arenosis.

60. *C. cupreus*, alatus cupreus antennis basi rubris. *Fabric. E. S. I. n. 126. Degeer Inf. IV. n. 13. tab. 3. fig. 15.*

Habitat in arenosis et sub lapidibus. (*C. caerulescens* F. huius varietas? Variat totus niger, subtus niger, et supra obscure violaceus. V. *Paykull monogr. Car. pag. 113.*)

61. *C. vulgaris*, alatus nigro aeneus antennis pedibusque nigris. *Fabric. E. S. I. n. 128. Seiffert Ic. Inf. Ratisb. tab. 18. fig. 2.*

Habitat frequens in sabulosis.

62. *C. excavatus*, alatus rufus, thorace postice profunde bipunctato pedibus piceis. *Paykull. car. n. 22.*

Habitat Brunsvigiae.

63. *C. anthracinus*, alatus niger, thorace utrinque postice subretuso, elytris striatis: punctis utrinque tribus discoidalibus minutissimis: marginalibus maioribus. *Paykull. car. n. 79. Panzer faun. germ. XI. 11. C. nigrita.*

Habitat

Habitat in Germaniae sabulosis.

64. *C. cisteloides* : apterus ater depressus, elytris striatis, antennis pedibusque piceis. *Panzer* faun. germ. XI. 12.

Habitat sub lapidibus Brunsvigiae.

65. *C. ovatus*, alatus niger elytrorum striis laevibus, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 131.

Habitat in Germania sub lapidibus.

66. *C. belopioides*, alatus ater elytrorum striis laevibus, antennis pedibusque nigris.

Habitat sub lapidibus Brunsvigiae.

67. *C. azureus*, alatus cyaneus, antennis pedibusque rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 133. *Bergsträsser* nomencl. I. tab. 10. fig. 3.

Habitat in collibus arenosis.

68. *C. erythrocephalus*, alatus niger capite rufo, antennis pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 134.

Habitat in Germania sub lapidibus.

69. *C. analis*, alatus niger, ore antennis ano pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 135.

Habitat in Germania.

70. *C. ferrugineus*, alatus ferrugineus elytris

D 5 stria-

striatis obscurioribus. *Fabric.* E. S. I. n. 137.
Herbst Archiv. V. n. 22. tab. 29. fig. 6.

Habitat sub lapidibus.

71. *C. pallens*, alatus pallidus elytris striatis.
Fabric. E. S. I. n. 138.

Habitat cum anteced. (An huius mera varietas?)

72. *C. aterrimus*, alatus thorace marginato, ater elytris striatis: punctis tribus impressis. *Fabric.* E. S. I. n. 141. *Herbst* Arch. V. n. 50. tab. 29. fig. 13.

Habitat in Germariae sylvis.

73. *C. aeneus*, alatus supra aeneus antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 142.

Habitat in hortis, arvis, sub lapidibus frequens. (Variabilis species, cum magnitudine, tum colore elytrorum. Vid. *C. Proteus*. *Paykull* carab. n. 72.)

74. *C. nigricornis*, alatus niger, thorace cupreo, elytris striatis viridibus, pedibus piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 143. *Panzer* faun. germ. VI. 4.

Habitat in udis sub lapidibus. (Distincta et a *C. holofericeo* satis diversa species.)

75. *C. parumpunctatus*, alatus oblongus supra aeneus, subtus ater elytris striatis: punctis sex impressis, tibiis piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 144.

Habitat

Habitat in Germania.

76. *C. sexpunctatus*, alatus capite thoraceque viridibus, elytris cupreis. *Fabric.* E. S. I. n. 145. *Voet* Coleopt. II. n. 4. tab. 33. fig. 4.

Habitat in quisquiliis et sub lapidibus.

77. *C. discoideus*, alatus niger elytrorum margine, exteriori antennisque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 146.

Habitat in Germania.

78. *C. marginatus*, alatus viridis elytris margine tibiisque testaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 147.

Habitat in sylvis et sub lapidibus. (*C. marginat.* Linn. Faun. Suec. n. 804. ab eiusd. nominis in S. N. n. 16. descripto diversissimus.)

79. *C. nigrita*, alatus ater nitidus thorace canaliculato elytris striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 149. *Payk.* carab. n. 26. *C. striatus.*

Habitat in Germania. (Omnino diversus a *C. nigrita* *Paykull.* carab. n. 79. quem in Faun. germ. XI. 11. delineavi, qui nunc, ne idem nomen bis occurrat, *C. anthracinus* audit.)

80. *C. fuscus*, alatus fuscus elytris obsolete striatis,

tis, antennis thoracis margine pedibusque flavis. *Fabric. E. S. I. n. 150.*

Habitat in Germania.

81. *C. taeniatus*, alatus ater elytris crenato striatis, his, antennis pedibusque piceis. *Herbst Archiv. V. n. 47. tab. 29. fig. 12. C. obscurus.*

Habitat Brunsvigiae et Berolin. sub lapidibus.

82. *C. pumicatus*, alatus ater nitidissimus, thorace convexo postice foveola utrinque impressa, elytris crenato-striatis, antennis pedibusque piceis.

Habitat Mannhemii.

83. *C. vernalis*, alatus ater nitens thorace subcanaliculato, elytris striatis striis laevibus, antennis pedibusque piceis.

Habitat sub lapidibus et sub foliis putridis primo vere frequens.

84. *C. inaequalis*, alatus thorace atro nitente piceus, elytris depressis obscure caerulescentibus substriatis, striis laevissimis.

Habitat in sylvaticis sub foliis putridis.

85. *C. fulgidus*, alatus ater elytris truncatis obscure aeneis striatis nitidis, striis laevissimis, pedibus piceis.

Habitat Brunsvigiae sub lapidibus.

86. *C. melanocephalus*, alatus niger thorace pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 153. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 237. fig. 5.

Habitat in sylvaticis udis et sub lapidibus frequens.

87. *C. cynanocephalus*, alatus thorace pedibusque ferrugineis, capite elytrisque cyaneis. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 10. fig. 14.

Habitat in sylvaticis.

88. *C. rufibarbis*, alatus niger antennis ore pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 155.

Habitat in Germania.

89. *C. Crux maior*, alatus thorace orbiculato elytrisque nigris: maculis duabus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 158. *Panzer* faun. germ. XVI. 1.

Habitat sub lapidibus primo vere.

90. *C. Crux minor*, alatus thorace orbiculato rufo, coleoptris truncatis rubris: cruce nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 159. *Panzer* faun. germ. XVI. 2.

Habitat sub foliis putridis et lapidibus.

91. *C. haemorrhoidalis*, alatus thorace suborbiculato rufo, elytris nigris apice rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 162.

Habitat Dre. dae.

92.

92. *C. picipes*, alatus thorace orbiculato ater nitidus, elytris fuscis, pedibus ferrugineis. *Fabric. E. S. I. n. 163.*

Habitat in Germania sub lapidibus.

93. *C. bipustulatus*, alatus thorace orbiculato rufo, coleoptris apice nigris: macula rufa. *Fabric. E. S. I. n. 164. Panzer faun. germ. XVI. 3.*

Habitat sub lapidibus et sub foliis putridis.

94. *C. germanus*, alatus cyaneus, capite elytris pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. I. n. 167. Panzer faun. germ. XVI. 4.*

Habitat sub lapidibus, raro in floribus.

95. *C. velox*, alatus nigricans antennis pedibusque pallidis, elytris obtusissimis. *Fabric. E. S. I. n. 168.*

Habitat in arenosis et sub lapidibus.

96. *C. terminatus*, alatus testaceus, capite elytrorumque apice nigris. *Panzer faun. germ. VII. 2.*

Habitat in pratis humidis Brunsvigiae.

97. *C. praeustus*, alatus testaceus capitis vertice elytrorum apicibus abdomineque nigris. *Fabric. E. S. I. n. 170.*

Habitat

Habitat sub lapidibus.

98. *C. lunatus*, alatus thorace orbiculato rufo, elytris flavis: maculis tribus nigris. *Fabric. E. S. I. n. 172. Panzer faun. germ. XVI. 5.*

Habitat sub lapidibus primo vere.

99. *C. prasinus*, alatus niger capite thoraceque aeneis, elytris ferrugineis: macula magna communi apicis nigra. *Fabric. E. S. I. n. 173. Panzer faun. germ. XVI. 6.*

Habitat sub lapidibus.

100. *C. vaporariorum*, alatus thorace elytris antice margineque antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric. E. S. I. n. 176. Panzer faun. germ. XVI. 7.*

Habitat sub foliis putridis et lapidibus primo vere.

101. *C. meridianus*, alatus niger elytris antica pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. I. n. 177.*

Habitat in arenosis et sub lapidibus.

102. *C. discus*, alatus thorace rufo, capite atro, elytris testaceis: macula communi dorsali fusca. *Fabric. E. S. I. n. 178.*

Habitat in Germania.

103. *C. lutescens*, alatus ater, elytris depressis lutescentibus substriatis, striis tenuissimis laevibus, pedi-

pedibus fuscis. *Herbst Archiv. V. n. 48. C. pelidnus.*

Habitat sub lapidibus Berolini et Brunsvig.
104. *C. articulatus*, alatus ater, elytris subae-
neis striatis, postice fascia maculaque flavis.

Habitat sub lapidibus.

105. *C. longipes*, alatus ater, elytris striatis, pe-
dibus flavis posticis elongatis.

Habitat sub lapidibus.

106. *C. impressus*, alatus ater, elytris cyaneis,
striatis, interstitiis punctatis, corpore subtus
pedibusque flavis.

Habitat in sylvaticis sub lapidibus.

107. *C. confluens*, alatus ater, elytris striatis,
striis laevibus, his una alterave postice coeunte.

Habitat in pascuis humidis et sub lapidibus.

108. *C. quadrimaculatus*, alatus thorace ferru-
gineo glabro, elytris obtusissimis fuscis: macu-
lis duabus albis. *Fabric. E. S. I. n. 180.*

Habitat in quisquiliis et sub lapidibus.

109. *C. quadriguttatus*, alatus thorace atro,
elytris nigris: punctis duobus albis. *Fabric.*
E. S. I. n. 181. Voet Coleopt. II. n. 20. tab.
35. fig. 20.

Habitat

Habitat in pascuis humidis et sub lapidibus.

110. *C. ustulatus*, alatus thorace nigro, elytris obscuris pallido bifasciatis. *Fabric. E. S. I. n. 182. Voet Coleopt. II. tab. tit. fig. 1. edit. nostr.*

Habitat in quisquiliis et sub foliis putridis primo vere.

111. *C. dorsalis*, alatus thorace nigro, coleoptris pallidis: macula magna dorsali nigra. *Fabric. E. S. I. n. 183.*

Habitat in Germania.

112. *C. guttula*, alatus ater elytris puncto postico hyalino albo. *Fabric. E. S. I. n. 185.*

Habitat in Germania.

113. *C. testaceus*, alatus capite thoraceque ferrugineis, elytris testaceis. *Fabric. E. S. I. n. 186.*

Habitat in quisquiliis.

114. *C. truncatus*, alatus thorace ferrugineo, elytris striatis abbreviatis nigris. *Fabric. E. S. I. n. 187.*

Habitat Halae Saxonum.

115. *C. bipunctatus*, alatus aeneus antennis pedibusque nigris, elytris punctis duobus impressis. *Fabric. E. S. I. n. 189.*

E

Habi-

Habitat in Germaniae quisquiliis. (*Cf. Carab. rufipes Paykull. carab. monogr. n. 73. qui ibidem pro C. bipunct. F. declaratur.*)

116. *C. celer*, alatus aeneus nitidus pedibus ferrugineis. *Fabric. E. S. I. n. 190.*

Habitat in Germaniae sylvaticis.

117. *C. minutus*, alatus ater, elytris pedibusque piceis. *Fabric. E. S. I. n. 191.*

Habitat in truncis arborum.

118. *C. pygmaeus*, alatus supra aeneus nitidus, subtus ater. *Fabric. E. S. I. n. 192.*

Habitat in Germania. (*C. rufipes Payk. n. 73. fide ill. Fabric. huc amandandus.*)

119. *C. tristis*, alatus niger pedibus rufis. *Fabric. E. S. I. n. 193.*

Habitat in Germania. (Variat elytris piceis.)

120. *C. truncatellus*, alatus supra obscure aeneus, subtus ater, elytris obtusis. *Fabric. E. S. I. n. 194.*

Habitat in Germaniae quisquiliis.

121. *C. minimus*, alatus ater elytris striatis. *Fabric. E. S. I. n. 195.*

Habitat in Germania.

XIV. CICINDELA (*Sandkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 65.

Palpi sex filiformes postici pilosi. Labium corneum tridentatum. Antennae setaceae.

1. *C. angustata*, thorace cylindrico cyaneo, elytris testaceis apice nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Panzer* faun. germ. X. 1.

Habitat sub muscis et lapidibus Germaniae.

(Vix huius generis. Vid. *A. L. Z.* 1793. n. 143. p. 404.)

2. *C. campestris*, viridis elytris punctis quinque albis. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Voet* Coleopt. T. II. n. 4. tab. 40. fig. 4. et tab. tit. fig. 5.

Habitat in campis arenosis.

3. *C. hybrida*, subpurpurascens elytris fascia lunulisque duabus albis, corpore aureo nitido. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Voet* Coleopt. T. II. n. 1. tab. 39. fig. 1.

Habitat in arvis et campis sabulosis.

4. *C. sylvatica*, nigra elytris fascia undata punctisque duobus albis. *Fabric.* E. S. I. n. 11. *Herbst* Archiv. V. n. 3. tab. 27. fig. 13. *Voet* Coleopt. II. n. 2. tab. 40. fig. 2.

Habitat in sylvaticis.

5. *C. flexuosa*, obscura elytris punctis quatuor lunulisque tribus albis: intermedia flexuosa. *Fabric.* E. S. I. n. 19. *Panzer* faun. germ. II. 12.

Habitat in arenosis.

6. *C. sinuata*, obscura lunulis tribus albis: intermedia flexuosa. *Panzer* faun. germ. II. 13.

Habitat in Austriae sabulosis.

7. *C. germanica*, cuprea elytris viridibus: puncto lunulaque apicis albis. *Fabric.* E. S. I. n. 21. *Panzer* faun. germ. VI. 5.

Habitat in Germaniae montosis arenosis.

XV. ELAPHIRUS. (*Strandkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 66.

Palpi sex filiformes. Labium rotundatum acuminatum integrum. Antennae setaceae.

1. *E. uliginosus*, viridiaeneus elytris striatis: punctis impressis caeruleis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 30. p. 156.

Habitat in Germaniae uliginosis.

2. *E. riparius*, viridiaeneus, elytris punctis latis

tis excavatis. *Fabric. E. S. I. n. 2. Panzer faun. germ. XX. 1.*

Habitat ad ripas fabulosas, et in campis uliginosis.

3. *E. striatus*, aeneus elytris striatis, pedibus flavescens. *Fabric. E. S. I. n. 3.*

Habitat in Germaniae humentibus.

4. *E. flavipes*, obscure aeneus elytris subnebulosis, pedibus luteis. *Fabric. E. S. I. n. 4. Panzer faun. germ. XX. 2.*

Habitat ad riparum littora.

5. *E. paludosus*, obscure aeneus, elytris striatis maculis duabus aureis. *Panzer faun. germ. XX. 4.*

Habitat in Germaniae humidis.

6. *E. aquaticus*, aeneus nitidus capite striato. *Fabric. E. S. I. n. 5. Panzer faun. germ. XX. 3.*

Habitat ad aquas.

7. *E. semipunctatus*, aeneus nitidus elytris punctatis: dorso glaberrimo. *Fabric. E. S. I. n. 6.*

Habitat cum praecedenti. (Nulla equidem mihi nota eruenda erat, qua ab antecedenti fatis distinguatur.)

XVI. SCOLYTUS (*Sumpfkäfer*) *Fabric.*

Ent. syst. p. 180.

Palpi quatuor aequales: articulo ultimo obconico. Maxilla cornea ciliata acuta integra. Labium breve membranaceum, rotundatum acuminatum. Antennae filiformes.

1. *S. limbatus*, supra ferrugineus thorace macula elytris fasciis undatis viridi aeneis. *Fabric. E. S. I. n. 2. Panzer* faun. germ. II. 7.

Habitat ad aquas stagnantes et sub lapidibus in humentibus.

2. *S. aeneus*, elytris striis punctatis. *Panzer* faun. germ. VIII. 2.

Habitat Dresdae in truncis putridis haud infrequens. (An huius generis?)

XVII. HYDROPHILUS (*Schwimmkäfer*)*Fabric. Gen. Inf. p. 67.*

Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum submarginatum. Antennae clava perfoliata.

1. *H. piceus*, niger sterno canaliculato postice spinoso.

spinoso. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 1. p. 182. tab. 3. fig. 1.

Habitat in aquis, piscibus infestus.

2. *H. caraboides*, niger nitidus elytris substriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Rösel* Insekt. T. II. tab. IV. fig. 1. 2.

Habitat in aquis.

3. *H. emarginatus*, fuscus obscurus clypeo emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 7.

Habitat in Germaniae aquis plantis adhaerens. (An huius generis?)

4. *H. scarabaeoides*, niger elytris striatis, pedibus piceis. *Fabric.* E. S. I. n. 8. p. 184.

Habitat in aquis. (*Dytiscus scarabaeoides* *Linn. S. N. n. 3.* alius equidem mihi videtur.)

5. *H. orbicularis*, subrotundus corpore glabro atro. *Fabric.* E. S. I. n. 10.

Habitat in aquis.

6. *H. haemorrhoidalis*, ater elytris striatis: apice tibiisque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 16.

Habitat in aquis.

7. *H. marginellus*, ater nitidus thoracis elytrorumque margine rufo. *Fabric.* E. S. I. n. 17.

Habitat in Germaniae aquis.

8. *H. obscurus*, ater nitidus elytris striatis basi apiceque ferrugineis. *Fabric. E. S. I. n. 18.*
Habitat in Germaniae aquis.
9. *H. luridus*, thorace elytrisque striatis fusco cinereis, corpore nigro. *Fabric. E. S. I. n. 19.*
Panzer faun. germ. VII. 3.
Habitat in aquis.
10. *H. chrysomelinus*, supra cinereus subtus niger. *Fabric. E. S. I. n. 48.* *Dytiscus chrysomelinus.*
Habitat in Germaniae aquis.
11. *H. minutus*, ovatus niger elytris pedibusque griseis. *Fabric. E. S. I. n. 20.*
Habitat in aquis.
12. *H. griseus*, supra cinereus subtus fuscus. *Fabric. E. S. I. n. 21.*
Habitat in aquis.
13. *H. bipunctatus*, thorace atro margine griseo: elytris fuscis, margine punctoque postico albidis. *Fabric. E. S. I. n. 22.*
Habitat in Germaniae aquis.
-

XVIII. DYTISCUS (*Wasserkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 68.

Palpi sex filiformes. Labium corneum truncatum integrum. Antennae setaceae.

1. *D. latissimus*, niger elytrorum marginibus dilatatis: linea flava. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 217. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae piscibus infestus. (*Mas* glaber, *Femina* fulcata, ut in plerisque huius generis praesertim speciebus maioribus mos est.)

2. *D. marginalis*, niger thoracis marginibus omnibus elytrorumque exteriori flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Rösel* Inf. T. II. tab. 1. fig. 9. 10. 11.

Habitat in Germaniae aquis. (Maribus anteriorum pedum plantae hemisphaericae peltiformes ad arctiorem copulam. *Femina* semifstriata. F.)

3. *D. punctulatus*, niger clypeo thoracis elytrorumque margine albis, elytris striis tribus punctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Bergsträff.* nomencl. tab. 8. fig. 4. et tab. 9. fig. 2.

Habitat in rivulis sylvaticis.

4. *D. Roeseii*, virescens clypeo thoracis elytrorumque margine exteriori flavis, elytris obsolete striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 5.

Habitat in aquis (An femina anteced?)

5. *D. sulcatus*, coleoptris fulcis decem longitudinalibus villosis. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Roesei* Insekt. T. II. tab. 3. fig. 7.

Habitat in aquis. (Mas elytris laevibus glabris.)

6. *D. striatus*, fuscus thorace flavo: fascia abbreviata nigra, elytris transversim subtilissime striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Degeer* Inf. IV. n. 5. tab. 15. fig. 16.

Habitat in aquis frequens.

7. *D. fuscus*, fuscus thoracis margine flavo, elytris transversim subtilissime striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 11.

Habitat in aquis.

8. *D. cinereus*, cinereus elytrorum margine thoracisque medietate flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 15.

Habitat in aquis. (Saepius cum mare *D. sulcati* confusus.)

9. *D. fuliginosus*, ater ore elytrorumque margine ferrugineis, capite immaculato. *Fabric.* E. S. I. n. 19.

Habi-

Habitat in Germaniae aquis.

10. *C. bipustulatus*, laevis ater capite postice punctis duobus rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 20. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 8. fig. 9.

Habitat in Germaniae aquis.

11. *D. bipunctatus*, ater thorace flavo, punctis duobus nigris, elytris flavo fuscoque variis. *Fabric.* E. S. I. n. 22.

Habitat in Germaniae aquis.

12. *D. fenestratus*, subtus ferrugineus, supra niger, elytris punctis duobus fenestratis. *Fabric.* E. S. I. n. 23.

Habitat in Germaniae aquis.

13. *D. Hybneri*, laevis ater ore thoracisque margine ferrugineis, elytris linea marginali flava. *Fabric.* E. S. I. n. 24. *Bergsträsser* nomencl. tab. 8. fig. 5. *D. bistriatus*.

Habitat in Germaniae aquis.

14. *D. stagnalis*, laevis niger thorace antice ferrugineo, elytris fuscis, flavo lineatis. *Fabric.* E. S. I. n. 25. *Bergsträsser* nomencl. tab. 6. fig. 8. 9. *D. lineatus*.

Habitat in aquis.

15. *D. arcuatus*, ferrugineus laevis, elytris nigris

gris margine strigaeque disci arcuata cum margine coeunte flavis. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in aquis.

16. *D. trifidus*, ater laevis elytris nigris macula baseos tripartita margineque pallidis. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in Germaniae aquis.

17. *D. transversalis*, ater thorace antice ferrugineo, elytrorum margine strigaeque baseos abbreviata flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 26. *Bergsträsser* nomencl. tab. 5. fig. 6.

Habitat in Germaniae aquis.

18. *D. Hermannii*, gibbus capite thorace elytrorumque basi ferrugineis, elytris truncatis. *Fabric.* E. S. I. n. 28.

Habitat in Germaniae aquis. (*Dytisc. tardus*

Act. Soc. nat. scrut. berol. T. IV. tab. 7.

fig. 3. aliam indicare speciem videtur. Cf.

Herbst Archiv. V. n. 8. p. 124.)

19. *D. abbreviatus*, niger elytris striga abbreviata baseos punctisque duobus flavescens. *Fabric.* E. S. I. n. 29. *Panzer* faun. germ. XIV. 1.

Habitat in Germaniae aquis.

20. *D. gibbus*, gibbus ferrugineus elytris nigris apice acuminatis. *Fabric.* E. S. I. n. 30.

Habitat in aquis stagnantibus.

21. *D. uliginosus*, ater nitidus antennis pedibus elytrorumque latere exteriori ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 31. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 8. fig. 10.

Habitat in Germaniae aquis.

22. *D. agilis*, niger ore thorace elytrorum margine pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 33.

Habitat in Germaniae aquis.

23. *D. maculatus*, niger thorace fascia pallida, elytris albo nigroque variis. *Fabric.* E. S. I. n. 34.

Habitat in aquis.

24. *D. obscurus*, piceus, elytris laevibus nigris, maculis liturisque pallidis indistinctis. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in aquis.

25. *D. erythrocephalus*, ovato-oblongus capite pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 35.

Habitat in Germaniae aquis.

26. *D. planus*, ovato-oblongus planus niger tibiis folis rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 36.

Habitat in Germaniae aquis.

27. *D.*

27. *D. notatus*, fuscus thorace flavo: punctis quatuor nigris, elytris stria suturali flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 38. *Bergsträsser* nomencl. tab. 5. fig. 10.

Habitat in Germaniae aquis.

28. *D. dorsalis*, capite thoracis margine elytrorumque puncto baseos distincto margineque inaequali ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 42. *Panzer* faun. germ. XIV. 2.

Habitat in aquis.

29. *D. palustris*, laevis elytris lituris duabus lateralibus albis. *Fabric.* E. S. I. n. 44.

Habitat in aquis.

30. *D. ovatus*, fuscus capite thoraceque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 45. *Degeer* Inf. IV. n. 9. tab. 14. fig. 17—19.

Habitat in aquis.

31. *D. picipes*, niger thorace antice ferrugineo elytris flavo lineatis. *Fabric.* E. S. I. n. 46. *Panzer* faun. germ. XIV. n. 3.

Habitat in aquis. (Lineae flavescentes elytrorum saepius delitescunt.)

32. *D. lituratus*, niger elytris basi lituraque apicis pallidis. *Fabric.* E. S. I. n. 47. *Panzer* faun. germ. XIV. n. 4.

Habi-

Habitat in Germaniae aquis- (Caput ferrugineum. Thorax ater maculis lateralibus pallidis).

33. *D. balensis*, ater thoracè rufo: baseos medio nigro: puncto rufo, elytris cinereis nigrostriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 52.

Habitat in Germaniae aquis.

34. *D. granularis*, niger elytris lineis duabus flavescens, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 54.

Habitat in aquis.

35. *D. confluens*, niger capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis: lineis quatuor disci nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 55. *Panzer* faun. germ. XIV. 5.

Habitat in Germaniae aquis.

36. *D. obliquus*, ferrugineus elytris maculis quinque obliquis fuscis. *Fabric.* E. S. I. n. 56. *Panzer* faun. germ. XIV. 6.

Habitat in aquis.

37. *D. impressus*, oblongus flavescens elytris cinereis: punctis impressis striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 57. *Panzer* faun. germ. XIV. 7.

Habitat in aquis.

38. *D. collaris*, ferrugineus elytris atris puncta-

to-friatis, lituris disci cum marginis apicisque pluribus confluentibus. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in aquis.

39. *D. marginepunctatus*, ovatus fuscus, elytris testaceis striato-punctatis, maculisque marginalibus tribus utrinque nigris. *Panzer* faun. getm. XIV. 10.

Habitat in Germaniae aquis.

40. *D. geminus*, oblongus ater thorace punctis duobus, elytris lineolis duabus baseos punctoque apicis albis. *Fabric.* E. S. I. n. 60.

Habitat Halae Saxonum.

41. *D. lineatus*, ferrugineus coleoptris fuscis: lineis flavescens. *Fabric.* E. S. I. n. 61.

Habitat in Germaniae aquis.

42. *D. inaequalis*, ferrugineus elytris nigris: lateribus inaequaliter ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 62. *Panzer* faun. germ. XIV. 8.

Habitat in Germaniae aquis.

43. *D. interruptus*, ferrugineus, coleoptrosum disco interrupte lateribusque inaequaliter pallidis. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in aquis.

44. *D.*

44. *D. elevatus*, oblongus aeneus nitidus, elytris striis duabus elevatis abbreviatis, interiectis punctis impressis atris. *Panzer* faun. getm. XIV. 9.
Habitat in aquis Goslariae.
45. *D. Volcmari*, oblongus aeneus nitidus elytris punctato-striatis. *Panzer* faun. germ. VII. 4.
Habitat in aquis Goslariae.
46. *D. elegans*, ferrugineus laevis, capite thorace elytrisque flavis, his macula discoidea atra extus ramosa. *Panzer* faun. germ. XXIV. 5.
Habitat in Germaniae aquis.
47. *D. minutus*, flavescens elytris fuscis: margine flavo maculato. *Fabric*, E. S. I. n. 63.
Habitat in aquis.
48. *D. crassicornis*, fuscus capite thoraceque flavis, antennis medio incrassatis. *Fabric*, E. S. I. n. 66.
Habitat in Germaniae aquis. (Fabrica antennarum ea singularis, prouti ab ill. *Fabric*. l. c. descripta, tantum in altero sexu obtinet.)
49. *D. pictus*, ferrugineus thorace nigro, elytris pallidis, futura maculaque laterali nigris. *Fabric*, E. S. I. n. 68.

Habitat in Germaniae aquis.

50. *D. nigrita*, ater immaculatus, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 69.

Habitat in Germaniae aquis.

XIX. GYRINUS (*Tauchkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 69.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cornea, unidentata acutissima. Labium emarginatum. Antennae cylindricae.

1. *G. natator*, substriatus. *Fabric.* E. S. I. n. 1.
Panzer faun. germ, III. 5.

Habitat in Germaniae lacubus frequens. (Velicissime supra aquam per orbem curfitat nitidissimus, foetens, dum vero urinatur bullam aeream hydragiri coloris secum trahit.)

XX. ELOPHORUS (*Runzelkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 20.

Maxilla cornea apice membranacea. Labium corneum quadratum. Antennae clava solida.

1. E.

1. *E. aquaticus*, fuscus, thorace rugoso elytrisque fusco aeneis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Herbst* N. d. K. V. n. 2. tab. 49. fig. 7. *G. Degeer* Inf. IV. n. 5. tab. 15. fig. 5. 6.

Habitat in aquis stagnantibus frequens curfitans super lemnas. (Magnitudine variat.)

2. *E. nubilus*, griseus thorace elytrisque sulcato-rugosis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Herbst* N. d. K. V. n. 3. tab. 49. fig. 8. h.

Habitat in aquis.

3. *E. elongatus*, thorace punctato aeneo, elytris porcatis fuscis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Herbst* N. d. K. V. n. 4. tab. 49. fig. 9. i. *Panzer* faun. germ. XXVI. (w. 75:1)

Habitat in aquis stagnantibus. (Thorax fossulis tribus excavatus.)

4. *E. humeralis*, fuscus thorace laevi, elytris crenato-striatis, puncto humerali testaceo. *Fabric.* E. S. I. n. 4.

Habitat in aquis stagnantibus. (Idem cum *Lyct. iugland.* F? *Kugelann* l. c. p. 563.)

5. *E. flavipes*, niger thorace sulcato, elytris striatis pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Herbst* N. d. K. V. n. 1. tab. 49. fig. 6. f.

Habitat in aquis Germaniae. (*Herbstii* figura

1. c. exemplar solito maius prodit. Elytra crenato-friata sunt.)

6. *E. crenatus*, niger thorace inaequali, elytris crenato friatis. *Fabric. E. S. I. n. 6. Schaller in Act. soc. nat. cur. halenf. I. p. 258. Silpha elongata.*

Habitat in aquis Lemna plenis. (An satis diversus ab *E. elongato* F.?)

7. *E. pygmaeus*, thorace marginato sublaevi niger, elytris friatis apice pedibusque ferrugineis. *Fabric. E. S. I. n. 7.*

Habitat in Germaniae aquis.

8. *E. minimus*, thorace laevi elytris friatis, corpore fusco immaculato. *Fabric. E. S. I. n. 8. Herbst N. d. K. V. n. 6. tab. 49. fig. 11. L.*

Habitat in Germaniae aquis.

9. *E. brevis*, ater thorace, elytris porcatiss. *Herbst N. d. K. V. n. 5. tab. 49. fig. 10. K.*

Habitat in aquis Brunsvigiae.

10. *E. griseus*, thorace purpurascente elytris griseis. *Herbst N. d. K. V. n. 7. tab. 49. fig. 12. M.*

Habitat in Germania. (*Hydraena Kugelann* in *Schneid. prompt. V. p. 578.*)

XXI. CLERUS (*Ameisenkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 43.

Palpi quatuor, antichi filiformes, postici longiores securiformes. Antennae moniliformes.

1. *C. mutillarius*, niger elytris fascia triplici alba basi rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Herbst* Archiv IV. n. 1. tab. 25. fig. 2.

Habitat in Germania. (Magnitudine variat.)

2. *C. formicarius*, niger thorace rufo, elytris fascia duplici alba basique rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Panzer* faun. germ. IV. 8.

Habitat in Germania frequens. (Magnitudine variat.)

3. *C. quadrimaculatus*, niger thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Schaller* in Act. soc. nat. cur. halenf. I. p. 288. *Attelabus quadrimaculatus*.

Habitat in Germania.

4. *C. apiarius*, subnudus cyaneus elytris rubris: fasciis tribus caeruleis tertia terminali. *Fabric.* E. S. I. n. 14. *Herbst* N. d. K. IV. tab. 41. fig. 12.

Habitat larva frequens in apum alveariis, imago in floribus.

5. *C. alvearius*, hirtus cyaneus elytris rufis: macula communi fasciisque tribus nigris; tertia abbreviata. *Fabric. E. S. I. n. 15. Schäffer Ic. Inf. Rat. tab. 43. fig. 11. Geoffr. Inf. T. I. n. 1. p. 304. tab. 5. fig. 4.*

Habitat imago in Germaniae floribus. (An fatis distinctus a praecedenti?)

XXII. NOTOXUS (*Schildkrottenkäfer*)

Fabric. Genf. Inf. p. 44.

Palpi quatuor securiformes. Maxilla unidentata. Antennae filiformes extrorsum crassiores.

1. *N. bifasciatus*, thorace rotundato ferrugineus, capite elytrorumque puncto fascia apiceque nigris. *Fabric. E. S. I. n. 3. Panzer faun. germ. VI. 3. Helops fasciatus.*

Habitat Dresdae.

2. *N. dubius*, thorace fusco elytris ferrugineis: lineola baseos fascia media punctoque apicis nigris. *Fabric. E. S. I. n. 4. Panzer faun. germ. XI. 13.*

Habitat in Germania. (Proprium genus cum anteced. constituere videtur.)

3. *N.*

3. *N. mollis*, pubescens elytris nigris: fasciis tribus pallidis. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Panzer* faun. germ. V. 5.

Habitat in Germania (Magnitudine variat.)

4. *N. monoceros*, thorace in cornu supra caput protenso, elytris puncto faciaque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Geoffr.* Inf. T. I. p. 356. tab. 6. fig. 8.

Habitat in floribus.

5. *N. bipunctatus*, thorace ferrugineo elytris testaceis: puncto nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in Germania. (Idem cum *D. bipunct.*?

Kugelann l. c. p. 574. ast inique.)

6. *N. antherinus*, niger elytris fasciis duabus ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Panzer* faun. germ. XI. 14.

Habitat in floribus.

7. *N. floralis*, niger thorace ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Panzer* faun. germ. XXIII. 4.

Habitat in floribus.

8. *N. calycinus*, niger thorace ferrugineo, elytris pedibusque testaceis. *Panzer* faun. germ. VIII. 3.

Habitat Dresdae.

9. *N. nectarinus*, thorace ferrugineo, coleoptris

nigricantibus, fasciis duabus flavis interruptis.

Panzer faun. germ. XXIII. 7.

Habitat Mannhemii.

10. *N. thoracicus*, thorace ferrugineo, capite elytrisque atris, his litura baseos sanguinea.

Panzer faun. germ. XXIII. 6.

Habitat Vindobonae.

11. *N. minutus*, ater nitidus antennis pedibusque pallescentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 11. *Panzer* faun. germ. XXIII. 5.

Habitat ad radices arborum in muscis.

XXIII. CANTHARIS (*Asterleuchtkäfer*)

Fabric. Gen. Inf. p. 60.

Palpi securiformes. Maxilla bifida. Labium integrum. Antennae filiformes.

1. *C. fusca*, thorace marginato rubro: macula nigra, elytris fuscis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Schäffer* ic. Inf. Ratisb. tab. 16. fig. 10. 11. *Preysler* Inf. bohem. n. 61.

Habitat in Germaniae sepibus et dumetis.

(Saevit in propriam speciem. Vid. *Preysler* l. c.)

2. *C.*

2. *C. livida*, thorace marginato, tota testacea.
Fabric E. S. I. n. 2. *Voet*. Coleopt. II. n. 1.
 tab. 46. fig. 1.

Habitat in floribus.

3. *C. dispar*, fusca thorace marginato rufo im-
 maculato, femoribus anoque rufis. *Fabric*. E.
 S. I. n. 3.

Habitat in Germaniae floribus. (Provenit *C.*
fusca serior, cui nimis affinis. F.)

4. *C. obscura*, thorace marginato: marginibus
 rubris, corpore nigro. *Fabric*. E. S. I. n. 6.
Schäffer Jc. Inf. Ratisb. tab. 16. fig. 8.

Habitat in floribus. (Variat thoracis margine
 rubro et pallide fusco, pedibus rubris et
 nigris. F.)

5. *C. pellucida*, thoracē marginato rufo, vertice
 elytris tibiisque posticis fuscis. *Fabric*. E. S.
 I. n. 7.

Habitat in Germania.

6. *C. lateralis*, thorace marginato rubro, corpo-
 re fusco, elytris margine exteriori flavescen-
 tibus. *Fabric*. E. S. I. n. 9.

Habitat in Germaniae hortis et sepibus.

7. *C. atra*, thorace marginato, corpore toto atro.
Fabric. E. S. I. n. 11.

Habitat in Germaniae floribus.

8. *C. pallipes*, thorace marginato atra, elytris pallidis apice fuscis. *Fabric. E. S. I. n. 14.*

Habitat in Germania.

9. *C. haemorrhoidalis*, thorace marginato pallido: fascia abbreviata antica maculaque media atris, elytris pallidis, ano pedibusque rufis.
Fabric. E. S. I. n. 15.

Habitat in agro Ienensi.

10. *C. pallida*, thorace marginato atro, elytris pedibusque pallide testaceis. *Fabric. E. S. I. n. 16.*

Habitat in hortis.

11. *C. ruficollis*, atra thorace abdomineque rufis. *Fabric. E. S. I. n. 17.*

Habitat in Germaniae hortis.

12. *C. bipunctata*, thorace marginato: punctis duobus nigris, elytris testaceis apice nigris.
Fabric. E. S. I. n. 21. Devill. ent. T. I. n. 26. p. 297. tab. 1. fig. 30.

Habitat in Germaniae hortis.

13. *C. fulvicollis*, thorace marginato pedibusque fulvis, corpore nigro. *Fabric. E. S. I. n. 23.*

Habi-

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* in
prompt. III. p. 368.)

14. *C. melanura*, thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 26. *Voet.* Coleopt. II. n. 2. tab. 46. fig. 2.

Habitat in floribus in hortis. (Variat rarius capite nigro.)

15. *C. nitidula*, thorace rotundato rufo, corpore atro nitidulo. *Fabric.* E. S. I. n. 28.

Habitat in Germania.

16. *C. Morio*, thorace rotundato atra, elytris cyaneo nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 29.

Habitat in Germania.

17. *C. nigra*, thorace marginato pubescens, corpore nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 30.

Habitat in floribus.

18. *C. pulicaria*, thorace marginato rufo: macula nigra, elytris atris. *Fabric.* E. S. I. n. 31.

Habitat in floribus. (Parva tota atra, exceptis thoracis marginibus tentaculisque abdominalibus. F.)

19. *C. minima*, thorace marginato rufo: macula nigra, corpore fusco, elytris apice flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 32. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 1. p. 372. tab. 7. fig. 1.

Habitat

Habitat in Germaniae hortis.

20. *C. testacea*, thorace marginato flavo: macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque lividis. *Fabric.* E. S. I. n. 33.

Habitat in hortis.

21. *C. biguttata*, thorace marginato medio atro, elytris abbreviatis nigris apice flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 34. *Panzer* faun. germ. XI. 15.

Habitat in floribus.

XXIV. MALACHIUS (*Warzenkäfer*)

Fabric. Gen. Inf. p. 61.

Palpi filiformes: articulo ultimo setaceo. Maxilla unidentata. Labium rotundatum membranaceum. Antennae filiformes.

1. *M. aeneus*, corpore viridi aeneo, elytris extorsum sanguineis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Panzer* faun. germ. X. 2. /u. 75. /

Habitat in hortis, in floribus.

2. *M. bipustulatus*, aeneo viridis, elytris apice rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Panzer* faun. germ. X. 3.

Habitat in hortis, victitans rapina.

3. M.

3. *M. sanguinolentus*, nigro aeneus thoracis margine elytrisque sanguineis. *Fabric.* E. S. I. n. 6.

Habitat in Germaniae floribus.

4. *M. ruficollis*, ater thorace elytrorumque apicibus sanguineis. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Panzer* faun. germ. II. 8.

Habitat in Germania.

5. *M. angulatus*, ater nitidus thoracis limbo tibisque anticis rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 9.

Habitat in Germaniae hortis.

6. *M. praeustus*, nigricans elytris postice pedibusque flavescens. *Fabric.* E. S. I. n. 10.

Habitat Halae Saxonum.

7. *M. pedicularius*, ater elytris apice rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 11.

Habitat in hortis, et in floribus.

8. *M. pulicarius*, niger thoracis margine elytrorumque apicis rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 12. *Panzer* faun. germ. X. 4.

Habitat in floribus, in umbellatis. (Praecedenti affinis, an huius mera varietas?)

9. *M. fasciatus*, elytris nigris: fasciis duabus rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 13. *Panzer* faun. germ. X. 5.

Habitat in floribus.

10. *M. equestris*, viridis aeneus elytris rubris: fascia viridi aenea. *Fabric.* E. S. I. n. 14. *Panzer* faun. germ. X. 6.

Habitat in floribus. (Praecedenti similis, at differt elytris sanguineis fasciaque viridi aenea.)

11. *M. flavipes*, niger antennarum basi tibiisque flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 15.

Habitat in floribus.

XXV. DERMESTES (*Speckkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 12.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, obtusum integrum. Antennae clavato-perfoliatae.

1. *D. lardarius*, niger elytris antice cinereis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Voet.* Coleopt II. n. 1. tab. 31. fig. I. *Preysler* inf. bohem. n. 10.

Habitat in carnibus, lardo cet. et in mucaeis. (Larva ovata hirsuta fusca, scybala inter vorandum ex ano protrudit concatenata.)

2. D.

2. *D. carnivorus*, niger elytris antice testaceis, abdomine albo. *Fabric. E. S. I. n. 2.*

Habitat in animalibus asservatis. (Picturae *Voet. et Schäffer. apud Harrer. incertae sunt, hinc non admittendae.*)

3. *D. cadaverinus*, niger ore ferrugineo. *Fabric. E. S. I. n. 3.*

Propter patriam et habitationem adhuc dubia species. (Cf. *D. Frischii Kugelann in Schneid. prompt. IV. n. 3. p. 479.*)

4. *D. macellarius*, niger glaber pedibus piceis. *Fabric. E. S. I. n. 4. Herbst N. d. K. IV. tab. 40. fig. 7. E.*

Habitat in Germania.

5. *D. Pellio*, niger elytris puncto albo. *Fabric. E. S. I. n. 5. Herbst N. d. K. IV. tab. 40. fig. 8.*

Habitat in lardo, pellibus, et in floribus. (Vid. *Hellwig apud Ross. n. 75.*)

6. *D. Schäfferi*, ater, articulo antennarum ultimo longissimo, tarsis antennisque basi ferrugineis. *Herbst N. d. K. IV. n. 1. tab. 39. fig. 1, a. b. Megatoma Schäfferi.*

Habitat

Habitat in Germania. (Varietas *D. Pellionis*? Vid. *Hellw.* ap. *Roff.* n. 75. An idem, quem pictura *Herbstii* in *Archiv* tab. 48. fig. 6. exhibet, aut saltem huic affinis et similis? *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 2. p. 481. — Heic *Herbstii Megatomata* propter habitationem, habitum figuram fabricamque cum *Dermestidibus* maxime convenientem, inferere lubet, utpote loco mihi quidem prae aliis viso aptissimo et tutissimo.)

7. *D. ater*, ater convexus, pedibus piceis. *Herbst* N. d. K. IV. n. 2. tab. 39. fig. 2. a. b. *Megatoma atra*.

Habitat in Germania. (Variet. *D. Pellion.*
Vid. Hellw. l. c.)

8. *D. brevicornis*, ater, antennis brevibus pedibus piceis. *Herbst* N. d. K. IV. n. 3. tab. 39. fig. 3. a. b. *Megatoma brevicornis*.

Habitat in Germania. (Variet. *D. Pellion.*
Vid. Hellw. l. c.)

9. *D. undatus*, oblongus niger elytris fascia undata duplici. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Herbst* N. d. K. tab. 40. fig. G.

Habitat

Habitat in putridis, suffocatis, in floribus, et sub corticibus arborum.

10. D. *undulatus*, ater hirtus, elytris faciiis duabus griseis undulatis. *Herbst* N. d. K. IV. n. 4. tab. 39. fig. 4. a. b.

Habitat in Germania. (Anteced. simillimus, ast differt fabrica antennarum aliena. *Vid. Herbst* l. c.)

11. D. *piceus*, piceus, tibiis bispinosis, tarsis posticis longissimis. *Herbst* N. d. K. IV. n. 5. tab. 39. fig. 5. a. b. c.

Habitat Dresdae.

12. D. *vigintiguttatus*, oblongus ater, punctis viginti albis. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Panzer* faun. germ. XXII. 1.

Habitat in floribus arborum pomiferarum tempore verno. (Variat numero guttarum.)

13. D. *bicolor*, oblongus niger subtus elytris striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Herbst* N. d. K. IV. tab. 40. fig. 6. D.

Habitat in cadaveribus et in floribus. (Cf. *Scriba* in ephemerid. III. p. 219.)

14. D. *vulpinus*, oblongus laevis niger thoracis lateribus cinereo-villosis, subtus albidus. *Fabric.*
G *ric.*

vic. E. S. I. n. 11. *Herbst* N. d. K. IV. tab. 40. fig. 5. C.

Habitat in cadaveribus.

15. *D. murinus*, oblongus tomentosus nigro alboque nebulosus, abdomine niveo. *Fabric.* E. S. I. n. 14. *Herbst* N. d. K. IV. tab. 40. fig. 2. B. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 42. fig. 1. 2.

Habitat in cadaveribus.

16. *D. Catta*, oblongus holosericeus, atro cinereo nebulosus, abdomine niveo. *Panzer* im Naturforscher XXIV. n. 12. tab. 1. fig. 12.

Habitat in cadaveribus. (Pro varietat. *D. murin.* ab aliis venditur, ast inique. Vid. *Herbst* N. d. K. IV. tab. 40. fig. 4. et *Schneid.* in prompt. III. p. 371.)

17. *D. tessellatus*, oblongus tomentosus, fusco cinereoque nebulosus, abdomine niveo. *Fabric.* E. S. I. n. *Herbst* N. d. K. IV. tab. 40. fig. 3.

Habitat in cadaveribus et in truncis putrid. arbor. (*D. murin* Linn. S. N. n. 18. huc potiori iure referendus. Ab *Anob. tessellato* F. diversissimus, a quo caute distinguendus.)

18. *D. violaceus*, nigro caeruleus, thorace viloso,

loso, pedibus rufis. *Fabric. E. S. I. n. 16.*
Panzer faun. germ. V. 6.

Habitat in cadaveribus, suffocatis et in floribus.

19. *D. rustipes*, niger caerulescens thorace villoso, pedibus rufis. *Fabric. E. S. I. n. 17.* *Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 166. fig. 4.*

Habitat in Germaniae floribus.

20. *D. sanguinicollis*, elongatus hirtus violaceus thorace abdomineque rufis. *Fabric. E. S. I. n. 19.* *Panzer im Naturf. XXIV. n. 13. tab. 1. fig. 13.*

Habitat in Germania. (An huius generis? Repetenda equidem mihi videtur haec quaestio, ut excitem peritiores in Dermestidem hunc ambigui generis inquirendi!)

21. *D. Lycopordi*, subpubescens ferrugineo fuscus antennis nigris, clava ferruginea. *Fabric. E. S. I. n. 20.* *Herbst N. d. K. IV. tab. 42. fig. 13.* *Kryptophagus lycopordi.*

Habitat in fungis et in truncis cariosis Germaniae.

22. *D. fuscipes*, totus fuscus, elytris pubescentibus tarsis longioribus. *Herbst N. d. K. IV. tab. 42. fig. 10.* *Kryptophagus fuscus.*

Habitat in Germania.

23. *D. bipunctatus*, oblongus glaber niger thorace ferrugineo elytris testaceis: puncto nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 21. *Herbst* N. d. K. V. n. 10. tab. 44. fig. 10. K. *Latridius bipunctatus*.

Habitat ad rad. frutic. in paludosis. (*Notox. bipunct.* *Fabric.* n. 8. cum *D. bipunct.* in unam speciem iunxit *Kugelann* in *Schneid.* prompt. III. p. 575.)

24. *D. longicornis*, ovatus obscurus thorace rotundato nigro elytris castaneis rugosis. *Panzer* faun. germ. XXIII. 10. *Herbst* N. d. K. n. 1. tab. 44. fig. 1. a. *Latridius longicornis*.

Habitat in ligno putrido locisque humidis suffocatis.

25. *D. gibbosus*, fusco niger striatus, antennis basi testaceis, apice nigris, pedibus piceis. *Herbst* N. d. K. V. n. 2. tab. 44. fig. 2. B. *Latridius gibbosus*.

Habitat in floribus. (*Latridios Herbstii* una cum *Dermistid.* *Fabric.* invito coniunxi, quod alias vix fecissem, si constantiores tutioresque generis sui notas adduxisset *Herbstius*. Verum iuxta affinitatum leges,

leges, habitus victusque limites, sub hoc genere aptius militent, quam sub alio quocunque.)

26. *D. rugosus*, niger thorace rugoso, antennis pedibusque testaceis. *Herbst* N. d. K. V. n. 3. tab. 44. fig. 3. C.

Habitat sub corticibus arborum.

27. *D. porcatus*, fuscus, thorace quadrato elytris porcatis crenatis. *Panzer* faun. germ. XXIII. 8. *Herbst* N. d. K. V. n. 4. tab. 44. fig. 4. *D. Latridius porcatus*.

Habitat frequens in Germaniae locis suffocatis, in fungis putridis et sub arborum corticibus. (Variat elytris fuscis, ferrugineis, et atris.)

28. *D. glaber*, niger elytris laevibus, antennis pedibusque piceis. *Herbst* N. d. K. V. n. 5. tab. 44. fig. 5. E. *Latridius glaber*.

Habitat in floribus.

29. *D. quadratus* thorace quadrato fusco, elytris cuspidatis lividis. *Herbst* N. d. K. IV. n. 6. tab. 44. fig. 6. F. *Latridius quadratus*.

Habitat Brunsvigiae.

30. *D. fascicularis*, minimus totus niger, elytris

apice lividis. *Herbst* N. d. K. V. n. 7. tab. 44. fig. 7. G. *Latridius fascicularis*.

Habitat in Germania.

31. D. *minimus*, minutissimus oblongus lividus. *Herbst* N. d. K. V. n. 8. tab. 44. fig. 8. H. *Latridius minimus*.

Habitat in fungis.

32. D. *melanocephalus*, fuscus capite thoraceque atris. *Herbst* N. d. K. V. n. 9. tab. 44. fig. 9. I. *Latridius melanocephalus*.

Habitat in Germania.

33. D. *crenatus*, fuscus, thorace canaliculato utrinque crenulato, elytris rugosis subpubescentibus, antennis pedibusque ferrugineis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 3. tab. 574.

Habitat in sepibus.

34. D. *mesomelus*, ater nitidus, elytris postice ferrugineis, antennis pedibusque fuscis. *Herbst* Nat. d. K. IV. n. 24. tab. 41. fig. 7. G. *Dermestes mesomelus*.

Habitat in Germania. (*Kugelann* l. c. sub *Latrid.* proposuit.)

35. D. *pedicularius*, ovatus testaceus abdominis basi nigra, elytris abbreviatis. *Fabric.* E. S. I.

n. 43.

n. 43. *Panzer* faun. germ. VII. 3. *Herbst* N. d. K. V. n. 1. tab. 45. fig. 1. A. *Kateretes pedicularius*.

Habitat in floribus.

36. D. *semicoleoptratus*, ater capite thoraceque ferrugineis, elytris testaceis abbreviatis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 6.

Habitat in Germania (An huius generis?)

37. D. *Vrticae*, ovatus ater nitidus antennis pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 45.

Habitat in Vrtica Germaniae.

38. D. *brachypterus*, ovatus ater nitidus pedibus piceis, elytris dimidiatis. *Fabric.* E. S. I. n. 46. *Panzer* faun. germ. IV. 10. *Herbst* N. d. K. V. n. 2. tab. 45. fig. 2. *Kateretes brachypterus*.

Habitat in floribus.

39. D. *fimetarii*, oblongus niger nitidus pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 22. *Herbst* N. d. K. V. n. 4. tab. 45. fig. 4. D. *Kateretes fimetarii*.

Habitat in Agarico fimetario. L. (Praecedentibus, et reliquis *Kateretes Herbst.* associare ratus oportere, quoniam de iis idem

valet, quod iam supra de *Latridibus* praemonui.)

40. D. *spadicus*, parvus capite thoraceque nigris, elytris nigrofuscis glabris, antennis pedibusque testaceis. *Herbst* N. d. K. V. n. 3. tab. 45. fig. 3. C. *Kateretes fuscus*.

Habitat in Germania.

41. D. *ater*, ovatus glaber nitens, thorace quadrato, antennis pedibusque testaceis. *Panzer* faun. germ. XXIII. 9. *Herbst* N. d. K. V. n. 5. tab. 45. fig. 5. E. *Kateretes ater*.

Habitat in Germania. (Variat colore nigro, testaceo, ferrugineo. An idem cum *D. minuto*, *Fabric.*? Cf. *Kugelann* l. c. p. 577.)

42. D. *dentatus*, ferrugineus, thoracis margine dentato, elytris flavo pilosis. *Herbst* N. d. K. V. n. 6. tab. 45. fig. 6. F. *Kateretes dentatus*.

Habitat in Germania.

43. D. *castaneus*, ovatus globosus castaneus, antennis pallidis apice nigris. *Herbst* N. d. K. V. n. 8. tab. 45. fig. 8. H. *Kateretes castaneus*.

Habitat in Boletis lignescentibus.

44. D. *fumatus*, oblongus testaceus oculis nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 23. *Herbst* N. d. K. IV.

ctum, quod iusto titulo adhuc in System.
vacat. Vid. *Schneid.* in prompt. p. 355.
et p. 372.

48. *D. adstrictor*, obscure fuscus pilosus, thora-
ce basi lateribus dilatato, elytris punctato-stria-
tis. *Herbst* N. d. K. IV. n. 20. tab. 41. fig. 4. D.

Habitat in floribus.

49. *D. unidentatus*, oblongus testaceus thorace
utrinque unidentato. *Fabric.* E. S. I. n. 28.
Panzer faun. germ. III. 6.

Habitat in floribus et foliis arborum.

50. *D. bidentatus*, oblongus ferrugineus thorace
carinato. *Fabric.* E. S. I. n. 29.

Habitat in Germania.

51. *D. picipes*, oblongus obscurus pedibus piceis.
Fabric. E. S. I. n. 30. *Panzer* faun. germ.
XIV. 12. *Herbst* N. d. K. IV. tab. 41. fig. 3. C.

Habitat sub corticibus arborum.

52. *D. nigripes*, oblongus ater pedibus nigris.
Fabric. E. S. I. n. 31.

Habitat Halae Saxonum.

53. *D. obscurus*, oblongus cylindricus fuscus an-
tennis pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 32.

Habitat in Germania.

54. D.

54. *D. scanicus*, ater thorace punctoque elytrorum testaceis. *Fabric. E. S. I. n. 36.*

Habitat in Germania. (Qui ut plurimum pro *D. scan.* venditur *D.*, ablegandus ad *I. humeral. Fabric.*, quam haud apto fatis nomine delinearunt *Herbst* im Archiv. tab. 20. fig. 2. et *ego* in faun. germ. IV. 9. Vid. *Schneider* in prompt. III. p. 372.)

55. *D. quadripustulatus*, ater thorace punctis elytrorum duobus rufis. *Panzer* faun. germ. VI. 6. *Herbst* N. d. K. n. 2. tab. 49. fig. 14. *Triplax quadrimaculata.*

Habitat Dresdae. (Cf. *Kugelann* l. c. p. 557. qui *Mycetoph. punctat Fabric. n. 10. Panzer* faun. germ. XII. 12. cum *Tripl. 4 macul. Herbst* l. c. perperam coniungit.)

56. *D. fenestralis*, castaneus capite nigricante, thorace fusco. *Fabric. E. S. I. n. 38.*

Habitat in Germania.

57. *D. variabilis*, ovatus pallens elytris laevifimis. *Fabric. E. S. I. n. 39.*

Habitat in fungis putrescentibus. (An idem cum *D. variabil. Herbst* N. d. K. tab. 41. fig. 5. E:)

58. *D.*

58. *D. ferrata*, ovatus niger antennis flavis: clava oblonga ferrata. *Fabric. E. S. I. n. 40.*
Herbst N. d. K. IV. n. 1. tab. 39. fig. 8. a. b.
Dorkatoma dresdensis.

Habitat in fungis et ad radices Fagi sylvat.

59. *D. cellaris*, ovatus nigricans, antennarum clava testacea, thorace crenato. *Fabric. E. S. I. n. 41.*
Herbst N. d. K. IV. tab. 42. fig. 14.
O. Kryptophagus crenatus.

Habitat in quisquiliis, et sub corticibus arborum.

60. *D. minutus*, ovatus nigricans antennarum basi pedibusque flavis. *Fabric. E. S. I. n. 42.*

Habitat in quisquiliis. (Forte mera varietas
D. ater?)

XXVI. ANOBIUM (*Hauskäfer*) *Fabric.*
 Gen. Inf. p. 17.

Palpi quatuor clavati. Maxilla obtusa dentata. Labium integrum. Antennae filiformes: articulis tribus ultimis elongatis subcrassioribus.

1. *A. tessellatum*, fuscum thorace inaequali, elytris subtessellatis. *Fabric. E. S. I. n. 1.* *Herbst*
 N.

N. d. K. V. n. 1. tab. 47. fig. 2. A. *Schneller*
act. soc. nat. curios. halens. I. p. 249. *Ptinus*
pulsator.

Habitat in truncis putridis arborum, et aedes
intrat. (Cf. *Scriba* in *Symb. ent.* III. p. 222.
Magnitudine, et numero tessularum variat.)

2. A. *striatum*, fuscum thorace inaequali: pun-
ctis duobus baseos ferrugineis, elytris striatis.
Fabric. E. S. I. n. 2. *Herbst* N. d. K. V.
n. 3. tab. 47. fig. 4. C. *Archiv.* IV. n. 2.
tab. 20. fig. 12.

Habitat in Germaniae ligno antiquo. (Fide
Kugelann l. c. p. 488. *Herbstii* picturas
admisi.)

3. A. *rufipes*, nigrum thorace subrotundo, ely-
tris striatis pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 3.

Habitat in Germania.

4. A. *castaneum*, pubescens castaneum elytris stri-
atis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Herbst* N. d. K. V.
n. 11. tab. 47. fig. 12. L.

Habitat in Germania.

5. A. *pertinax*, fuscum immaculatum thorace
compresso. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Herbst* N.
d. K. V. n. 2. tab. 47. fig. 3.

Habitat

Habitat in aedibus antiquis, destruens e ligno confecta. (Devoratur a Clero formicario, captum sc. contrahit immobile.)

6. *A. boleti*, fuscum obscurum pedibus testaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Panzer* faun. germ. X. 7.

Habitat in Boletis arboreis.

7. *A. molle*, testaceum oculis nigris, elytris laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Herbst* N. d. K. V. n. 8. tab. 47. fig. 9. H.

Habitat in quisquiliis et locis suffocatis. (Vid. *Schneid.* l. c. p. 489.)

8. *A. paniceum*, pubescens ferrugineum, elytris striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Herbst* N. d. K. V. n. 5. tab. 47. fig. 6. E.

Habitat in pane diutius asservato. (Vid. *Kugelann* l. c. p. 489.)

9. *A. abietis*, fuscum elytris laevibus pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Herbst* N. d. K. V. n. 6. tab. 47. fig. 7. F.

Habitat in conis pini et abietis.

10. *A. planum*, fuscum thorace plano, elytris crenato striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10.

Habitat in Germania.

11. *A. micans*, glabrum fuscum elytris laevibus pedibus

pedibus testaceis. *Fabric. E. S. I. n. 13. Panzer faun. germ. X. 8. Herbst N. d. K. V. n. 10. tab. 47. fig. 11. K.*

Habitat in Boletis arboreis.

12. *A. nitidum*, laeve atrum nitidum pedibus testaceis. *Fabric. E. S. I. n. 14. Panzer faun. germ. X. 9.*

Habitat in Boletis. (Cf. faun. germ. 1 c.)

13. *A. festivum*, obscurum thorace rotundato, elytrorum atomis roseis micantibus. *Panzer faun. germ. VI. 7.*

Habitat in German. truncis cariosis.

14. *A. fagi*, atrum thorace inaequali lateribus margine postico puncto pitoso flavescente, elytris punctato striatis. *Herbst N. d. K. V. n. 3. tab. 47. fig. 4. C. Archiv. IV. n. 2. tab. 20. fig. 12.*

Habitat in Fago.

15. *A. carpini*, atrum thorace convexo marginato, elytris punctato striatis. *Fabric. E. S. I. n. 4. tab. 47. fig. 5. D.*

Habitat in Carpino Brunsvigiae.

16. *A. iuglandis*, castaneum, thorace postice carinato, elytris punctato striatis. *Herbst N. d. K. V. n. 7. tab. 47. fig. 8. G.*

Habitat

Habitat in Inghlande Brunsvigiae. (Forte antecess. mera varias?)

17. *A. ruficollis*, testaceum, thorace inaequali ferrugineo. *Herbst* N. d. K. V. n. 12. tab. 47. fig. 13. M.

Habitat Dresdae.

18. *A. reticulatum*, fusco nigrum thorace pubescente, elytris granulis reticulatis. *Herbst* N. d. K. V. n. 21. tab. 47. fig. 16. P.

Habitat in Germania.

19. *A. excavatum*, ferrugineum thorace subaequali antice excavato, elytris striatis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 3. p. 488.

Habitat in Quercu.

20. *A. sylvaticus*, nigrum thorace plano, antennis pedibusque fuscis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 7. p. 499.

Habitat Osterodae.

XXVII. PTINUS (*Bohrkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 18.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum. Antennae filiformes.

1. P.

1. *P. pubescens*, pubescens niger elytris striatis testaceis. *Fabric. E. S. I. n. 1.*

Habitat in Germaniae ligno antiquo.

2. *P. germanus*, fuscus thorace quadridentato, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric. E. S. I. n. 2. Schaffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 155. fig. 4. a. b.*

Habitat in Germaniae quercu.

3. *P. longicornis*, ater nitidus pedibus flavescens. *Fabric. E. S. I. n. 3.*

Habitat in Germania.

4. *P. Fur*, testaceus thorace quadridentato, elytris fasciis duabus albis. *Fabric. E. S. I. n. 4. Geoffr. Inf. I. n. 4. p. 164. tab. 2. fig. 6. Naturforsch. VIII. tab. 2. fig. 7. 8.*

Habitat in muscaeis, feminibus pessimus, destruens herbaria infecta, aves, vix pellendus. Mas alatus, femina aptera.

5. *P. imperialis*, fuscus thorace subcarinato, coleoptris macula lobata alba. *Fabric. E. S. I. n. 5. Panzer faun. germ. V. 7.*

Habitat in aedibus antiquis et in arborum truncis.

Habitat Osterodae. (Habitus ét statura. P.
Fur, at triplo minor.)

XXVIII. P^TILINUS (*Federkammkäfer*)
Fabric. Ent. syst. Gen. 35. p. 180.

Palpi quatuor subaequales. Maxilla brevis bifida. Labium membranaceum submarginatum. Antennae flabellatae.

1. *P. pectinicornis*, fuscus pedibus luteis. *Fabric.*
E. S. I. n. 2. *Panzer* faun. germ. III. 7.

Habitat in Salic. et Coryl. truncis cariosis.

2. *P. flavescens*, subpubescens niger elytris flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Panzer* faun. germ. III. 8.

Habitat in floribus.

3. *P. pectinatus*, niger antennis pedibusque flavis, elytris striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 4.
Panzer faun. germ. VI. 9.

Habitat in truncis arborum Dresdae, Brunsvigiae.

4. *P. muticus*, antennis pilosis nigra elytris striatis. *Fabric.* E. S. IV. app. n. 5. p. 445. *Hispia mutica*. E. S. I. 4. *Panzer* faun. germ. I. 8.

Habitat in gramine, quisquiliis, musaeis.

XXIX. MELASIS (*Federträger*) *Fabric.*

Ent. syst. Gen. 36. p. 244.

Palpi quatuor clavati, articulo ultimo ovato. Labium membranaceum integrum. Antennae flabellatae.

1. *M. flabellicornis*, nigra elytrorum striis laevibus. *Fabric.* E. S. I. n. 1. et IV. app. p. 445. *Panzer* faun. germ. III. 9. *Herbst* N. d. K. n. 1. tab. 47. fig. 1. a.

Habitat in truncis arborum putridis.

XXX. PARNUS (*Heuschreckenkäfer*) *Fabric.* Ent. syst. Gen. 37. p. 245.

Palpi quatuor clavati: clava orbiculata. Maxilla bifida. Labium emarginatum. Antennae breves filiformes.

1. *P. prolifericornis*, griseus antennis tentaculatis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Panzer* faun. germ. XIII. 1.

Habitat in arenosis humidis. (Vid. *Schneider* prompt. IV. p. 531. deleatur ibidem, *Hirtus* incerti generis *Herbst.*)

2. P.

2. *P. acuminatus*, obscurus elytris acuminatis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Panzer* faun. germ. VI. 8.

Habitat Halae Saxon. Dresdae et Brunsvigiae.

3. *P. obscurus*, niger elytrorum abdominisque margine pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. IV. app. n. 3. p. 445.

Habitat in Germania.

XXXI. NICROPHORUS (*Todtengräber*) *Fabric.* Gen. Inf. p. 25.

Labium cordatum emarginatum crenatum. Antennae perfoliatae.

1. *N. germanicus*, ater fronte margineque elytrorum ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Herbst* N. d. K. V. n. 2. tab. 50. fig. 2.

Habitat in Germaniae cadaveribus. (Huius varietas est *Silpha speciosa Naturf.* VI. tab. 4. fig. 1.)

2. *N. humator*, ater antennis apice rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Herbst* N. d. K. V. n. 3. tab. 50. fig. 3. *Voet.* Coleopt. II. n. 4. tab. 34. fig. 4.

Habitat in cadaveribus.

3. *N. Vespillo*, ater elytris fascia duplici ferruginea, antennarum clava rubra. *Fabric. E. S. I. n. 4.* *Roefel* Infekt. T. IV. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in cadaveribus quae sepelit.
4. *N. mortuorum*, ater elytris fascia duplici ferruginea, antennarum clava nigra. *Fabric. E. S. I. n. 5.* *Herbst* N. d. K. V. n. 5. tab. 50. fig. 6. *Archiv. IV. n. 3.* *Nicrophorus vespilloides*.
Habitat in cadaveribus et in fungis.
-

XXXII. SILPHA. (*Aaskäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 26.

Maxilla unidendata. Labium dilatatum bifidum. Antennae clava perfoliata.

1. *S. littoralis*, atra elytris laevibus: lineis elevatis, thorace orbiculato nitido. *Fabric. E. S. I. n. 2.* *Herbst* N. d. K. V. n. 1. tab. 50. fig. 7. 8.
Habitat in cadaveribus. (*Silpha clavipes* *Sulz.* — (*Herbst* e. t. fig. 7.) huius varietas habetur, quod ulterius inquirendum.)
2. *S. livida*, fusca thorace elytris pedibusque lividis.

vidis. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Herbst* N. d. K. V. n. 3. tab. 50. fig. 9.

Habitat in cadaveribus.

3. *S. grossa*, picea elytris punctatis: lineis elevatis tribus, thorace transverso emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 75. fig. 3.

Habitat sub cortice *Quercus* (Cf. *Schneider* l. c. p. 374. 509. et *Herbst* N. d. K. V. p. 177.)

4. *S. thoracica*, elytris linea elevata unica, thorace testaceo. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Voet* Coleopt. II. tab. 41. fig. 6.

Habitat in cadaveribus.

5. *S. rugosa*, nigricans elytris rugosis: lineis elevatis tribus, thorace rugoso postice sinuato. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Herbst* N. d. K. V. n. 10. tab. 50. fig. 12.

Habitat frequens in cadaveribus.

6. *S. atrata*, atra elytris punctatis: lineis elevatis tribus laevibus, thorace integro. *Fabric.* E. S. I. n. 11. *Herbst* N. d. K. V. n. 11. tab. 51. fig. 1.

Habitat in arvis, hortis et in cadaveribus.

7. *S. lunata*, atra elytris scabris: lineis elevatis tribus laevibus, thorace plano emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 13.

Habitat in Austria. (Coniunxit ill. *Fabric.* in Mant. I. n. 14. *Silph. gross.* Linn. S. N. 21. cum *S. lunata*, nunc iterum separatas utrasque sistit, an merito? Vid. *Schneider* in prompt. III. p. 375.)

8. *S. laevigata*, atra elytris laevibus subpunctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 14. *Herbst* N. d. K. V. n. 14. tab. 51. fig. 3.

Habitat in cadaveribus.

9. *S. obscura*, nigra elytris punctatis: lineis elevatis tribus, thorace antice truncato. *Fabric.* E. S. I. n. 15. *Herbst* N. d. K. V. n. 15. tab. 51. fig. 4.

Habitat in cadaveribus. (Variat elytris rufis.)

10. *S. reticulata*, nigra thorace laevi, elytris rugosis, lineis elevatis tribus. *Fabric.* E. S. I. n. 16. *Herbst* N. d. K. V. n. 16. tab. 51. fig. 5.

Habitat in arvis et locis sabulosis.

11. *S. opaca*, fusca elytris concoloribus: lineis elevatis subternis, thorace antice truncato. *Fabric.* E. S. I. n. 17. *Herbst* N. d. K. V. n. 17. tab.

tab. 51. fig. 6. ? *Archiv.* IV. n. 12. *S. carinata*.

Habitat in cadaveribus.

12. *S. sinuata*, thorace emarginato scabro, elytris lineis elevatis tribus apice sinuatis. *Fabric.* E. S. I. n. 18. *Herbst* N. d. K. V. n. 18. tab. 51. fig. 7.

Habitat in cadaveribus.

13. *S. quadripunctata*, nigra elytris pallidis: puncto baseos medioque nigris, thorace emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 19. *Voet* Coleopt. II. n. 5. tab. 41. fig. 5.

Habitat in sylvaticis, et in arboribus.

14. *S. pacdemontana*, testacea antennis apice nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 20. *Degeer* Inf. IV. n. 5. p. 177. tab. 6. fig. 15. *Silpha punctata*. *Schäffer* Ic. Inf. Rat. tab. 75. fig. 6.

Habitat in sylvaticis. (Cf. *Kugelann* l. c. p. 508.)

15. *S. ferruginea*, ferruginea elytris lineis elevatis senis nigricantibus: margine ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 21. *Herbst* N. d. K. V. n. 21. tab. 51. fig. 10.

Habitat in cadaveribus.

16. *S. oblonga*, nigra elytris striato-punctatis: lineis elevatis senis, thorace emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 22. *Herbst* N. d. K. n. 22. tab. 51. fig. 11.

Habitat in fungis, et in arboribus.

17. *S. undata*, nigra nitida elytris fasciis duabus undatis punctoque apicis albis. *Fabric.* E. S. I. n. 25.

Habitat in Saxonia sub arborum corticibus.

(Vid. *Herbst* N. d. K. p. 207. et *Schneider* in *prompt.* III. p. 376.)

18. *S. minuta*, nigra antennarum basi pedibusque flavescens. *Fabric.* E. S. I. n. 26.

Habitat in Germania.

19. *S. melanocephala*, piceo rufa capite nigro, elytris nitidis punctatis, undique marginatis. *Hellwig* in *Schneid.* *prompt.* V. n. 4. *Panzer* faun. germ. XXV. 5.

Habitat Brunsvigiae. (Affinis antecedenti.)

20. *S. bemiptera*, piceo rufa, capite nigro, elytris abdomine brevioribus truncatis. *Hellwig* in *Schneid.* *prompt.* V. n. 5. *Panzer* faun. germ. XXV. 6.

Habitat in fungis Brunsvigiae.

21. *S. punctata*, atra nitens, elytris obscuro fuscis

cis punctatis, lineis elevatis tribus. *Herbst* N. d. K. V. n. 24. tab. 51. fig. 13.

Habitat in cadaveribus. (Similis *S. atratae* est distincta.)

22. *S. brunnea*, atra glabra, thorace margine late brunneo, elytris brunneis. *Herbst* N. d. K. V. n. 26. tab. 51. fig. 15.

Habitat Berolini.

23. *S. tomentosa*, supra fusca, subtus atra, capite tomentoso, elytris lineis tribus elevatis. *Herbst* N. d. K. V. n. 27. tab. 51. fig. 16. *Archiv.* IV. n. 34. *Silpha hirta*.

Habitat in viis fabulosis. (Pro *S. opaca* habuerunt *Scriba* in ephemerid. II. n. 116. et *Laichard.* inf. tyr. l. n. 12. nunc distinctam proponit H.)

24. *S. dispar*, atra, elytris mox atris mox castaneis, lineis tribus valde elevatis. *Herbst* N. d. K. V. n. 28. tab. 52. fig. 1.

Habitat in Germania.

XXXIII. NITIDULA (*Glanzkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 28.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cylindrica membranacea. Labium cylindricum. Antennae clava solida.

1. *N. bipustulata*, ovata nigra elytris puncto rubro. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Panzer* faun. germ. III. 10. *Herbst* N. d. K. V. n. 1. tab. 53. fig. 1. A.

Habitat in cadaveribus, animalibus affervatis, lardo, et in floribus.

2. *N. quadripustulata*, ovata fusca elytris maculis duabus rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 2. *Herbst* N. d. K. V. n. 3. *Schaller* in act. soc. nat. cur. Halens. I. p. 257. *Silpha carnaria*.

Habitat in Germania. (Diversa ab *N. quadripust* *Kugelan* l. c. p. 511.)

3. *N. obscura*, ovata nigra obscura pedibus piceis *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Herbst* N. d. K. V. n. 2. tab. 53. fig. 2. B. *Archiv.* IV. tab. 20. fig. 23.

Habitat in lardo et in floribus.

4. N.

4. *N. marginata*, ovata elytris fulcatis: margine punctisque disci ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 5.
Habitat in Germania.

5. *N. aestiva*, testacea subtomentosa thorace transverso emarginato, oculis nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 6. *Herbst* N. d. K. V. n. 4. tab. 53. fig. 3. *C. N. silacea*.

Habitat in fungis putrescentibus et in floribus.

6. *N. obsoleta*, ovata testacea elytris laevibus, thorace emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Herbst* N. d. K. V. n. 11. tab. 53. fig. 10. K?

Habitat in Germania. (Variat interdum colore obscuriore F.)

7. *N. ferruginea*, ovata subtomentosa ferruginea elytris substriatis. *Fabric.* E. S. I. n. 8.

Habitat in Germaniae floribus.

8. *N. strigata*, ovata fusca thorace margine elytris margine lineola baseos strigaeque apicis fuscis. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Herbst* N. d. K. IV. tab. 43. fig. 7. *G. Strongylus striatus*.

Habitat in Germaniae Quercu.

9. *N. imperialis*, ovata nigra elytris maculis conatis acutis albis margineque rufo. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Herbst* N. d. K. V. n. 34. tab. 54. fig. 8. H.

Habitat

Habitat in Germaniae quercu.

10. *N. decemguttata*, ovata fusca thoracis margine elytrorumque punctis quinque pallidis. *Fabric.* E. S. I. n. 11.

Habitat in Germania. (Vid. *Kugelann* l. c. p. 528.)

11. *N. varia*, ovata thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis. *Fabric.* E. S. I. n. 12. *Herbst* N. d. K. V. n. 5. tab. 53. fig. 4. D. *Archiv* IV. tab. 20. fig. 25.

Habitat in Germaniae Salicibus.

12. *N. sordida*, ovata nigra thorace elytrisque obscure ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 13. *Herbst* N. d. K. V. n. 25. tab. 54. fig. 9. I.

Habitat in Germania.

13. *N. flexuosa*, ovata nigra, thoracis margine elytrorumque macula flexuosa flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 14. *Herbst* N. d. K. V. n. 21. tab. 54. fig. 5. E.

Habitat in Germania.

14. *N. bicolor*, ferruginea elytris nigris: fascia, baseos punctoque apicis ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 15.

Habitat in Germania.

15. *N. Colon*, nigra elytris ferrugineo variis, thorace emarginato. *Fabric.* E. S. I. n. 16. *Herbst* N. d. K. V. n. 6. tab. 53. fig. 5. E.

Habitat in Germania.

16. *N. limbata*, nigra thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 17. *Herbst* N. d. K. V. n. 10. tab. 53. fig. 9. I.

Habitat in Germania.

17. *N. haemorrhoidalis*, nigra elytris apice ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 18. *Herbst* N. d. V. n. 53. fig. 6. F.

Habitat in Germania. (Vid. *Kugelann* l. c. p. 529.)

18. *N. discoidea*, thorace marginato nigra coleopterorum disco ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 19. *Herbst* N. d. K. V. n. 8. tab. 53. fig. 7. G.

Habitat in Germania.

19. *N. pedicularia*, nigra elytris laevibus thorace marginato. *Fabric.* E. S. I. n. 20. *Herbst* N. d. K. IV. tab. 43. fig. 9. I. *Strongylus phyllius*.

Habitat in floribus.

20. *N. sexpustulata*, nigra elytris truncatis: punctis tribus ano pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 21.

Habi-

Habitat in Germaniae floribus.

21. *N. litura*, testacea elytris litura arcuata nigra. *Fabric. E. S. I. n. 22.* *Herbst N. d. K. V. n. 14. tab. 54. fig. 2. B.*

Habitat in Germania. (Anhuius generis. Vid. *Herbst l. c.*)

22. *N. aenea*, viridi aenea antennis pedibusque nigris. *Fabric. E. S. I. n. 24.*

Habitat frequens in Germaniae floribus.

23. *N. viridescens*, viridi aenea pedibus rufis. *Fabric. E. S. I. n. 25.* *Herbst N. d. K. V. n. 12. tab. 54. fig. 1. A.* *Archiv. IV. tab. 20. fig. 4.* *Derwestes psyllius.*

Habitat in floribus. (Statura et summa affinitus praecedentis at pedes omnino rufi. F.)

24. *N. truncata*, testacea elytris truncatis: macula communi bascos nigra. *Fabric. E. S. I. n. 28.*

Habitat in Germania.

25. *N. punctatissima*, ovata thorace elytrisque lituris nigris variegatis, undique punctatis. *Hellwig in Schneid. prompt. V. p. 598.* *Panzer faun. germ. XXV. 7.*

Habitat Brunsvigiae.

26. *N. solida*, nigra thorace elytrisque subtilissime punctatis.

punctatis, clava antennarum inarticulata. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 19. p. 530.

Habitat in Germania. (Statura et habitus *N. viridesc.*)

27. *N. biloba*, ferruginea late marginata, clypeo sub oculis lobato. *Herbst* N. d. K. V. n. 9. tab. 53. fig. 8. H.

Habitat in Germania.

28. *N. variegata*, livida elytris variegatis. *Herbst* N. d. K. V. n. 19. tab. 54. fig. 3. C.

Habitat in Germania. (An diversa a *N. litura*?)

29. *N. oblonga*, oblonga fusca, thoracis margine pedibusque lividis. *Herbst*. N. d. K. V. n. 20. tab. 54. fig. 4. D.

Habitat in Germania.

30. *N. flexuosa*, obscura fusca, elytris abbreviatis, basi puncto apiceque flavis. *Herbst* N. d. K. V. n. 21. tab. 54. fig. 5. E.

Habitat in Germania.

31. *N. sulcata*, parva atra, elytris abbreviatis fulcatis. *Herbst*. N. d. K. V. n. 22. tab. 54. fig. 6. F.

Habitat in Germania.

32. *N. guttalis*, fusca elytris piceis guttis duabus

bus albis obsoletis. *Herbst* N. d. K. V. n. 23. tab. 54. fig. 7. G.

Habitat in Germania.

33. *N. testacea*, thorace testaceo: macula atra, elytris testaceis: fascia media nigra testaceo punctata. *Fabric.* E. S. IV. app. p. 446.

Habitat in Germania.

XXXIV. HETERO CERUS (*Maulwurfskäfer*) *Fabric.* Ent. syst. Gen. 41. p. 262.

Palpi breves filiformes. Maxilla unidentata longitudine palporum. Labium late emarginatum. Antennae breves recurvae, articulo tertio quartoque cordatis ultimis ferratis.

1. *H. marginatus*, fuscus villosus, elytris margine fasciisque tribus interruptis flavis. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Panzer* faun. germ. XXIII. 11.

Habitat in arenosis humidis ad ripas aquarum, cuniculos instar talparum fodit. (*Vid. Schneid.* in prompt. V. p. 532.)

2. *H. laevigatus*, fuscus glaber, elytris margine lituris maculis punctisque pallidis. *Panzer* faun. germ. XXIII. 12.

Habitat

Habitat ad ripas lacuum et aquarum stagnantium.

XXXV. ANTHRENUS (*Knollkäfer*) *Fabric.* Gen. Inf. p. 16.

Palpi inaequales filiformes. Maxilla membranacea linearis bifida. Labium corneum, integrum. Antennae clava solida.

1. *A. Pimpinellae*, niger, elytris fascia alba apice ferrugineis: litura alba. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 176. fig. 4. a. b.

Habitat in floribus.

2. *A. bistris*; niger elytris maculis duabus marginalibus strigaeque postica albis. *Fabric.* E. S. I. n. 2.

Habitat in Germania.

3. *A. Scrophulariae*, niger elytris albo maculatis: futura sanguinea. *Fabric.* E. S. I. n. 3. *Panzer* faun. germ. III. 21.

Habitat in floribus.

4. *A. Musaeorum*, nebulosus elytris subnebulosis. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Deeger* Inf. IV. tab. 8. fig. 11, 12.

1 2

Habitat

Habitat in musaeis animalia affervata destruens. (Vix a praecedent. distinctus.)

5. *A. Verbasci*, niger elytris fasciis tribus undatis albis. *Fabric.* E. S. I. n. 5. *Bergsträsser* Nomencl. 1. tab. 11. fig. 11. 12.

Habitat in floribus.

6. *A. pubescens*, thorace elytrisque griseis pubescentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 7.

Habitat in Germania.

7. *A. hirtus*, ater thorace elytrisque pubescentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 8. *Panzer* faun. germ. XI. 16. *Herbst* Archiv IV. n. 7. tab. 21. fig. G. g.

Habitat in Germaniae floribus.

XXXVI. COCCINELLA (*Marienkäfer*) *Fabric.* Gen. Inf. p. 29.

Palpi antici securiformes, postici filiformes. Labium cylindricum. Antennae clava solida.

1. *C. limbata*, atra coleoptorum disco rubro: punctis duobus atris. *Fabric.* E. S. I. n. 2.

Habitat in Germaniae floribus. (Varietas *C.*

sexpunct. F. n. 38. Cf. *Herbst* N. d. K. V.

p. 329. var. 4. et *Schneider* in prompt.

II. p. 143. h. et *Scrib.* in ephemerid. ent.

II. p. 183. n. 141. *C. mutabilis.*)

2. *C. M. nigrum*, oblonga coleoptris testaceis immaculatis, thorace albo M. nigro notato. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Herbst* N. d. K. V. n. 85. tab. 57. fig. 1-7.

Habitat in Germania sub corticibus arborum.

(Vid. *C. obsoleta Schneider* l. c. et *Herbst* l. c. qui varietates sex enumeravit.)

3. *C. impunctata*, coleoptris rubris: puncto nullo, thorace rubro medio fuscescente. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Herbst* N. d. K. V. n. 91. tab. 58. fig. 17.

Habitat in Germania. (Mera varietas *C.* 24.

punct. punctis nigris nondum declaratis. Vid. *Hellwig* ap. *Ross.* n. 149. et *Schneider* l. c. p. 149. et seq. sub *Cocc. globosa.*)

4. *C. pubescens*, coleoptris coccineis immaculatis, thorace postice macula nigra. *Panzer* faun. germ. XXIV. 13.

Habitat in Germania.

5. *C. marginepunctata*, coleoptris flavis: margine albido, punctis duobus nigris. *Fabric.* E.

S. I. n. 11. *Schaller* in act. foc. nat. cur. hal.
I. p. 260.

Habitat in Germania. (Var. *C. 16. punct.*
Fabric. Cf. *Herbst* l. c. V. p. 323. et
Schneider p. 155. n. 17. c. sub *C. 16. punct.*)

6. *C. unifasciata*, coleoptris rubris fascia media
atra. *Fabric.* E. S. I. n. 13.

Habitat in Germania. (Var. *Cocc. bipunct.*
Vid. *Herbst* l. c. p. 340. et *Schneider* l. c.
p. 174. sub *C. dispar.*)

7. *C. annulata*, coleoptris rubris: macula sub-
annulari nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 14.

Habitat in Germania. (Var. *C. bipunct.* Vid.
Herbst l. c. p. 340. et *Schneider* l. c. p.
174. sub *C. dispar.*)

8. *C. sexlineata*, coleoptris flavis: lineis sex pun-
ctisque tribus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 20.

Habitat in Germania. (Var. *Cocc. ocellat.* Vid.
Herbst l. c. p. 320. et *Schneider* prompt.
III. p. 378. et II. p. 155. An *C. hebraea*
Linn?)

9. *C. bipunctata*, coleoptris rubris: punctis nig-
ris duobus. *Fabric.* E. S. I. n. 21. *Herbst* N.
d. K. V. n. 85. tab. 58. fig. 1. *Schäffer* Ic.
Inf. Ratisb. tab. 9. fig. 9.

Habitat

Habitat in Germania. (Abundat varietatibus, et quidem talibus, quae haud raro sat procul a specie nativa distant. Vid. *Herbst*. l. c. et *Schneider* l. c. II. p. 173. n. 32. sub *C. dispar*, et *Hellwig* apud *Rossi* n. 150, ut et *Scrib.* in ephemerid. p. 181. Verum haud licet omnes quascunque varietates sub specie singula nativa enumerare, saltem ut evitetur anceps occasio, bis facpius de specie iam nominata mentionem iniiciendi: quare opus esse ratus, toties speciem ut varietatem indicare, quoties id ab Entomologis laudatis indicatur.)

10. *C. tripunctata*, coleoptris rubris, punctis nigris tribus. *Fabric.* E. S. I. n. 22. *Herbst* N. d. K. V. n. 95.

Habitat in Germania. (An var. *C. quinquep*? Vid. *Schneider* l. c. II. n. 31. p. 172. et *Hellwig* ap. *Rossi* p. 64.)

11. *C. hieroglyphica*, coleoptris luteis: maculis duabus longitudinalibus sinuatis. *Fabric.* E. S. I. n. 23. *Herbst* N. d. K. V. n. 96. tab. 58. fig. 22.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 26. p. 170.)

12. *C. flexuosa*, ovata coleoptris luteis: fascia flexuosa punctisque duobus nigris, thoracis margine albo. *Fabric.* E. S. I. n. 28. *Herbst* Archiv. IV. n. 18. tab. 22. fig. 12. *C. trilineata.* Nat. d. K. V. n. 96. 1. tab. 58. fig. 23.

Habitat in Germania (Var. *C. hieroglyph.*
Vid. *Schneider.* l. c. n. 26. a. p. 170.)

13. *C. quadrinotata*, coleoptris rubris, punctis quatuor baseos nigris, thoracis marginibus albis. *Fabric.* E. S. I. n. 34. *Herbst* N. d. K. V. n. 98.

Habitat in Germania. (An variet. *C. 24. punct.*
aut *C. globos?* *Schneid.* l. c. III. p. 378.)

14. *C. quadrimaculata*, coleoptris rubris: punctis quatuor nigris, thorace atro, macula marginali alba. *Fabric.* E. S. I. n. 35. *Herbst* N. d. K. V. n. 99.

Habitat in Germania.

15. *C. quinquepunctata*, coleoptris sanguineis: punctis nigris quinque. *Fabric.* E. S. I. n. 36. *Herbst* N. d. K. V. n. 86. tab. 58. fig. 11.

Habitat in Germania.

16. *C. quinquemaculata*, oblonga coleoptris flavescens: punctis nigris quinque, thorace atro: margine

margine antico triradiato albo. *Fabric. E. S. I. n. 37. Herbst N. d. K. V. n. 100.*

Habitat in Germania. (An var. *C. sexpunct.*

F? Vid. *Schneid. l. c. II. p. 144. l.*)

17. *C. sexpunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris sex. *Fabric. E. S. I. n. 38. Herbst N. d. K. V. n. 80. tab. 57. fig. 12.*

Habitat in Germania. (*C. sexpunct. Linn.*

alia et a *C. sexp. F.* diversa species videtur.

Cl. Schneid. l. c. II. p. 142. e, varietas C. mutab. est.)

18. *C. septempunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris septem. *Fabric. E. S. I. n. 41. Herbst N. d. K. V. n. 76. tab. 57. fig. 8.*

Habitat frequens in Germaniæ falicibus.

19. *C. septemmaculata*, oblonga coleoptris rubris: punctis nigris septem: communi trilobo. *Fabric. E. S. I. n. 42. Herbst N. d. K. V. n. 93.*

Habitat in Germania. (Vid. *Schneid. l. c. II. p. 145. cui var. C. notat.*)

20. *C. septemnotata*, oblonga coleoptris rubris: punctis septem nigris, thoracis margine punctisque duobus albis. *Fabric. E. S. I. n. 43. Herbst N. d. K. V. n. 101.*

Habitat in Germania. (Vid. *Schneid.* l. c. III. p. 378 et II. p. 142. *C. mutab.* var. e g.)

21. *C. octopunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris octo, thorace albo nigro punctato. *Fabric.* E. S. I. n. 44. *Herbst* N. d. K. V. n. 87. 1. *C. 10 punct.* var. 1.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. p. 166. b. *C. variab.* var. b. Deest punctum apicis in singulo elytro.),

22. *C. novempunctata*, coleoptris rubris, punctis nigris novem. *Fabric.* E. S. I. n. 48. *Herbst* N. d. K. V. n. 102.

Habitat in Germania (Vid. *Schneider* l. c. III. p. 379. et II. p. 143. *C. mutab.* var.)

23. *C. decempunctata*, coleoptris fulvis: punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. *Fabric.* E. S. I. n. 49. *Herbst* N. d. K. V. n. 87. tab. 58. fig. 12. *Archiv.* IV. n. 6. tab. 22. fig. 3. *C. variabilis.*

Habitat in Germania. (Merito nomen *C. variabilis* sibi vindicavit. Vid. *Herbst* l. c. p. 348 — 352. et *Schneider* l. c. II. p. 165. n. 24. et *Scrib.* in ephemerid. II. p. 183. n. 142.)

24. *C. undecimpunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris undecim, corpore nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 53. *Herbst* N. d. K. V. n. 88. tab. 58. fig. 13. *Archiv* IV. tab. 43. fig. 15.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. p. 164. n. 22.)

25. *C. duodecimpunctata*, coleoptris flavis: punctis nigris duodecim: extimis linearibus repandis. *Fabric.* E. S. I. n. 55. *Herbst* N. d. K. V. n. 50. tab. 58. fig. 16.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. p. 162. n. 21.)

26. *C. tredecimmaculata*, coleoptris flavis: punctis nigris tredecim, corpore orbiculato. *Fabric.* E. S. I. n. 60.

Habitat in Germania. (*Var. C. decemp.* Vid. *Herbst* l. c. p. 351. et *Schneider* l. c. II. p. 167. *C. variab. var.*)

27. *C. tredecimpunctata*, coleoptris luteis: punctis nigris tredecim, corpore oblongo. *Fabric.* E. S. I. n. 61. *Herbst* N. d. K. V. n. 79. tab. 57. fig. 11.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. p. 139. n. 8. *C. oblonga* *Herbst* *Archiv*. IV. tab. 22. fig. 4. d. variet. *C. 13punct.*)

28. *C. quatuordecimmaculata*, coleoptris luteis: sutura punctisque quatuordecim nigris distinctis. *Fabric.* E. S. I. n. 63. *Herbst* N. d. K. V. n. 84. tab. 57. fig. 16. *C. quatuordecimpunctata.* *Archiv.* IV. tab. 22. fig. 5.

Habitat in Germania. (Var. *C. tessellat.* *Schneider* l. c. II. n. 19. p. 158. et *Scriba* in ephem. p. 158. n. 149.)

29. *C. ocellata*, coleoptris luteis: punctis nigris quindecim subocellatis. *Fabric.* E. S. I. n. 64. *Herbst* N. d. K. V. n. 77. tab. 57. fig. 9.

Habitat in Germania. (Huius varietates vide apud *Schneider*. l. c. II. n. 16. p. 154.)

30. *C. Argus*, coleoptris rubris, punctis undecim nigris, thorace rubro immaculato. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 9. p. 325. *Scriba* in ephem. II. n. 148. p. 188. et symb. ent. II. n. 20. tab. 8. fig. 6.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. p. 155.)

31. *C. sedecimpunctata*, coleoptris luteis: punctis nigris sedecim, capite quadripunctato. *Fabric.* E. S. I. n. 65. *Herbst* N. d. K. V. n. 78. tab. 57. fig. 10. *Archiv.* IV. tab. 22. fig. 6.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 17. p. 155.)

32. *C. octodecimpunctata*, coleoptris flavis, punctis nigris octodecim, ultimo arcuato. *Fabric.* E. S. I. n. 66. *Herbst* N. d. K. V. n. 103.

Habitat in Germania. (*C. globosae* Var? *Schneid.* l. c. III. p. 380.)

33. *C. novemdecimpunctata*, coleoptris flavis: punctis nigris novemdecim. *Fabric.* E. S. I. n. 67.

Habitat in Germania.

34. *C. vigintipunctata*, coleoptris flavis: punctis nigris viginti. *Fabric.* E. S. I. n. 68. *Herbst* N. d. K. V. n. 82. tab. 57. fig. 14. *Archiv.* IV. tab. 22. fig. 10. *C. vigintiduopunctata*.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 15. p. 153.)

35. *C. vigintiduopunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris viginti duobus. *Fabric.* E. S. I. n. 69.

Habitat in Germania (*C. impunct.* variet. Vid. *Herbst* l. c. p. 362. ergo haud confundenda cum *C. 22 punct.* *Herbst* l. c. n. 82. et *Archiv.* l. c., f. antecedenti.)

36. *C. vigintitrespunctata*, coleoptris rubris: punctis nigris viginti tribus distinctis. *Fabric.* E. S. I. n. 71.

Habitat in Germania. (*C. impunct.* variet. Vid. *Herbst* I. c. p. 361. et *C. globosae* var. *Schneid.* l. c. II. p. 152. f.)

37. *C. vigintiquatuor punctata*, coleoptris rubris: punctis nigris viginti quatuor. *Fabric.* E. S. I. n. 72. *Herbst* N. d. K. V. p. 360. *Archiv* IV. tab. 22. fig. 11.

Habitat in Germania. (*C. impunct.* variet. Vid. *Herbst* l. c. et *Schneider* l. c. II. p. 151. d. *C. globosae* var.)

38. *C. conglomerata*, coleoptris flavescens: punctis nigris plurimis contiguis, apice puncto nigro distincto. *Fabric.* E. S. I. n. 75. *Herbst* N. d. K. n. 84. 3. p. 336. tab. 57. fig. 18. *Archiv* IV. tab. 22. fig. 15.

Habitat in Germania. (Mera varietas *C. 14 macul.* Vid. *Herbst* l. c. et *Schneider* l. c. II. p. 159. c. *C. tessellatae* var. — *Linnaei C. conglomerata* ab hac diversa videtur.)

39. *C. conglobata*, coleoptris flavis: punctis nigris plurimis contiguis, apice immaculatis. *Fabric.*

bric. E. S. I. n. 76. *Herbst* N. d. K. V. n. 89. tab. 58. fig. 14.

Habitat in Germania. (*C. gemella* *Herbst* Archiv. IV. tab. 22. fig. 7. huius varietas. Vid. *Schneider* l. c. II. p. 156. n. 18. *C. 16 maculata*.)

40. *C. biguttata*, coleoptris rufis, punctis duobus flavis. *Fabric*. E. S. I. n. 80. *Herbst* N. d. K. V. n. 112. tab. 59. fig. 8.

Habitat in Germania. (*C. bimaculosa* *Herbst* Archiv VI. VII. tab. 43. fig. 13. huius varietas. Vid. *Schneider* l. c. II. p. 180. *Cocc. unifasciat*. *Scriba* symb. ent. II. p. 107. tab. 8. fig. 15. variet. — *C. bipustulata* *Herbst* Archiv IV. tab. 22. fig. 22. varietatis iure et huc arcessenda.)

41. *C. decemguttata*, coleoptris luteis: punctis albis decem. *Fabric*. E. S. I. n. 82. *Herbst* N. d. K. n. 105. tab. 59. fig. 1. *Archiv* IV. tab. 22. fig. 16.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 1. p. 136.)

42. *C. duodecimgemmata*, coleoptris luteis, punctis albis duodecim. *Herbst* N. d. K. V. n.

106. tab. 59. fig. 2. Archiv. IV. n. 26. tab. 22. fig. 21.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. n. 2. p. 136.)

43. *C. bissexguttata*, coleoptris fulvis: punctis duodecim albis, thoracis margine albo. *Fabric.* E. S. I. n. 83. *Herbst* N. d. K. V. n. 108. tab. 59. fig. 4. *Archiv* IV. tab. 22. fig. 21.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 2. p. 136. *C. 12 guttata*.)

44. *C. quatuordecimguttata*, coleoptris rufis: punctis albis quatuordecim. *Fabric.* E. S. I. n. 85. *Herbst* N. d. K. V. n. 107. tab. 59. fig. 3. *Archiv*. IV. tab. 22. fig. 17.

Habitat in Germania.

45. *C. bisseptemguttata*, coleoptris fulvis: punctis albis quatuordecim, thoracis margine albo. *Fabric.* E. S. I. n. 86. *Herbst* N. d. K. V. n. 113. tab. 59. fig. 9.

Habitat in Germania (Vid. *Schneider* l. c. II. p. 137. n. 4. *Schaller* in act. soc. nat. cur. hal. I. p. 265.)

46. *C. quindecimguttata*, coleoptris luteis: punctis albis quindecim, communi medio obsoleto.

Fabric.

Fabric. E. S. I. n. 87. *Herbst Archiv.* IV. n. 22. tab. 22. fig. 18. f.

Habitat in Germania. (Vix differt a praecedenti. Vid. *Schneider* l. c. II. n. 4. p. 137.)

47. *C. sedecimguttata*, coleoptris rubris: punctis albis sedecim. *Fabric.* E. S. I. n. 88. *Herbst* N. d. K. V. n. 110. tab. 59. fig. 6. *Archiv.* VI. VII. n. 42. tab. 43. fig. 16.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. p. 137. n. 5.)

48. *C. octodecimguttata*, coleoptris rubris: punctis albis octodecim. *Fabric.* E. S. I. n. 89. *Herbst* N. d. K. V. n. 109. tab. 59. fig. 5. *Archiv.* IV. n. 23. tab. 22. fig. 19. *C. ornata*.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. p. 138. n. 6.)

49. *C. vigintiguttata*, coleoptris rubris: punctis albis viginti. *Fabric.* E. S. I. n. 90. *Herbst* *Archiv.* IV. tab. 22. fig. 20.

Habitat in Germania. (Mera varietas *C. tigrinae* elytris nondum obscuratis. Vid. *Herbst* l. c. *C. tigrin.* et *Schneider* l. c. p. 183. n. 39.)

50. *C. oblongoguttata*, coleoptris rubris: lineis punctisque albis. *Fabric. E. S. I. n. 91. Herbst N. d. K. V. n. 111. tab. 59. fig. 7.*

Habitat in Germania. (Guttae in animalculo necato pallescunt.)

51. *C. impustulata*, coleoptris nigris: puncto nullo. *Fabric. E. S. I. n. 92. Herbst N. d. K. V. p. 356. tab. 58. fig. 15. C. conglobat. var. III.*

Habitat in Germania. (Var. *C. conglobatae*. Vid. *Herbst* l. c. Peculiaris et vera species est, apud *Schneider* l. c. p. 176. n. n. 33. et *Scrib. in symb. ent. II. p. 103. n. 24. cuius C. ribis n. 25. tab. 8. fig. 12. ut varietas huc referenda.*)

52. *C. nigrina*, coleoptris atris immaculatis. *Panzer faun. germ. XXIV. 12.*

Habitat in Germania. (Vid. *Kugelann* apud *Schneider* l. c. V. n. 5. p. 548.)

53. *C. areata*, glabra atra, coleoptrorum marginibus testaceis, thoracisque anticis sulphureis. *Panzer faun. germ. XXIV. 7.*

Habitat in Germania.

54. *C. parvula*, coleoptris nigris, capite thorace
pedi-

pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 94. *Panzer* faun. germ. XIII. 2.

Habitat in Germania.

56. *C. analis*, coleoptris atris apice rubris immaculatis. *Fabric.* E. S. I. *Panzer* faun. germ. XIII. 3.

Habitat in Germania.

56. *C. baemorrhoidalis*, coleoptris atris apice rubris fascia nigra. *Fabric.* E. S. I. n. 97. *Herbst* N. d. K. V. tab. 58. fig. 20. *C. impunct.* var. VII.

Habitat in Germania. (Var. *C. impunct.*

Herbst l. c. Vid. *Schneider* l. c. III. p. 152. g. *C. globosae* var.)

57. *C. bipustulata*, coleoptris nigris: punctis rubris duobus compositis, abdomine fanguineo. *Fabric.* E. S. I. n. 100. *Herbst* N. d. K. V. n. 115. tab. 59. fig. 11.

Habitat in Germania.

58. *C. fasciata*, atra capite rufo, elytris medio fascia coccinea ex punctis tribus coadunatis. *Herbst* N. d. K. V. n. 117. tab. 59. fig. 13.

Habitat in Germania. (*C. bipustul.* var. sec.

Schneider l. c. Vid. *Hellwig* ap. *Rossi* n. 169.)

59. *C. renipustulata*, nigra, abdomine elytrorumque maculis duabus fanguineis. *Mull.* Zool. dan. prodr. n. 642. *Scriba* symb. ent. II. n. 27. tab. 8. fig. 14.

Habitat in Germania. (Distincta species. Vid. *Schneider* l. c. II. n. 40. *Var. C. bipustul.* *Herbst.* l. c.)

60. *C. variabilis*, coleoptris nigris: punctis duobus lunatis submarginalibus rubris, corpore oblongo. *Fabric.* E. S. I. n. 101. *Herbst* N. d. K. V. p. 345. *C. bipunctat.* var. XI. tab. 58. fig. 10. *Archiv.* IV. n. 27. tab. 22. fig. 22. *C. bipustulata.*

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 36. p. 179. et seqq.)

61. *C. frontalis*, coleoptris nigris: punctis duobus rubris, fronte pedibusque anticis nigris. *Fabric* E. S. I. n. 102. *Panzer* faun. germ. XIII. 4.

Habitat in Germania. (Puncta elytrorum rubra, in mea fasciam transversam interruptam constituit. An ergo vera *C. frontalis*, aut potius varietas? Cf. *Hellwig* apud *Rossi* n. 179.)

62. *C. humeralis*, coleoptris nigris: punctis duobus bascos rubris, thorace immaculato pedibus omnibus testaceis. *Panzer* faun. germ. XXIV.

10. *Scymn. bipustulat.*

Habitat in Germania.

63. *C. biverrucata*, coleoptris nigris: punctis duobus apicem versus rubris, antennis pedibusque nigris. *Panzer* faun. germ. XXIV. 11.

Scymn. bipunctatus.

Habitat in Germania. (Vid. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 3. p. 647.)

64. *C. lateralis*, coleoptris nigris: punctis duobus thoracisque margine laterali rubris, tibiis anticis testaceis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 9.

Habitat in Germania.

65. *C. reppensis*, atra, thoracis lateribus macula magna fulva, elytris apice puncto fulvo. *Herbst* N. d. K. V. n. 118. tab. 59. fig. 14. *Archiv* IV. n. 28. tab. 22. fig. 23.

Habitat in Germania. (Distincta species et a *C. frontali* et *laterali* diversa.)

66. *C. campestris*, atra thoracis angulo antico macula rufa, elytris puncto rufo pone medium. *Herbst* N. d. K. V. n. 119. tab. 59. fig. 15. *Archiv*. IV. n. 29. tab. 22. fig. 24.

Habitat in Germania. (*C. frontalis* var. *Schneider* l. c. II. n. 35. p. 178. aff distincta. Affinis *C. laterali*.)

67. *C. quadripustulata*, coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, orbita oculorum thoracisque margine pallidis. *Fabric.* E. S. I. n. 103. *Herbst* N. d. K. V. p. 344. tab. 58. fig. 9. *C. bipunctat.* var. X.

Habitat in Germania. (*C. bipunctat* var. Vid. *Schneider* l. c. II. n. 32. p. 173. *C. dispar* var. i. Cf. *Hellwig* apud *Rossi* n. 171.)

68. *C. quadriverrucata*, coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, ano rufo. *Fabric.* E. S. I. n. 104. *Herbst* N. d. K. V. n. 116. tab. 59. fig. 12.

Habitat in Germania.

69. *C. bisbiverrucata*, nigra thorace utrinque flavo maculato, coleoptris maculis quatuor rotundatis flavis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 8. *Scymnus quadripustulatus*.

Habitat in Germania. (Vid. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 2. p. 547. Nomina harum Cocc. mutare coactus fui, ne bis eodem nomine occurrant.)

70. *C. bisbipustulata*, coleoptris nigris: punctis rubris quatuor, capite thoraceque nigris obscuris. *Fabric.* E. S. I. n. 105. *Herbst* N. d. V. n. 125. *Panzer* faun. germ. XIII. 5.

Habitat in Germania. (*Sphaerid. quadrimacul.* *Herbst* N. d. K. IV. tab. 37. fig. 8. et *Archiv.* IV. tab. 20. fig. 19. huic *C.* omnino affinis, si non plane eadem, quod ulterius inquirendum. Vid. *Schneider* l. c. p. 382.)

71. *C. erythrocephala*, coleoptris atris: punctis rubris sex, capite thoracisque margine pallide rufescentibus. *Fabric.* E. S. I. n. 106. *Herbst* N. d. K. V. n. 124.

Habitat in Germania.

72. *C. sexpustulata*, coleoptris nigris: punctis rubris sex, corpore atro. *Fabric.* E. S. I. n. 107. *Herbst* N. d. K. V. p. 343. tab. 58. fig. 8. *C. bipunctatae* var. IX.

Habitat in Germania. (*C. bipunct.* varietas! Vid. *Schneider* l. c. II. p. 75. *C. dispar.* var. h.)

73. *C. decempustulata*, coleoptris nigris: punctis flavis decem. *Fabric.* E. S. I. n. 109. *Herbst* N. d. K. V. n. 120. tab. 59. fig. 16.

Habitat in Germania. (*C. decemp.* variet. Vid. *Herbst* l. c. et *Schneider* l. c. III. p. 383. et II. n. 25. p. 168. *C. variabilis* varietas.)

74. *C. duodecimpustulata*, coleoptris nigris: punctis duodecim albis, exterioribus margine connexis. *Fabric.* E. S. I. n. 110.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. p. 160. *C. tessellatae* varietas.)

75. *C. quatuordecimpustulata*, coleoptris nigris: punctis albis quatuordecim. *Fabric.* E. S. I. n. 111. *Herbst* N. d. K. V. n. 121. tab. 59. fig. 17.

Habitat in Germania. (Elytrorum pustulae mox flavae, mox rubrae.)

76. *C. pantherina*, coleoptris nigris: punctis flavis octo. *Fabric.* E. S. I. n. 114. *Herbst* N. d. K. V. n. 123.

Habitat in Germania. (Nondum satis nota species. Vid. *Schneider* l. c. II. n. 37. p. 181. Cf. *Degeer* V. n. 28. p. 392.)

77. *C. tigrina*, coleoptris nigris: punctis albis viginti, thorace maculato. *Fabric.* E. S. I. n. 118. *Herbst* N. d. K. V. n. 122. tab. 59. fig. 18. *Archiv.* IV. tab. 22. fig. 27.

Habitat

Habitat in Germania. (Quae si nondum adolevit, *C. vigintiguttatae* faciem habet. Vid. *Schneider* l. c. II. n. 39. p. 183.)

XXXVII. *CASSIDA*. (*Scdildkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 30.

Palpi antici clavati, postici filiformes. Labium elongatum integrum. Antennae moniliformes.

1. *C. viridis*, corpore nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 1. *Roefel* Insekt. II. p. 13. tab. 6.

Habitat in *Carduis*. (Larva hexapoda depressa, spinis lateralibus acutis cauda bifida proprio stercore oblecta obambulat.)

2. *C. equestris*, viridis elytrorum basi striga argentea, abdomine atro, margine pallido. *Fabric.* E. S. I. n. 2.

Habitat in *Mentha aquatica*. (Supra laete viridis striga baseos laete argentea, quae vero cum vita perit.)

3. *C. affinis*, clytris griseis nigro punctatis, thorace flavescente immaculato. *Fabric.* E. S. I. n. 3.

Habitat in Germaniae *Atriplice* et *Chenopodio*.

4. *C. vibex*, virens futura dorsali sanguinea. *Fabric.* E. S. I. n. 4. *Scriba* symb. ent. II. n. 15. p. 80. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Carduo. (Sexus alter totus viridis S.)

5. *C. austriaca*, thorace elytrisque obscuris nigro punctatis: margine rufo immaculato. *Fabric.* E. S. I. n. 6.

Habitat in Austria.

6. *C. nebulosa*, pallide nebulosa fusco punctata. *Fabric.* E. S. I. n. 7. *Scriba* symb. ent. II. n. 16. p. 83. tab. 8. fig. 2.

Habitat in Carduo.

7. *C. atrata*, atra clypeo antice sanguineo. *Fabric.* E. S. I. n. 8.

Habitat in Austria.

8. *C. Murraea*, supra rubra aut viridis, elytris nigro maculatis, corpore nigro. *Fabric.* E. S. I. n. 9. *Herbst* Archiv. IV. n. 5. tab. 22. fig. 28.

Habitat in Germaniae plantis.

9. *C. ferruginea*, nigra thorace elytrisque ferrugineis immaculatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10. *Herbst* Archiv. IV. n. 6. tab. 22. fig. 29.

Habitat in Germania.

10. *C. limbata*, capite thorace elytrisque obscuris: margine rufescente. *Fabric.* E. S. I. n. 11.

Ha-

Habitat in Germania.

11. *C. nobilis*, grisea elytris linea caerulea nitidissima. *Fabric.* E. S. I. n. 24. *Scriba* symb. ent. II. n. 18. p. 87. tab. 8. fig. 4.

Habitat in Germaniae Carduis et Stellatis.

(Linea elytrorum cum vita perit.)

12. *C. margaritacea*, virens elytris viridi argenteis nitidis, capite pectoreque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 25. *Schaller* in act. soc. nat. cur. hal. I. p. 259.

Habitat in Germania sub lapidibus. (Color perit cum vita.)

13. *C. fastuosa*, nigra, coleoptris rubro aeneis nigro maculatis. *Schaller* in act. soc. nat. cur. hal. I. p. 259. *Scriba* symb. ent. II. n. 17. p. 86. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Germaniae plantis. (Nitor aureus cum vita perit.)

14. *C. tigrina*, viridis nigro punctata corpore subtus nigro, thorace maculis binis albis. *Degeer* Inf. V. tab. 5. fig. 15. 16. *Schäffer* Ic. Inf. Ra. isb. tab. 27. fig. 4. a. b.

Habitat in Chenopodiis.

XXXVIII. CHRYSOMELA (*Goldbähnchen*)*Fabric. Gen. Inf. p. 18.*

Palpi sex extrorsum crassiores. Labium corneum integrum. Antennae moniliformes.

1. *C. tenebricosa*, aptera ovata atra antennis pedibusque violaceis. *Fabric. E. S. I. n. 3. Herbst in Archiv. IV. n. 1. tab. 23. fig. 1.*

Habitat in sylvaticis montosis apricis. (Acu transfixa humorem effundit sanguineum, qui ad tincturam videtur idoneus, et si vivens carboni accenso admoveatur, colorem induit magis purpureum. *Rossi.*)

2. *C. coriaria*, ovata atra pedibus totis violaceis. *Fabric. E. S. I. n. 6.*

Habitat in Germania. (Similis *C. tenebricosae* est minor. Cum sequenti olim iungebatur, quamvis distincta et maior. *Scriba in ephem. II. p. 283.*)

3. *C. göttingensis*, ovata atra pedibus violaceis: plantis rufis. *Fabric. E. S. I. n. 8.*

Habitat in Germania (Quamvis trita, tamen nondum fatis ab omni dubio soluta species. Cum *C. haemoptera* in unam coacta fuit. Vid.

Vid. *Scriba* l. c. p. 234. Ast defunt alae.

An varietas *C. tenebricosae* ?)

4. *C. bottentotta*, ovata atro caerulea antennis pedibusque concoloribus, elytris vage punctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 9.

Habitat in Germania.

5. *C. aethiops*. ovata nigra subtus obscurior, elytris vage punctatis. *Fabric.* E. S. I. n. 10.

Habitat in Germania.

6. *C. Bankii*, ovata supra aenea, subtus testacea. *Fabric.* E. S. I. n. 16.

Habitat in Germania. (*C. bulgarenfis Schrank* inf. austr. n. 127. alia et a *C. Bank.* diversa species est.)

7. *C. bulgarenfis*, ovata nigra, elytris nigro-aeneis punctatis, unguiculis rubris. *Schrank.* austr. n. 127. *Herbst* Archiv. IV. n. 25. tab. 23. fig. 13.

Habitat in Germaniae plantis.

8. *C. metallica*, ovata aenea nitida autennis pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 17. *Herbst* Archiv. IV. n. 26. tab. 23. fig. 14.

Habitat in Germania.

9. *C. lamina*, viridi aenea thorace glaberrimo. margine incrassato: elytris punctato-striatis. *Fabric.* E. S. I. n. 18.

10. *C. adonidis*, atra thoracis margine flavo: puncto nigro, elytris flavis, futura vittaque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 23. *Hübner* im *Naturf.* XXIV. p. 88. n. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Germania. (Ch. *dorsalis* *Fabric.* Mant. Inf. I. n. 13. est mera varietas sexus, observante *Hübnero.*)

11. *C. graminis*, ovata viridi caerulea nitida antennis pedibusque concoloribus. *Fabric.* E. S. I. n. 33. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 65. fig. 7.

Habitat in Germaniae graminibus. (Magnitudine variat. Color viridis vulgatissimus.)

12. *C. cuprea*, ovata capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro. *Fabric.* E. S. I. n. 35. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 65. fig. 9. *Panzer* faun. germ. XXV. 8.

Habitat in Germania. (Antennae basi rubrae.)

13. *C. haemoptera*, ovata violacea plantis alisque rubris. *Fabric.* E. S. I. n. 37. *Schaller* in act. soc. nat. cur. hal. I. n. 21. p. 272. *Chr. violacea.*

Habitat in Germaniae Arundine. (Controversa adhuc species! Cf. *Heikwig* apud *Rossi.* n. 187. et *Scriba* in ephemerid. II. n. 171. *Schalleri* Ch. *violacea*, potius nostrae tribuenda videtur.)

14. *C. varians*, ovata caerulea f. aenea antennis pedibusque nigris. *Fabric. E. S. I. n. 38. Schaller* in act. soc. nat. cur. hal. I. p. 271. *Chr. varians.*

Habitat in Hyperico perforato. (*Degeer. 5. 312.* aliam speciem indicare videtur.)

15. *C. violacea*, subrotunda cyanea, antennis pedibusque concoloribus. *Fabric. E. S. I. n. 39.*
Habitat in Germania.

16. *C. Centaurii*, ovata cuprea subtus viridiaenea pedibus cupreis. *Fabric. E. S. I. n. 40. Herbst Archiv. IV. n. 27. tab. 23. fig. 15.*

Habitat in Germaniae Centaureo et Mentha. (Affinis certe *C. varians* et forte mera eius varietas, quamvis colore distincta F.)

17. *C. Populi*, ovata thorace caerulescente, elytris rubris apice nigris. *Fabric. E. S. I. n. 44. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 47. fig. 4. 5.*

Habitat in Germaniae Populo et Salice.

18. *C. tremula*, ovata caerulescens elytris testaceis. *Fabric. E. S. I. n. 45.*

Habitat cum praecedenti. (Mera variet. *C. Populi.*)

19. *C. Staphyleae*, ovata obscure testacea. *Fabric.*

ric. E. S. I. n. 47. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 21. fig. 12. *Voet.* Coleopt. II. tab. 30. fig. 1.

Habitat in pratis ficcioribus.

20. *C. polita*, ovata thorace aurato, elytris testaceis. *Fabric.* E. S. I. n. 49. *Degeer* Inf. V. n. 2. p. 594. tab. 8. fig. 23.

Habitat in Germaniae Populo et Salice.

21. *C. lurida*, ovata nigra elytris striato punctatis castaneis. *Fabric.* E. S. I. n. 52.

Habitat in Germania.

22. *C. collaris*, ovata violacea thoracis marginibus albis. *Fabric.* E. S. I. n. 56. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 173. fig. 4. a. b. *Voet.* Coleopt. II. tab. 30. fig. 1.

Habitat in Germaniae Salice. (Vid. *Hellwig* apud *Rossi* n. 210.)

23. *C. Salicis*, ovata caerulea thorace laevi: margine incrassato ferrugineo. *Fabric.* E. S. I. n. 57.

Habitat in Salice.

24. *C. viminalis*, ovata nigra thorace rufo bimaculato, elytris rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 59.

Habitat in Salice. (An sequent. var? Vid. *Scriba* in ephemerid. l. c. n. 182.)

25. *C. decempunctata*, ovata thorace rubro postice nigro, elytris rufis: punctis subquinis nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 62.

Habitat in Populo et Salice. (Forte maxime variabilis in hoc Genere. Sedulo collegit varietat. huius copiam *Scriba* in ephemerid. l. c. n. 182. Variat numero punctorum, elytris rufis, testaceis, nigris, impunctatis.)

26. *C. sexpunctata*, nigra thorace rufo: punctis duobus, elytris rufis, punctis tribus nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 63. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in Getmaniae plantis. (Nimis affinis praecedenti, omnino tamen distincta.)

27. *C. pallida*, ovata flavescens oculis nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 64.

Habitat in Sorbo. (Variat rarius elytris maculis indistinctis nigris, corporeque nigro. F.)

28. *C. lapponica*, ovata thorace viridi, elytris rubris: fascia inter punctum maculamque lunatam caerulea. *Fabric.* E. S. I. n. 70. *Panzer* faun. germ. XXIII. 13.

Habitat in Germaniae Fraxino.

29. *C. Polygoni*, ovata caerulea, thorace femoribus anoque rufis. *Fabric.* E. S. I. n. 73. *Schdffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 161. fig. 4. a. b.

L

Habitat

Habitat in Polygono aviculari, Galio vero.

(Gravida ultra coleoptra ventricosa evadit.

F. Variat rarius elytris viridibus.)

30. *C. cerealis*, ovata aurata, thorace lineis tribus coleoptrisque quinque caeruleis. *Fabric.* E. S. I. n. 76. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Spartio scopar. graminibus et fagetibus.

31. *C. fastuosa*, ovata aurea coleoptris lineis tribus caeruleis. *Fabric.* E. S. I. n. 80.

Habitat in Lamio, Galeopside in montosis.

(Varietas lineis tribus aureis loco caeruleis sexum manifestat. Toties sic in copula deprehendi.)

32. *C. gloriosa*, ovata viridis nitida, elytris lineae caeruleae. *Fabric.* E. S. I. n. 82. *Panzer* faun. germ. XXIII. 14.

Habitat in Germaniae Cacalia.

33. *C. speciosa*, ovata viridi fericea elytris lineis duabus aureis. *Fabric.* E. S. I. n. 83. *Panzer* faun. getm. XXIII. 15.

Habitat in Germania sylvaticis.

34. *C. praetiosa*, ovata thorace globoso elytris-
que

que laevissimis, corpore cyaneo. *Fabric. E. S. I. n. 85.*

Habitat in Germania. (Vid. *Schneid. l.c. II. p. 219*)

35. *C. limbata*, ovata atra coleoptrorum limbo sanguineo. *Fabric. E. S. I. n. 88, Panzer faun. germ. XVI. 8.*

Habitat in floribus.

36. *C. Carnifex*, ovata nigra elytris laevissimis: margine exteriori sanguineo. *Fabric. E. S. I. n. 89. Panzer faun. germ. XVI. 9.*

Habitat in Germania (Magnitudine variare videtur. Vid. *Inf. germ. l. c.*)

37. *C. sanguinolenta*, ovata atra elytris punctatis: margine exteriori flavescente. *Fabric. E. S. I. n. 90. Panzer faun. germ. XVI. 10.*

Habitat in floribus, in viis et sub foliis deciduis.

38. *C. marginata*, ovata nigro aenea elytris punctatis: margine luteis. *Fabric. E. S. I. n. 91. Panzer faun. germ. XVI. 11.*

Habitat in Germaniae Salice.

39. *C. Schach*, ovata thorace nigro aeneo nitidissimo, elytris obscurioribus laevibus: margine sanguineo. *Fabric. E. S. I. n. 92. Panzer faun. germ. XVI. 12.*

Habitat in Germania.

40. *C. analis*, ovata atra elytris fuscis: margine exteriori testaceo. *Fabric.* E. S. I. n. 93. *Panzer* faun. germ. XVI. 13.

Habitat in Germania.

41. *C. aucta*, ovata atra elytris fuscis: margine exteriori testaceo. *Fabric.* E. S. I. n. 94. *Panzer* faun. germ. XVI. 14.

Habitat in Germania.

42. *C. marginella*, ovata nigro caerulea thorace elytrisque marginè luteis. *Fabric.* E. S. I. n. 96. *Panzer* faun. germ. XVI. 15.

Habitat in Germaniae Ranunculo.

43. *C. hannoverana*, ovata cyanea, thorace margine elytris margine vittaque ferrugineis. *Fabric.* E. S. I. n. 97. *Panzer* faun. germ. XVI. 16.

Habitat in Germaniae plantis tetradynamis.

(Variat elytrorum vitta abbreviata. Vid. *Herbst* Archiv. IV. tab. 23. fig. 11. 12.)

44. *C. quinquepunctata*, ovata nigra thorace rufo, coleoptris testaceis: punctis quinque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 99.

Habitat Hamburgi.

45. *C. scutellata*, ovata rufa coleoptris maculis quinque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 101. *Pan-*

zer faun. germ. XXVI. *Herbst* Archiv. IV. n. 32. tab. 23. fig. 20. c.

Habitat in Germaniae plantis aquaticis. (An huius generis ?)

46. *C. pectoralis*, ovata rufa, pectore abdominisque basi nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 102. *Herbst* Archiv. IV. n. 14. tab. 20. fig. 7. *Dermestes rufus*.

Habitat in floribus et in stercore.

47. *C. litura*, ovata rufescens, elytris futura lineaque longitudinali atris. *Fabric.* E. S. I. n. 100. *Herbst* Archiv. IV. n. 30. tab. 23. fig. 18. a.

Habitat in Spartio scopario. (Variat lituris 1. 2. et nullis.)

48. *C. flavicans*, ovata flavescens elytris viridi cinereis. *Fabric.* E. S. I. n. 104.

Habitat Halae Saxonum.

49. *C. haemorrhoidalis*, ovata nigra nitida, antennis basi flavescens, ano supra rubro. *Fabric.* E. S. I. n. 107.

Habitat in Betula, Alno.

50. *C. aenea*, ovata viridi aenea ano ferrugineo, antennis tibiisque nigris. *Fabric.* E. S. I. n. 109. *Panzer* faun. germ. XXV. 2.

Habitat in Germaniae floribus.

51. *C. vigintipunctata*, viridiaenea thoracis marginibus albis, elytris albis: maculis decem aeneis. *Fabric. E. S. I. n. 36. Galleruca vigintipunctata. Panzer faun. germ. VI. 10.*

Habitat in Germania.

52. *C. Baaderi*, atra elytris flavis, vittis duabus sinuatis atris, marginali interrupta. *Panzer faun. germ. XXIV. 14.*

Habitat in Germania.

53. *C. Armoraciae*, ovata caerulescens nitida subtus nigra. *Fabric. E. S. I. n. 112. Herbst Archiv. VI. VII. n. 58. tab. 44. fig. 3. c. d.*

Habitat in Germaniae plantis cruciferis.

54. *C. Cochleariae*, ovata caerulescens subtus nigra, elytris striatis. *Fabric. E. S. I. n. 113.*

Habitat in plantis cruciferis. (*Chr. Armoraciae* Linn. S. N. n. 16. cum hac rectius quam cum praecedenti iungi videtur.)

55. *C. pallipes*, ovata nigra elytris pedibusque pallescentibus. *Fabric. E. S. I. n. 114.*

Habitat in Germania.

56. *C. Sophiae*, ovata caerulea tibiis plantisque flavis. *Fabric. E. S. I. n. 115. Panzer faun. germ.*

germ. XXVI. 10. *Schaller* in act. soc. nat. cur. hal. I. p. 272.

Habitat in Sisymbrio Sophiae Saxoniae.

XXXIX. CRIOCERIS (*Schnurkäfer*) *Fabric.* Gen. Inf. p. 35.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum integrum. Antennae filiformes.

1. *C. fulvicollis*, capite thoraceque fulvis, elytris pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 12.

Habitat in Hircyniae Crataego Oxyacantha.

(Variat antennis testaceis, et elytris nigris.)

2. *C. brunnea*, ferruginea antennis pectore abdominisque basi nigris, thorace cylindrico utrinque impresso. *Fabric.* E. S. II. n. 17.

Habitat in Germania.

3. *C. meridigera*, supra rubra, thorace cylindrico utrinque impresso. *Fabric.* E. S. II. n. 19.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 4. fig. 4. *Voet* Coleopt. II. tab. 29. fig. 1.

Habitat in Lilio albo.

4. *C. unicolor*, capite thorace elytris pedibus-

que rubris. *Herbst* Archiv. IV. n. 8. *C. rufipes*. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 34. fig. 4.

Habitat in Germaniae plantis. (Forte mera varietas praecedent?)

5. *C. duodecimpunctata*, thorace cylindrico rubro elytris punctis sex nigris. *Fabric*. E. S. II. n. 20. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 4. fig. 5.

Habitat in Asparago Germaniae.

6. *C. quatuordecimpunctata*, thorace cylindrico fulvo: punctis quinque nigris, elytris flavis: punctis septem. *Fabric*. E. S. II. n. 21. *Scop.* carn. n. 116. ic. 116. *Attelabus 14 punctatus*.

Habitat in Germania.

7. *C. quinquepunctata*, nigra thorace rufo, coleoptris flavescens: maculis quinque nigris. *Fabric*. E. S. II. n. 23.

Habitat in Germania.

8. *C. cyanella*, caerulea thorace cylindrico: lateribus gibbis. *Fabric*. E. S. II. n. 35. *Herbst* Archiv. IV. n. 10. tab. 23. fig. 34.

Habitat in Germaniae plantis.

9. *C. melanopa*, caerulea thorace pedibusque rufis. *Fabric*. E. S. II. n. 36. *Sulzer*. hist. Inf. tab. 3. fig. 19.

Habitat

Habitat in Germaniae plantis.

10. *C. subspinosa*, oblonga nigra capite thorace pedibusque rufis, thorace spinoso. *Fabric.* E. S. II. n. 38. *Voet* Coleopt. II. tab. 39. fig. 6.

Habitat in Germaniae Betula.

11. *C. Asparagi*, thorace rubro: punctis duobus nigris, coleoptris flavis: cruce punctisque quatuor nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 41. *Roesel.* Insect. II. tab. 4. *Voet* Coleopt. II. tab. 29. fig. 4.

Habitat in Asparago.

12. *C. Phellandryi*, nigra thoracis margine elytrorumque lineis duabus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 43. *Naturf.* XXIV. n. 24. tab. 1. fig. 24.

Habitat ad Phellandryi aquatici radices.

13. *C. campestris*, nigro caerulefcens thoracis limbo rufo, elytris punctis tribus: posticis margine flavo connexis. *Fabric.* E. S. II. n. 44. *Panzer* faun. germ. III. 12.

Habitat in Asparago Germaniae. (Variat thorace toto rufo.)

14. *C. bimaculata*, thorace rufo, elytris testaceis: maculis duabus atris. *Fabric.* E. S. II. n. 50. *Crioc. quadrimacul.* *Herbst* Archiv. IV. n. 6. tab. 23. fig. 33.

Habitat Ecerolini. (Eadem cum Gallier. 4. macul. *Fabric. E. S. II. n. 35. Vid. append. E. S. VI. p. 471.*)

15. *C. lineola*, flava, capite, thoracis linea dorsali, sutura pectoreque nigris.

Habitat in Germania. (Distincta a *Crioc. lineol.* Mant. I. 2.)

16. *C. glabrata*, thorace subcylindrico, elytris atris punctatis, antennis pedibusque flavis.

Habitat in Germania. (Caput rufum margine postico nigro. Thorax lateribus gibbis. Elytra vage punctata.)

XL. GALLERUCA (*Porchtkäfer*) *Fabric.*
Ent. syst. Gen. 47. p. 12.

Palpi sex: articulo ultimo acuto. Labium bifidum. Antennae filiformes.

1. *G. littoralis*, atra elytris porcatis. *Fabric. E. S. II. 7. Geoffr. I. n. 1. p. 252. tab. 4. fig. 6.*

Habitat in Germania. (*G. tanaceti* maior, atra immaculata.)

2. *G. Tanaceti*, nigra punctata elytris coriaceis. *Fabric. E. S. II. n. 10. Roefel Insect. II. p. 12. tab. 5. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 21. fig. 14.*

Habitat in Germaniae Tanaceto.

3. *G.*

3. *G. rustica*, oblonga nigra, thorace elytrisque griseis. *Fabric. E. S. II. n. 11. Schaller in act. soc. nat. cur. hal. I. p. 274.*

Habitat in Germaniae fruticibus. (Affinis praecedenti.)

4. *G. Alni*, oblonga violacea elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris. *Fabric. E. S. II. n. 13. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 65. fig. 6.*

Habitat in Betula Alno, Corylo.

5. *G. Betulae*, violacea elytris punctato striatis. *Fabric. E. S. II. n. 19. Degeer Inf. V. n. 23. p. 400. C. caerulea Betulae.*

Habitat frequens in Betulae albae foliis paginam inferiorem exedens.

6. *G. livida*, nigra elytris pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 21.*

Habitat in Germania. (Statura omnino *Crioc. lividae. F.*)

7. *G. vitellinae*, caerulea aut viridis elytris punctato striatis. *Fabric. E. S. II. n. 22.*

Habitat frequens in Salicibus. (*Chryf. vulgarissima* huius mera variet. Vid. *Hellwig apud Rossi n. 200.*)

8. *G. Beccabungae*, elongata linearis caerulea,
elytris

elytris punctato striatis: striis rectis, ano rubro.

Hellwig in *Schneid.* prompt. V. n. 7. p. 600.

Panzer faun. germ. XXV. 11. Chrysom. Beccab.

Habitat in *Veronica Beccabunga* *Brunsvigiae*.

(Simillima *Chrysf. vulgatissim.* ast tamen distinct. Vid. *Hellwig* l. c.)

6. *G. Salicis*, ovata caerulea elytris vage punctatis, antennis basi ferrugineis. *Degeer* Inf. V. n. 24. p. 318. tab. 9. fig. 24. a. b. *Chrysom. caerulea Salicis.* *Roefel*, Inseckt. II. *Scar.* 3. tab. 1.

Habitat frequens in *Salicibus*. (Vid. *Scriba* in *ephem. ent.* III. n. 196. p. 295. qui bene speciem distinctam separavit.)

10. *G. Lactucae*, capite thoraceque obscure ferrugineis, elytris nigro aeneis. *Fabric.* E. S. II. n. 25. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 257. fig. 3. a. b.

Habitat in *Germania*

11. *G. Raphani*, viridis nitida elytris aeneis. *Fabric.* E. S. II. n. 26. *Herbst* Archiv. IV. n. 42. tab. 23. fig. 21.

Habitat in *Betula*, *Alno*, *Raphano*. (Femina gravida ultra elytra, ut in *Chrysf. Polygoni*, *ventricosa* evadit.)

12. *G. calcarata*, atra elytris striato punctatis: tibiis apice unidentatis. *Fabric. E. S. II. n. 27.*
Habitat in Germania.
13. *G. punctulata*, atra elytris punctato striatis, antennis pedibusque pallidis. *Fabric. E. S. II. n. 28.*
Habitat in Germania.
14. *G. morbilosa*, nigra antennis thorace abdomine pedibusque flavescens. *Fabric. E. S. II. n. 29.*
Habitat in Germania.
15. *G. lineola*, grisea thorace linea dorsali, elytris puncto baseos nigris. *Fabric. E. S. II, n. 38.*
Habitat in Viburno Opulo Germaniae.
16. *G. Nymphaeae*, fusca elytrorum margine prominulo flavescens. *Fabric. E. S. II. n. 39.*
Degeer Inf. IV. n. 31. tab. 20. fig. 1. 2.
Habitat in Nymphaea alba Germaniae.
17. *G. Capreae*, thorace nigro maculato elytris-que griseis antennis nigris. *Fabric. E. S. II. n. 40.*
Habitat in Salice caprea.
18. *G. calmarimensis*, ovata cinerea, elytris vitta lineolaque baseos nigris. *Fabric. E. S. II. n. 46.*
Habitat in Rhamno Frangula et Salicibus.

19. *G. sanguinea*, rufa antennis oculisque nigris.
Fabric. E. S. II. n. 49.
 Habitat in Germania.
20. *G. flavipes*, nigra thorace pedibusque flavis.
Fabric. E. S. II. n. 37. *Crioceris flavipes*.
Geoffr. Inf. I. n. 1. p. 231. tab. 4. fig. 2. *Luperus*.
 Habitat in Germania.
21. *C. rufipes*, atra nitida antennarum basi pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 39. *Crioceris rufipes*. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 2. p. 231.
 Habitat in Germania. (Mera variet. *G. flavipedis*, *Gallerucis* monitu Cl. *Hellwig* potius affocianda. Proprium autem genus constituere videntur, quod iam *Geoffr.* sub *Lupero* fundavit.)
22. *G. tenella*, ferruginea, thorace elytrorumque margine flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 50.
 Habitat in Germaniae Salice.
23. *G. nigricornis*, flavescens capitis basi elytrisque aencis, antennis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 53. *Herbst* Archiv. VI. VII. n. 15. tab. 45, fig. 5.
 Habitat in Germania.

XLI. ENDOMYCHUS (*Stockkäfer*).

Palpi quatuor inaequales, articulo ultimo truncato. Labium elongatum corneum integrum. Antennae apice moniliformes.

1. *E. coccineus*, thorace marginato fanguineo, macula nigra: elytris fanguineis, maculis duabus fanguineis. *Fabric. E. S. II. n. 31. Galleruca coccinea Panzer im Naturf. XXIV. n. 20. tab. 1. fig. 20.*

Habitat in Germaniae fruticibus.

2. *E. quadripustulatus*, niger thoracis margine elytrorum maculis duabus pedibusque rufis. *Fabric. E. S. II. n. 33.*

Habitat in Germaniae Lycoperdis.

3. *E. cruciatus*, ruber, coleoptris cruce nigra. *Fabric. E. S. II. n. 32. Galleruca cruciata. Panzer im Naturf. XXIV. n. 50. tab. I. fig. 50. Tenebrio cruciatus. Panzer faun. germ. VIII. 5.*

Habitat in Germania.

4. *E. Bovistae*, ater nitidus, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric. E. S. II. n. 34. Galleruca Bovistae. Panzer faun. germ. VIII. 4.*

Habitat in Germania Lycoporda Bovista.

- (*Cl. Hellwig* genus introduxit, ego characteres subiunxi.)

XLII. ALTICA (*Flobkäufer*) *Fabric.*
 Syst. Ent. p. 112.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cylindrica bifida; laciniis linearibus. Antennae moniliformes.

1. A. *oleracea*, saltatoria viridiaenea. *Fabric.* E. S. II. n. 74. *Galleruca oleracea.* *Panzer* faun. germ. XXI.

Habitat in cotyledonibus plantarum imprimis Tetradynamistarum.

2. A. *Erucæ*, saltatoria caerulea nitida antennis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 75. *Galleruca Erucæ.* *Panzer* faun. germ. XXI. 2.

Habitat in Germania. (Mera variet. præcedent.)

3. A. *Napi*, saltatoria caeruleo nigra antennarum basi pedibusque testaceis, femoribus posticis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 78. *Galleruca Napi.* *Panzer* faun. germ. XXI. 3.

Habitat in Germania.

4. A. *Hyoscyami*, saltatoria viridis nitida pedibus testaceis: femoribus posticis violaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 79. *Galleruca Hyoscyami.* *Panzer* faun. germ. XXI. 4.

Habitat in Hyoscyamo, Brassica.

5. A.

5. *A. nigripes*, saltatoria viridi aenea pedibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Galleruca nigripes.* *Panzer* faun. germ. XXI. 5.

Habitat in Germania.

6. *A. nitidula*, saltatoria viridis nitens, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 81. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 96. fig. 5: a. b.

Habitat in Germaniae plantis et fruticibus.

7. *A. Helxines*, saltatoria viridiaenea antennis fuscis, pedibus testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 82. *Galleruca Helxines.* *Panzer* faun. germ. XXI. 6.

Habitat in Polygono Fagopyro.

8. *A. trifasciata*, saltatoria supra albida: fasciis tribus fuscis. *Fabric.* E. S. II. n. 84. *Galleruca trifasciata.*

Habitat in Germania. (Fascia unica capitis, duae elytrorum F.)

9. *A. Modeeri*, saltatoria viridi aenea, elytris macula postica pedibusque anticis flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 85. *Galleruca Modeeri.* *Panzer* faun. germ. XXI. 7.

Habitat in Germaniae plantis hortensibus.

10. *A. semiaenea*, saltatoria thorace aeneo, ely-

tris punctatis nigris apice rufis. *Fabric. E. S. II. n. 86. Galleruca semiaenea.*

Habitat in Germania.

11. *A. erythrocephala*, saltatoria atro caerulea, capite geniculisque pedum rufis. *Fabric. E. S. II. n. 87. Galleruca erythrocephala.*

Habitat in Germania.

12. *A. Sisymbrii*, saltatoria atra thorace fulvo, elytris pallidis: margine omni atro. *Fabric. E. S. II. n. 88. Galleruca Sisymbrii.*

Habitat in Germania.

13. *A. Verbasci*, saltatoria fusca, elytris glabris pallide testaceis, pedibus posticis fuscis. *Panzer faun. germ. XXI. 17.*

Habitat in Verbasco. (Eadem est, quam *Fabricius Hellwigio* pro *Gall. Sisymbrii* declaravit, quamvis ab illa discrepet. Vid. *Hellwig* apud *Rossi* n. 224.)

14. *A. atricilla*, saltatoria nigra, thorace elytrisque cinereis. *Fabric. E. S. II. n. 89. Galleruca atricilla. Panzer faun. germ. XXI. 8.*

Habitat in plantis. (Elytra striato punctata.)

15. *A. Nasturtii*, saltatoria atra elytris testaceis: margine omni nigro. *Fabric. E. S. II.*

n. 90. *Galleruca Nasturtii*. *Panzer* faun. germ. XXI. 9.

Habitat in Sifymbrio Nasturtio.

16. *A. dorsalis*, saltatoria nigra thorace elytrorumque margine pallidis. *Fabric*. E. S. II. n. 91. *Galleruca dorsalis*.

Habitat in plantis hortensibus. (Mera forte varietas *A. atricillae*. Differt tantum dorso elytrorum nigro. F.)

17. *A. rufipes*, saltatoria caerulea, capite thorace pedibus antennarumque basi rufis. *Fabric*. E. S. II. n. 94. *Galleruca rufipes*. *Panzer* faun. germ. XXI. 10.

Habitat in Germania.

18. *A. fuscipes*, saltatoria violacea, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *Fabric*. E. S. II. n. 95. *Galleruca fuscipes*. *Panzer* faun. germ. XXI. 11.

Habitat in Germania.

19. *A. ruficornis*, saltatoria caerulea, capite thorace antennis pedibusque rufis, elytris crenato-striatis. *Fabric*. E. S. II. n. 96. *Galleruca ruficornis*. *Panzer* faun. germ. XXI. 12.

Habitat in Germania.

20. *A. Mercurialis*, saltatoria subrotunda atra nitida, antennis pedibusque nigris. *Fabric. E. S. II. n. 97. Galleruca Mercurialis.*

Habitat in Germaniae Mercuriali.

21. *A. testacea*, saltatoria testacea gibba elytris laevissimis. *Fabric. E. S. II. n. 99. Galleruca testacea. Panzer faun. germ. XXI. 13.*

Habitat in Germaniae Salice, Carduo.

22. *A. exoleta*, saltatoria ferruginea elytris striatis. *Fabric. E. S. II. n. 100. Galleruca exoleta. Panzer faun. germ. XXI. 14.*

Habitat in plantis hortensibus.

23. *A. holsatica*, saltatoria nigra nitida, elytris apice puncto rubro. *Fabric. E. S. II. n. 101. Galleruca holsatica.*

Habitat in oleribus.

24. *A. tabida*, saltatoria pallida oculis nigris. *Fabric. E. S. II. n. 102. Galleruca tabida. Panzer faun. germ. XXI. n. 15.*

Habitat in Oleribus Germaniae.

25. *A. pratensis*, nigra thorace elytris pedibusque pallide testaceis. *Panzer faun. germ. XXI. 16.*

Habitat in Trifolio pratensi.

26. *A. Brassicae*, saltatoria atra, elytris pallide testaceis: margine omni fasciaque media atris. *Fabric. E. S. II. n. 103. Galleruca Brassicae. Panzer faun. germ. XXI. 18.*

Habitat in Oleribus.

27. *A. nemorum*, saltatoria atra, elytris vitta longitudinali flava. *Fabric. E. S. II. n. 104. Galleruca nemorum. Panzer faun. germ. XXI. 19.*

Habitat in plantis nemorensibus.

28. *A. flexuosa*, saltatoria nigra elytris vitta media longitudinali flavicante, utrinque sinuata. *Hellwig in Schneid. prompt. V. n. 8. p. 601. Panzer faun. germ. XXV. 12.*

Habitat in pratis. (*A. nemor.* affinis.)

29. *A. Euphorbiae*, saltatoria atra pedibus pallidis: femoribus posticis nigris. *Fabric. E. S. II. n. 106. Galleruca Euphorbiae.*

Habitat in Euphorbiis.

30. *A. haemisphaerica*, saltatoria suborbiculata depressa nigra. *Fabric. E. S. II. n. 107. Galleruca haemisphaerica.*

Habitat in Germaniae Populo, Salice, Corylo,

31. *A. orbicularis*, saltatoria fusca subrotunda depressa, elytris punctatis. *Panzer* faun. germ. VIII. 6.

Habitat in Germania.

32. *A. globosa*, saltatoria suborbiculata nigra nitidissima, antennis pedibusque piceis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 9. p. 602. *Panzer* faun. germ. XXV. 13.

Habitat Brunsvigiae.

XLIII. *EROTYLUS* (*Schildkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 36.

Palpi quatuor inaequales, antici securiformes, postici clavati. Labium corneum apice dilatatum emarginatum. Antennae perfoliatae.

1. *E. rufipes*, oblongus niger pedibus piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 27.

Habitat in Germania.

XLIV. *CEBRIO* (*Seidenkäfer*) *Fabric.*
Ent. syst. Gen. 49. p. 41.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla membranacea vix unidentata. Labium apice palpigerum. Antennae filiformes.

1. C.

1. *C. Gigas*, villosus fuscus elytris abdomine femoribusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 1.*
Panzer faun. germ. V. 10.

Habitat in Germania.

XLV. CISTELA (*Fadenkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 34.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum bifidum. Antennae filiformes.

1. *C. cervina*, livida pedibus fuscis. *Fabric. E. S. II. n. 1.*

Habitat in Germaniae plantis.

2. *C. cinerea*, livida elytris pedibusque fuscis. *Fabric. E. S. II. n. 2.*

Habitat in Germania. (Mera praecedent. varietas.)

3. *C. ceramboides*, atra thorace antice angustato, elytris striatis testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 3. Herbst Archiv. IV. tab. 23. fig. 27.*

Habitat in Germania. (Variat rarius thorace testaceo.)

4. *C. lepturoides*, atra, thorace quadrato, elytris striatis testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 5.*
Panzer faun. germ. V. 11.

Habitat in Germania.

5. *C. testacea*, nigra, thorace elytris abdomineque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 6.*

Habitat in Germania.

6. *C. sulphurea*, flava, elytris sulphureis. *Fabric. E. S. II. n. 8. Herbst Archiv IV. n. 2. tab. 23. fig. 28.*

Habitat in Germaniae cymosis et umbelliferis.

7. *C. bicolor*, nigra, elytris pedibusque sulphureis. *Fabric. E. S. VI. app. p. 447.*

Habitat in Germania.

8. *C. rufipes*, nigra, elytris laevibus, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric. E. S. II. n. 13.*

Habitat in Germania.

9. *C. fulvipes*, nigra, elytris striatis, pedibus ferrugineis. *Fabric. E. S. II. n. 14.*

Habitat in Germania.

10. *C. varians*, grisea, oculis nigris, elytris substriatis. *Fabric. E. S. II. n. 15.*

Habitat Halae Saxonum. (*C. murinae* paullo maior.)

11. *C.*

11. *C. murina*, nigra, elytris striatis pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 16. Herbst Archiv. IV. n. 3. tab. 23. fig. 29.*

Habitat in Germaniae plantis umbelliferis.

12. *C. ferruginea*, testacea, capite thoraceque fuscis, elytris striatis. *Fabric. E. S. II. n. 17.*

Habitat in Germania.

13. *C. thoracica*, fusca, thorace pedibusque ferrugineis, elytris laevibus. *Fabric. E. S. II. n. 18.*

Habitat Halae Saxonum.

14. *C. Evonymi*, testacea, abdomine griseo, elytris laevibus. *Fabric. E. S. II. n. 20.*

Habitat in Germaniae Evonymo.

15. *C. humeralis*, nigra, elytris puncto baseos ferrugineo. *Fabric. E. S. II. n. 21. Panzer faun. germ. XXV. 14.*

Habitat in Germania (Vid. *Hellwig in Schneid. prompt. V. p. 607.*)

16. *C. bipustulata*, nigra, thorace subrotundo, elytris subtilissime punctato-striatis, macula baseos rubra, femoribus nigris. *Hellwig in Schneid. prompt. V. n. 12. p. 606. Panzer faun. germ. XXV. 15.*

Habitat in Germania. (Affinis anteced. aet distincta. Vid. *Hellwig l. c.*)

17. *C. linearis*, nigra, elongata, elytris punctato-striatis, antennarum basi et apice, ore pedibusque fulvis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 13. p. 607. *Panzer* faun. germ. XXV. 16.

Habitat Brunsvigiae. (An *C. maura* *Fabric?* H.)

18. *C. brevis*, nigra, elytris punctato-striatis, antennarum basi pedibusque fulvis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 14. p. 608. *Panzer* faun. germ. XXV. 17.

Habitat Brunsvigiae.

19. *C. maura*, atra, elytris substriatis, antennarum basi pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 22.

Habitat in Germania.

20. *C. opaca*, atra, capite thoraceque obscurioribus, elytris striatis, antennis pedibusque rufis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 15. p. 610. *Panzer* faun. germ. XXV. 18.

Habitat Brunsvigiae.

21. *C. fusca*, thorace semicirculari, postice truncato pubescens cinereo fusca, elytris laeviter striatis. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 16. p. 610. *Panzer* faun. germ. XXV. 19.

Habitat in Germania.

22. C.

22. *C. pallipes*, nigra nitidula antennarum basi pedibusque pallidis. *Fabric. E. S. II. n. 23.*

Habitat in Germania.

23. *C. nigrita*, atra, elytris substriatis, antennis pedibusque concoloribus. *Fabric. E. S. VI. append. p. 447.*

Habitat in Germania.

24. *C. morio*, nigra, obscura pedibus testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 24.*

Habitat in Germania. (Vix huius generis?)

25. *C. pallida*, pallida, capite elytrorumque apicibus fuscis. *Fabric. E. S. II. n. 26. Panzer faun. germ. VIII. 7.*

Habitat in Germania.

26. *C. lacta*, capite thorace vittaque elytrorum abbreviata testaceis. *Panzer faun. germ. VIII. 8.*

Habitat Dresdae. (An variet. praecedentis?)

27. *C. nimbata*, fusca, pectore thoracisque margine antico et laterali flavis. *Panzer faun. germ. XXIV. 15.*

Habitat Mannhemii.

28. *C. reppensis*, capite thoraceque atris, elytris pedibusque obscure testaceis. *Herbst Archiv. IV. n. 6. tab. 23. fig. 32.*

XLVI. CLYTRA (*Sägekäfer.*)

Palpi quatuor inaequales filiformes. Mandibulae corneae forcipatae apice emarginatae. Labium apice dilatatum emarginatum. Maxilla unidentata. Antennae ferratae breves.

1. *C. longipes*, nigra obscura elytris pallidis: maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis, *Fabric. E. S. I. n. 1. Cryptoceph. longipes. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 6. fig. 3.*

Habitat in Germaniae Corylo, Salice. (Metamorphosis, victus, fabrica corporis, antennarum, thoracis et instrument. cibariar. separant a *Cryptocephalis*. Larvae faccatae. Vid. *Schüller* in act. soc. nat. cur. hal. I. p. 323. et *Hübner* im Archiv. VI. tab. 31.)

2. *C. Salicis*, ater nitidus elytris rubris: puuctis tribus nigris. *Fabric. E. S. II. n. 3. Cryptoceph. Salicis.*

Habitat in Saxonia. (An huius generis?)

3. *C. quadripunctata*, nigra elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis brevibus ferratis. *Fabric. E. S. II. n. 6. Cryptoceph. quadripunct. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 6. fig. 1. 2.*

Habitat

Habitat in Germaniae Corylo. (Maculae maiores saepius in puncta exigua delitescunt. Vid. *Schneider* in *prompt.* II. n. 7. p. 191.)

4. *C. tridentata*, caerulefscens elytris testaceis: puncto humerali nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 14. *Cryptoceph. trident.* *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 77. fig. 5.

Habitat in Lonicera Xylosteo.

5. *C. humeralis*, viridiaena elytris testaceis, puncto humerali atro, mandibulis exsertis.

Habitat in Germania. (Praecedenti affinis, ast duplo maior et distincta. Vid. *Schneider.* l. c. II. n. 11. p. 192. et *Hellwig* apud *Rossi.* n. 234.)

6. *C. octopunctata*, nigra thorace rufo, elytris testaceis: punctis quatuor nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 18. *Cryptocephalus octopunctatus.* *Panzer* im *Naturf.* XXIV. n. 22. tab. I. fig. 22. 22.b.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. II. n. 2. p. 188. Variat elytris impunctatis, et punctis duobus. *Cryptoceph. ruficoll.* *Fabric.* n. 42. huius varietas.)

7. *C. aurita*, aua thorace utrinque macula lutea, tibiis

tibiis flavis. *Fabric. E. S. II. n. 20. Cryptocephal. auritus. Panzer faun. germ. XXV. 20.*

Habitat in Germaniae Corylo.

8. *C. affinis*, caerulea, thorace utrinque macula pedibusque totis luteis. *Hellwig in Schneider. prompt. V. n. 17. p. 611. Panzer faun. germ. XXV. 21.*

Habitat Brunsvigiae. (Eadem cum *C. musci-form. Schneider prompt. II. n. 15. p. 194.*

Vid. *Hellwig. l. c. et apud Rossi n. 236.*)

9. *C. quadrimaculata*, rufa, capitis basi elytrorumque maculis duabus cyaneis. *Fabric. E. S. II. n. 23. Cryptocephal. quadrimacul. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 6. fig. 6. 7.*

Habitat in Germaniae Corylo. (Vid. *Schneider l. c. II. n. 4. p. 189. qui C. Scopoli-
nam cum hac, ait frustra, coniungere tenta-
tat.*)

10. *C. longimana*, obscure aenea, elytris testaceis: puncto basaleos nigro. *Fabric. E. S. II. n. 25. Cryptocephal. longimanus. Hübner im Archiv. VI. tab. 31. fig. 1. 2. 3. 4.*

Habitat in Trifolio montano et Euphorb. Cypariss.

11. *C. bimaculata*, nigra obscura thorace fulvo, elytris testaceis: punctis duobus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 31. *Cryptocephal. bimaculatus.* *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 36. fig. 14. et tab. 264. fig. 3. a. b.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. n. 3. p. 189.)

12. *C. cyanea*, cyanea thorace pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 52. *Cryptoceph. cyaneus.* *Herbst* Archiv. VII. VIII. n. 61. tab. 45. fig. 3.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. n. 12. p. 193.)

13. *C. bucephala*, cyanea, ore thoracis marginibus pedibusque rubris. *Fabric.* E. S. II. n. 54. *Cryptocephalus bucephalus.* *Schaller* in act. Soc. nat. cur. hal. I. p. 276.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. n. 16. p. 194.)

14. *C. Scopolina*, nigra thorace rufo, elytris rufis: fasciis duabus cyaneis, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 79. *Cryptocephal Scopolin.* *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 23. tab. I. fig. 23.

Habitat in Germania.

XLVII. CRYPTOCEPHALUS. (*Falkkäfer*)
Fabric. Gen. Inf. p. 33.

Palpi quatuor filiformes., Maxilla unidentata.
 Labium corneum integrum. Antennae filiformes.

1. *C. laetus*, viridi aeneus elytris testaceis: maculis duabus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 8.

Habitat in Germania. (Vid. *Crypt. mixtus*
Schneid. l. c. II. n. 23. p. 212.)

2. *C. Schöfferi*, cyaneus, elytrorum apice, antennarum basi pedibusque fulvis. *Schrank* im Naturf. XXIV. n. 21. p. 69. *Schöffers* Ic. Inf. Ratisb. tab. 77. fig. 7.

Habitat in Germaniae Salice. (Vid. *Schneider*
 l. c. n. 94. *C. haemorrhoid.* F ?)

3. *C. marginatus*, nigro aeneus elytris flavis: margine nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 27. *Schöffers* Ic. Inf. Ratisb. tab. 87. fig. 6.

Habitat in Germania. (Variat elytrorum margine latiori nigro, maculaque communi orbiculata suturali. Vid. *Schneider* l. c. n. 1. et *Schaller* in act. soc. nat. cur. hal. I. p. 276. *Chrysf. phalerata*)

4. *C. quatuordecimmaculatus*, ater, coleoptris flavis

flavis, maculis quatuordecim nigris. *Schneider*
l. c. II. n. 2. p. 195.

Habitat in Germania.

5. *C. flavescens*, ater thorace nitido immaculato
fulvo, elytris flavis striato punctatis maculis
sparsis nigris. *Schneider* l. c. II. n. 3. p. 196.

Habitat in Germania. (Praecedenti dimidio
minor.)

6. *C. bipunctatus*, niger nitidus, elytris rubris,
punctis duobus nigris, antennis longitudine
corporis. *Fabric.* E. S. II. n. 29. *Schäffer*
Ic. Inf. Ratisb. tab. 86. fig. 8.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c.
n. 15. et *Hellwig* apud *Rossi* n. 230.)

7. *C. lineola*, ater nitidus elytris rubris: linea
media atra, antennis longitudine corporis. *Fa-*
bric. E. S. II. n. 30. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb.
tab. 77. fig. 8.

Habitat in Germania. (Mera varietas praece-
dent. *C. limbat.* *Laicharting.* inf. tyr. I.
n. 8. huc referendus. Vid. *Hellwig* apud
Rossi n. 230. et *Schneider* l. c.)

8. *C. cordiger*, thorace variegato, elytris rubris:
N - punctis

punctis duobus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 32.

Panzer faun. germ. XIII. 6.

Habitat in Germaniae Corylo et Salice.

(Vid. *Schneider* l. c. n. 18. et *Hellwig*
apud *Roffi* n. 233.)

9. *C. variabilis*, thorace variegato, elytris rubris: punctis quatuor nigris. *Schneider* l. c.

II. n. 17. p. 207. *Panzer* faun. germ. XIII. 7.

Habitat in Germania.

10. *C. botanicus*, ater thorace linea longitudinali rubra. *Fabric.* E. S. II. n. 33. *Herbst*
Archiv. VII. VIII. n. 21. tab. 44. fig. 8.

Habitat in Germania. (Variet. *Crypt.*
decempunct. Vid. *Schneider* l. c. II. n. 4. d.)

11. *C. frenatus*, ater capite thorace pedibusque rufis, thorace punctis duobus nigris. *Fabric.*

E. S. II. n. 34. *Laichart.* inf. tyr. I. n. 10.

Habitat in Germania. (Mera variet. *Crypt.*
decemp. Vid. *Schneider* l. c. II. n. 4. b.)

12. *C. obscurus*, niger obscurus pedibus posticis elongatis. *Fabric.* E. S. II. n. 35. *Panzer*
faun. germ. V. 12.

Habitat in Germaniae plantis. (An *Cryptocephalus*?)

13. *C.*

13. *C. Vitis*, niger glaber, thorace globofo, elytris rufis. *Fabric. E. S. II. n. 36. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 86. fig. 6.*

Habitat in Vite vinifera Germaniae quam misere faepius depafcit. (Vid. *Schneider l. c. II. n. 33. Crypt. villos. Schrank n. 181.*)

14. *C. Coryli*, niger thorace elytrisque testaceis: futura nigra. *Fabric. E. S. II. n. 38. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 187. fig. 4.*

Habitat in Corylo. (Vid. *Schneider l. c. n. 14. Omnino distinctus a praecedenti.*)

15. *C. variegatus*, niger thorace linea dorsali abbreviata marginibusque rubris, elytris testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 40. Panzer faun. germ. XIII. 8.*

Habitat in Germania. (Vid. *Schneid. l. c. Crypt. distinguendus.*)

16. *C. sexpunctatus*, niger thorace variegato, elytris rubris: maculis tribus nigris. *Fabric. E. S. II. n. 44. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 30. fig. 2. 3.*

Habitat in Germaniae plantis. (Vid. *Schneider l. c. n. 16.*)

17. *C. flavescens*, supra flavescens, elytris pun-

ctis quinque nigris, marginalibus distinctis. *Fabric. E. S. VI. app. p. 448.*

Habitat in Germania.

18. *C. violaceus*, nigro cyaneus antennis pedibusque nigris, elytris substriatis. *Fabric. E. S. II. n. 46.*

Habitat in Germania. (An idem cum *Crypt. violaceo. Schneider l. c. II. n. 27?*)

19. *C. lobatus*, obscure cyaneus tibiis posticis apice lobatis. *Fabric. E. S. II. n. 50. Panzer faun. germ. XIII. 9.*

Habitat in Germania.

20. *C. sericeus*, viridi caeruleus antennis nigris. *Fabric. E. S. II. n. 56. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 65. fig. 2. 3. et tab. 198. fig. 6.*

Habitat in floribus compositis. (Variat colore nigro cyaneo, et atro violaceo, et magnitudine minori. Vid. *Schneider l. c. II. n. 26.*)

21. *C. nitens*, viridis nitens ore pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 57.*

Habitat in Germania. (Variat fronte maculata. Vid. *Schneid. l. c. II. n. 28.*)

22. *C. vittatus*, niger elytris margine striaque
abbre:

abbreviata flavis. *Fabric. E. S. II. n. 59. Herbst*
im Archiv. IV. n. 10. tab. 23. fig. 23.

Habitat in Germania. (Variet. elytris vitta
abbreviata, est *C. quadrum*. Mant. I. 82.
Schneid. l. c. II. n. 8.)

23. *C. labiatus*, ater nitidus ore pedibus basi-
que antennarum lutescentibus. *Fabric. E. S. II.*
n. 62.

Habitat in Germaniae Betula. (Vid. *Schnei-*
der l. c. n. 12.)

24. *C. flavilabris*, violaceus nitidus ore pubes-
cente, antennis pedibusque nigris. *Fabric. E.*
S. II. n. 63.

Habitat in Germania. (Vid. *Schneid. l. c.*
n. 29.)

25. *C. flavipes*, ater nitidus, capite pedibusque
luteis. *Fabric. E. S. II. n. 64.*

Habitat in Germania. (*C. parentkefis Schrank.*
austr. n. 170. Vid. *Schneider l. c. n. 11.*
et *Herbst* im Archiv. IV. n. 17.)

26. *C. flavifrons*, caeruleo ater nitidus fronte
pedibusque flavis. *Fabric. E. S. II. n. 65.*

Habitat in Germania.

27. *C. Hübneri*, niger capite elytrorum apicibus pedibusque flavis. *Fabric. E. S. II. n. 66.*

Habitat in Germania.

28. *C. Moraei*, ater elytris maculis duabus flavis marginalibus. *Fabric. E. S. II. n. 67. Schaffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 30. fig. 7.*

Habitat in Germaniae Hypericis. (Vid. *Schneider* l. c. n. 7.)

29. *C. octoguttatus*, ater elytris maculis quatuor flavis. *Fabric. E. S. II. n. 68.*

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. n. 6.)

30. *C. decempunctatus*, thorace testaceo: vitta marginali atra, coleoptris flavis: punctis decem nigris. *Fabric. E. S. II. n. 70. Herbst im Archiv. VII. VIII, n. 22. tab. 45. fig. 4. a. b.*

Habitat in Germania. (Vid. *Schneider* l. c. n.

4. qui *quinque* varietatibus speciem ditavit.)

31. *C. hieroglyphicus*, thorace flavo: punctis nigris quinque, coleoptris flavis: punctis nigris decem. *Fabric. E. S. II. n. 71. Herbst im Archiv. IV. n. 18. tab. 23. fig. 26.*

Habitat in Germania. (Variet. anteced. Vid.

Schneider l. c. n. 4. variet. 5.)

32. *C. duodecimpunctatus*, thorace fulvo: punctis
ctis

ctis duobus, elytris testaceis, punctis quinque nigris. *Fabric. E. S. II. n. 72.*

Habitat in Germania.

33. *C. haemorrhoidalis*, cyaneus, elytris apice pedibusque fulvis. *Fabric. E. S. II. n. 73.*

Habitat in Germania. (An idem cum *C. Schöfferi*?)

34. *C. bipustulatus*, ater elytris macula apicis rufa. *Fabric. E. S. II. n. 74. Herbst im Archiv. VII. VIII. n. 20. tab. 44. fig. 6. i. k.*

Habitat in Germania. (Variet. *C. lineolae*. Vid. *Schneid. l. c. n. 15. c.*)

31. *C. paracenthesis*, elytris flavis: lineola punctisque tribus nigris. *Fabric. E. S. II. n. 81.*

Habitat in Germania.

36. *C. Pini*, testaceus elytris vage punctatis pallidis, antennis fuscis. *Fabric. E. S. II. n. 84. Schäffer Ic. Inf. Ratisb: tab. 109. fig. 7.*

Habitat in Germania.

37. *C. pusillus*, thorace fulvo, elytris striatis testaceis nigro maculatis. *Fabric. E. S. II. n. 86. Herbst im Archiv. IV. n. 31. tab. 23. fig. 19. Chrysom. minuta.*

Habitat in Germania.

38. *C. minutus*, thorace fulvo, elytris striatis testaceis immaculatis. *Fabric. E. S. II. n. 87.*
Habitat in Germania.
-

XLVIII. *HISPA* (*Stachelkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 24.

Palpi aequales medio crassiores, filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum integrum. Antennae cylindricae.

1. *H. atra*, antennis fusiformibus, thorace elytrisque spinosis. *Fabric. E. S. II. n. 1. Act. soc. nat. cur. berol. IV. tab. 7. fig. 6.*

Habitat ad radices graminum.

XLIX. *DRYOPS* (*Steinkäfer*) *Fabric. Ent. syst. Gen. n. 58. p. 74.*

Palpi quatuor inaequales, antici securiformes, postici filiformes. Labium membranaceum late emarginatum. Antennae filiformes.

1. *D. femorata*, livida, fronte maculisque duabus thoracis atris, femoribus posticis incrassatis. *Fabric. E. S. II. n. 1.*

Habitat in Germania,

L. TILLUS (*Rauchkäfer*) *Fabric.* Ent.
syst. Gen. n. 59. p. 77.

Palpi quatuor inaequales, antichi filiformes, postici securiformes. Labium membranaceum inter palpos porrectum integrum. Antennae ferratae.

1. *T. elongatus*, ater thorace villoso rufo. *Fabric.*
E. S. II. n. 1.

Habitat in Germania.

2. *T. ambulans*, glaber ater elytris punctatis.
Fabric. E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ.
VIII. 9. *Lagria atra*.

Habitat in Germania. (Variet. anteced.)

LI. LAGRIA (*Schmablkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 37.

Palpi quatuor inaequales, antichi securiformes, postici extrorsum crassiores. Labium membranaceum integrum. Antennae filiformes.

1. *L. pubescens*, nigra villosa thorace tereti: puncto medio impresso, elytris testaceis. *Fabric.*
E. S. II. n. 3.

Habitat in floribus.

2. *L. hirta*, villosa nigra thorace tereti, elytris pallidis. *Fabric. E. S. II. n. 4. Degeer. Inf. V. n. 6. tab. 2. fig. 23. 24.*

Habitat in floribus. (Magnitudine variat.)

3. *L. atra*, antennis ferratis hirta atra. *Fabric. E. S. II. n. 10.*

Habitat in spicis fecalinis. (Magnitudine variat. Alter sexus tibiis posticis unco valido incurvo acuto.)

4. *L. nigra*, pilosa nigra elytris laeviusculis. *Fabric. E. S. II. n. 11.*

Habitat in floribus. (Praecedenti minor angustior et minus pilosa. Magnitudine variat.)

5. *L. flavipes*, villosa nigricans antennarum basi pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 13.*

Habitat in Germania.

6. *L. pallipes*, subaenea grisea antennis apice nigris, pedibus pallidis. *Panzer faun. germ. VI. 11. Lagria flavipes.*

Habitat in Germania. (Omnino distincta a praecedenti. Elytra aenea tomento griseo tecta ?)

7. *L. caerulea*, subvillosa cyanea antennis nigris. *Fabric. E. S. II. n. 14.*

Habitat

Habitat in floribus. (Variat elytris cyaneis, violaceis et viridibus.)

LII. CEROCOMA (*Kronenkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 82.

Palpi aequales filiformes. Maxilla linearis integra. Labium membranaceum bifidum. Antennae moniliformes irregulares.

1. *C. Schäfferi*, viridis antennis pedibusque luteis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Schäffer* Element. tab. 37.

Habitat in floribus. (Magnitudine et colore variat. Maris tibiae tarsique dilatatae appendiculatae.)

LIII. LYTTA (*Pflasterkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 80.

Palpi quatuor inaequales, postici clavati. Maxilla bifida. Labium truncatum. Antennae filiformes.

1. *L. vesicatoria*, viridis antennis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 47. fig. 1.

Habitat

Habitat in Germaniae Ligustro, Fraxino,
Sambuco. Officinalis pro vesicatoriis.

2. *L. syriaca*, villosa viridi caerulea thorace rotundato ferrugineo. *Fabric. E. S. II. n. 6.*
Herbst Archiv. VII. VIII. tab. 48. fig. 4. Lytta ruficollis.

Habitat in Austria. (*Herbstii L. ruficollis*
l. c. omnino nostra est, et *Eiusdem L. syriaca.* *Archiv. tab. 30. fig. 1.* potius ad *L. ruficoll. Fabr. amandanda.*)

3. *L. erythrocephala*, atra, capite testaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis. *Fabric. E. S. II. n. 13. Herbst Archiv. V. n. 3. tab. 30. fig. 2.*

Habitat in Austria (In meis speciminibus, elytris lineae cinereae defunt.)

LIV. MYLABRIS, (*Fliegenkäfer*) p. 81.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cornea compressa bifida. Labium membranaceum subemarginatum. Antennae moniliformes.

1. *M. Frieslini*, atra, elytris testaceis fasciis tribus undulatis nigris, prima interrupta. *Frieslin. inf. helv. n. 398. tab. I. fig. a. b. c. d. e.*

Habitat in Germaniae Euph. cypariss. (Variat magnitudine et fasciis elytrorum.)

LV. LYMEXYLON (*Holzbohrer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 58.

Palpi antichi porrecti : articulo penultimo magno : appendiculo ovato fisso, ultimo ovato acuto. Antennae filiformes.

1. *L. dermestoides*, testaceum oculis alis pectoreque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. XXII. 2.

Habitat in ligno putrido. (Femina sequentis, ex observat. Cl. *Hellwig.*)

2. *L. proboscideum*, nigrum elytris testaceis apice nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Panzer* faun. germ. XXII. 3.

Habitat cum praecedenti.

3. *L. barbatum*, fuscum antennis tibiisque piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Panzer* faun. germ. XXII. 4.

Habitat cum praecedenti. (Varietas praecedentium. *Hellwig.*)

4. *L. flabellicornis*, nigrum, elytris rufis apice nigris, antennis flabelliformibus. *Panzer* faun. germ. XIII. 10.

Habitat in Germaniae ligno antiquo putrido. (Vid. *Schneider* in prompt. I. p. 109.)

5. *L. navale*, luteum capite elytrorumque margine apiceque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 5.
Panzer faun. germ. XXII. 5.

Habitat in Germaniae Quercu.

6. *L. flavipes*, nigrum elytris basi, abdomine apice pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 6.
Panzer faun. germ. XXII. 6.

Habitat in ligno putrido.

7. *L. morio*, nigrum pedibus anticis flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 7.

Habitat in Saxoniae lignis.

8. *L. laevigatum*, corpore atro elytris laevibus.
Panzer faun. germ. XXIV. 6.

Habitat in Germaniae lignis.

LVI. CUCUIUS (*Rindenkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 59.

Palpi quatuor aequales, articulo ultimo truncato crassiori. Labium breve bifidum laciniis linearibus distantibus. Antennae moniliformes et filiformes.

1. *C. depressus*, thorace denticulato, elytris rufis,
pedibus

pedibus simplicibus nigris. *Fabric. E. S. II.*
n. 1. *Herbst Archiv. II. p. 4. tab. I. fig. 3. 4.*

Habitat sub corticibus arborum.

2. *C. caeruleus*, thorace fulcato niger elytris
striatis caeruleis, abdomine rufo. *Fabric. E.*
S. II. n. 4. Herbst Archiv. II. p. 6. tab. I.
fig. 5. 6.

Habitat sub cortice Salicis. (Variat elytris
obscuris.)

3. *C. festivus*, thorace fulcato niger, elytris stria-
tis caeruleis, abdominis margine tibiisque rufis.
Fabric. E. S. II. n. 5.

Habitat in Germania.

4. *C. castaneus*, thorace fulcato niger, elytris
striatis abdominis margine pedibusque testaceis.
Fabric. E. S. II. n. 6.

Habitat in Germania.

5. *C. flavipes*, thorace denticulato nigro, pedi-
bus flavescens, antennis filiformibus longi-
tudine corporis. *Fabric. E. S. II. n. 8. Herbst*
Archiv. II. tab. 1. fig. 7. 8.

Habitat sub corticibus arborum.

6. *C. pallens*, thorace ferrato obscuro, elytris
striatis, abdomine pedibusque testaceis. *Fabric.*
E. S. II. n. 9.

Habitat

Habitat in Germania. (Nimis affinis *C. flavipes*, eiusdemque mera varietas.)

7. *C. dermestoides*, thorace fulcato fuscus, elytris laevibus testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 15. *Panzer* faun. germ. III. 13.

Habitat sub cortice Quercus.

8. *C. testaceus*, thorace subquadrato mutico testaceus, femoribus compressis. *Fabric.* E. S. II. n. 11.

Habitat sub Betulae corticibus.

9. *C. muticus*, thorace mutico nigro: puncto utrinque impresso, elytris striatis fuscis. *Fabric.* E. S. II. n. 12.

Habitat in Germania.

10. *C. monilis*, thorace mutico niger, thoracis margine elytrorumque macula ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Panzer* faun. germ. IV. 12.

Habitat sub Salicis et Quercus corticibus.

(Thorax margine laterali omnino ferratus.)

11. *C. bipustulatus*, thorace subquadrato dentato ferrugineus, coleoptris striatis bipustulatis, antennis moniliformibus. *Panzer* faun. germ. IV. 13.

Habitat in Germania. (Mera varietas praecedentis; teste *Hellwig*.)

LVII. LAMPYRIS. (*Leuchtkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 56.

Palpi quatuor subclavati. Maxilla bifida. Labium corneum integrum. Antennae filiformes.

1. *L. noctiluca*, oblonga fusca clypeo cinereo.
Fabric. E. S. II. n. 1. *Degeer* Inf. IV. n. 1.
tab. 1. fig. 19. 20.

Habitat in Germaniae iuniperetis.

2. *L. splendidula*, oblonga fusca clypeo apice
hyalino. *Fabric.* E. S. II. n. 2.

Habitat in Germaniae sylvaticis, tempestate
pluviosa imprimis lucem spargens.

LVIII. OMALYSUS (*Glanzkäfer*) *Fabric.*
Ent. syst. Gen. 69. p. 103.

Palpi quatuor aequales extrorsum crassiores.
Maxilla membranacea bifida. Labium emarginatum.
Antennae filiformes.

1. *O. suturalis*, *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Geoffr.*
Inf. I. n. 1. p. 130. tab. 2. fig. 9.

* Habitat in Austria.

LIX. PYROCHROA (*Feuerkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 57.

Palpi quatuor subfiliformes. Maxilla integra. Labium corneum lineare integrum. Antennae filiformes.

1. *P. coccinea*. nigra thorace elytrisque sanguineis immaculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. XIII. 11.

Habitat in Germaniae fructicibus.

2. *P. rubens*, nigra capite thorace elytrisque sanguineis immaculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Schaller* in act. Soc. nat. cur. hal. I. p. 301. *Lampyris rubens*.

Habitat in Germania. (Vix a praecedenti distincta, forte varietas tantum sexus.)

3. *P. pectinicornis*, atra thorace elytrisque testaceis, antennis pectinatis. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Panzer* faun. germ. XIII. 12.

Habitat in Hircyniae dumetis.

LX. LYCUS (*Brandkäfer*) *Fabric.* Ent.
Syst. Gen. 71. p. 106.

Os rostro cylindrico incurvo. Palpi quatuor, articulo ultimo crassiori truncato. Antennae filiformes. I. L.

1. *I. sanguineus*, niger thoracis lateribus elytrisque glabris sanguineis. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Schüffer* Ic. Ins. Ratisb. tab. 24. fig. 1.
Habitat in Germania.
2. *I. Aurora*, niger thoracis lateribus elytrisque reticulato striatis rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 11.
Habitat in Germania.
3. *I. minutus*, ater antennarum apicibus elytris-
que sanguineis. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Pan-
zer* im Naturf. XXIV. n. 44. tab. I. fig. 44.
Habitat in Germania.

LXI. RIPIPHORUS (*Kammkäfer*) *Fabric.*
Ent. syst. Gen. 72. p. 109.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla brevissima ovata. Labium acutum. Antennae flabelliformes.

1. *R. paradoxus*, niger thoracis lateribus elytris-
que testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 5. *Pan-
zer* faun. germ. XXVI.

Habitat in Germaniae floribus.

2. *R. populneus*, niger elytris testaceis, fasciis
tribus nigris, prima annulari. *Fabric.* E.
S. II. n. 12.

Habitat in Germaniae Populo.

3. *R. carinthiacus*, ater capite thoraceque ferrugineis, colcoptis testaceis fascia maculisque duabus nigris. *Panzer* faun. germ. XXII. 7.
Habitat in Carinthiae floribus.
-

LXII. MORDELLA (*Stachelkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 83.

Palpi quatuor inaequales, antici clavati, postici filiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum bifidum. Antennae moniliformes.

1. *M. aculeata*, ano aculeato, corpore atro immaculato. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Schäffer* Elem. ent. tab. 84.

Habitat in floribus compositis, et umbelliferis.

2. *M. fasciata*, ano aculeato nigra, elytris fasciis duabus cinereis. *Fabric.* E. S. II. n. 2.

Habitat cum praecedenti. (An praeced. varietas?)

3. *M. ventralis*, atra abdomine fulvo, ano aculeato. *Fabric.* E. S. II. n. 5.

Habitat in Germania.

4. *M. abdominalis*, ano aculeato nigra, thorace abdomineque fulvis. *Fabric.* E. S. II. n. 6.
Sulzer hist. inf. tab. 7. fig. 15. *Mordella bicolor*.

Habitat

Habitat in Germaniae floribus.

5. *M. humeralis*, atra elytris basi flavescens.
Fabric. E. S. II. n. 7.

Habitat in Germaniae floribus.

6. *M. lateralis*, atra ore thoracis lateribus pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 8.

Habitat in Germaniae floribus.

7. *M. frontalis*, atra fronte pedibusque flavescens. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Panzer* faun. germ. XIII. 13.

Habitat in Germania.

8. *M. atra*, immaculata ano inermi. *Fabric.* E. S. II. n. 10.

Habitat in Germania.

9. *M. thoracica*, atra capite thoraceque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 11.

Habitat in Germania.

10. *M. ruficollis*, atra ore thorace pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 12.

Habitat in Germania. (Forte antecedent. mera varietas.)

11. *M. flava*, flava elytrorum apicibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Panzer* faun. germ. XIII. 14.

Habitat in Germania.

12. *M. dorsalis*, grisea, elytris testaceis sutura margineque nigris. *Panzer* faun. germ. XIII. 15.
Habitat in Germaniae floribus.
-

LXIII. DONACIA (*Flusspflanzenkäfer*)
Fabric. Gen. Inf. p. 54.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum integrum. Antennae setaceae.

1. *D. crassipes*, plana obscura elytris striatis viridi vel caeruleo nitidulis, abdomine argenteo villoso, femoribus posticis dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Degeer* Inf. V. n. 18. tab. 4. fig. 14. 15.

Habitat in plantis aquaticis. (Colore et magnitudine multoties variat.)

2. *D. Festucae*, caeruleo nigra femoribus posticis incrassatis dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 2.

Habitat in Germaniae Festuca aquatica.

3. *D. dentipes*, aenea elytris cupreis: margine omni viridi, femoribus posticis dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 3.

Habitat in Pseudacoro et Caricibus aquaticis.
(Elytra

(Elytra apice attenuata, (saepius margine omni) auro nitentia. Thorax canaliculatus. Pedes colorem abdominis servant.)

4. D. *striata*, aenea abdomine argenteo, elytris argute striatis, striis violaceis interstitiis punctatis viridibus.

Habitat in plantis aquaticis. (Maioribus adnumeranda. Thorax cylindricus canaliculatus, margineque laterali impresso et gibbo. Corpus subtus argenteo villosum. Femora clavata dentata.)

5. D. *Nymphaeae*, thorace elytrisque cupreis, corpore cinereo villosa, femoribus posticis dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 4.

Habitat in Nymphaea et Potamogetone.

6. D. *Sagittariae*, supra aenea elytris submicantibus, subtus villosa aurea, femoribus posticis dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 5.

Habitat in Sagittaria et Arund. Phragmit.

(Elytra viridi-aenea punctato striata subinaequalia. Caput cupreum. Thorax canaliculatus margine laterali integro.)

7. D. *nigra*, nigra elytris substriatis, abdomine pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 6.

Habitat in Germaniae aquis.

8. *D. clavipes*, aenea abdomine argenteo villoso, femoribus posticis clavatis inermibus. *Fabric.* E. S. II. n. 7.

Habitat in Germaniae plantis aquaticis.

9. *D. simplex*, aenea nitidula pedibus omnibus simplicibus. *Fabric.* E. S. II. n. 9.

Habitat in plantis aquaticis.

10. *D. Hydrocharis*, cinerascens subtus argenteo villosa pedibus simplicibus. *Fabric.* E. S. II. n. 10.

Habitat in Germaniae Typha, Hydrocharide intacta. (Femora apice rufa mutica.)

11. *D. collaris*, thorace cylindrico cyaneo, elytris viridi aeneis submicantibus.

Habitat in Germaniae Sparganio. (Affinis *D.*

Sagittariae. Corpus subtus aureo nitidulum. Elytra subinaequalia striato punctata apice attenuata. Thorax cyaneus.)

12. *D. discolor*, obscure aenea, elytris cupreis crenato striatis, femoribus posticis dentatis.

Habitat in Caltha palustri primo vere. (Variat elytris aeneo nitidulis et obscure cupreis. Elytra linearia, obtusa nec apice attenuata. Femora postica in utroque sexu dentata.)

13. *D. palustris*, abdomine pedibus antennisque rufis, elytris aeneo atris punctato substriatis.

Habitat in Germaniae plantis aquaticis. (Femora postica in utroque sexu clavata dentata. Affinis *D. nigrae*, ast distincta.)

14. *D. appendiculata*, atra coleoptris testaceis punctato striatis, apice appendiculo spinoso gemino. *Panzer* faun. germ. XXIV. 17.

Habitat in Equiseto limoso Germaniae. (Femora simplicia mutica.)

LXVI. TRICHIUS. (*Schirmblumenkäfer*)

Fabric. Gen. Inf. p. 3.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Antennae clavato lamellatae.

1. *T. Eremita*, aeneo ater thorace inaequali, scutello sulco longitudinali. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Roefel* Insekt. II. tab. 3. fig. 6.

Habitat in truncis putridis Salicis, Pyri.

2. *T. octopunctatus*, niger thorace utrinque puncto baseos, elytris duobus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Voet* Coleopt. I. n. 42. tab. 5. fig. 22.

Habitat in Germaniae ligno putrescenti. (Ex hac et praecedenti specie olim b. a Linné *Scarabaeum variabilem* composuit, dum praecedentem f. *Eremitam* pro femina, hanc S. *Variabilem* autem pro mare sibi adoptavit. Commode nunc nota: *mas femina quintuplo minor* (S. N. XII. holm. n. 79. p. 558.) interpretanda.)

3. *T. nobilis*, auratus abdomine postice albo punctato, elytris rugosis. *Fabric. E. S. II. n. 2. Roefel Insect. II. tab. 3. fig. 1 — 5.*

Habitat larva in ligno putrescenti, imago in floribus praesertim umbellatis.

4. *T. fasciatus*, niger tomentoso flavus, elytris fasciis tribus abbreviatis nigris. *Fabric. E. S. II. n. 4. Voet Coleopt. n. 43. tab. 5. fig. 43.*

Habitat in floribus cymosis et umbellatis.

5. *T. succinctus*, niger tomentoso cinereus elytris nigris, fasciis duabus flavis. *Fabric. E. S. II. n. 5. Pallas Ic. inf. ross. p. 18. n. 19. tab. A. fig. 19.*

Habitat in Germania. (Duplo minor praecedenti.)

6. *T. hemipterus*, thorace tomentoso: rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreviatis. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Knoch.* symb. ent. II. p. 95. tab. 7. fig. 11. 12.

Habitat in Germaniae ligno putrescenti. (Femina aculeo ani elongato.)

LXV. CETONIA (*Goldkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 9.

Maxilla apice fetosa. Labium coriaceum emarginatum palpos tegens. Antennae lamellatae.

1. *C. aurata*, aurata segmento abdominis primo lateribus unidentato, elytris lineolis transversis albis. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Voet* Coleopt. I. n. 1. tab. I. fig. 1.

Habitat larva in ligno putrescenti et formicarum acervis, imago in floribus. (Variat colore et magnitudine.)

2. *C. fastuosa*, aenea nitidissima immaculata. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Voet* Coleopt. I. n. 2. tab. I. fig. 2.

Habitat in Germania.

3. *C. marmorata*, aenea thorace elytrisque atomis numerosis albis sparsis. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Voet* Coleopt. I. n. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Germaniae Quercu.

4. *C. viridis*, viridis opaca subtus nitidior elytris albo maculatis. *Fabric.* E. S. II. n. 11. *Herbst* N. d. K. III. n. 14. tab. 29. fig. 7. *Cet. hungarica.*

Habitat in Austria.

5. *C. hirta*, nigricans hirta elytris pallido maculatis, thorace carinato. *Fabric.* E. S. II. n. 81. *Panzer* faun. germ. I. 3. *Voet.* Coleopt. I. tab. tit. fig. 8.

Habitat in Pomonae floribus.

6. *C. stictica*, clypeo emarginato nigra albo maculata, abdomine subtus punctis quatuor albis. *Fabric.* E. S. II. n. 83. *Panzer* faun. germ. I. 4. *Voet.* Coleopt. I. tab. tit. fig. 1.

Habitat in floribus.

LXVI. MELOLONTHA (*Maykäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 7.

Maxilla brevis cornea, apice multidentata, dentibus simplicibus acutis. Antennae lamellatae.

I. M.

1. *M. Fullo*, testacea albo maculata scutello macula duplici, antennis heptaphyllis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Roefel* Infekt. IV. tab. 30. *Voet* Coleopt. I. tab. tit.

Habitat in Germaniae arenosis. (Larva hactenus latet.)

2. *M. vulgaris*, testacea thorace villoso, incisuris abdominis albis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Roefel* Infekt. II. tab. 1.

Habitat in Germania. (Variat thorace rufo et nigro, et utraque varietas alternat annuatim, teste *Roefel*. Varietas elytris obscure fuscis singularis. *Herbst* l. c. tab. 23. fig. 2.)

3. *M. villosa*, testacea clypeo marginato reflexo, corpore subtus lanato, scutello albo. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Herbst* N. d. K. III. n. 6. tab. 22. fig. 8. *Voet* Coleopt. I. n. 50. tab. 6. fig. 50.

Habitat in Germaniae pinetis. (Acaro coleoptrat. infestatur. Variat elytris rufis.)

4. *M. solstitialis*, testacea thorace villoso, elytris luteo pallidis, lincis tribus pallidioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 11. *Voet* Coleopt. I. tab. tit. fig. 3.

Habitat

Habitat in Germania, frequens tempore solstitii aestivi. (*M. inanis* Brahm. diar. entom. I. n. 276. huius mera varietas videtur.)

5. *M. ruficornis*, villosa testacea abdomine albicante. *Fabric.* E. S. II. n. 19. *Herbst* im Archiv. IV. n. 5. tab. 19. fig. 22. *Mel. marginata*.

Habitat in Germania.

6. *M. atra*, clypeo reflexo villosa nigra antennis ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Herbst* N. d. K. III. n. 37. tab. 24. fig. 1.

Habitat in Austria. (Magnitudo et statura *M. solstitialis*.)

7. *M. fusca*, scutello lineola transversa duplicata. *Scopoli*, delic. fl. et faun. insubr. I. tab. 21.

Habitat in Germania. (Vid. *Herbst* l. c. III. n. 21.)

8. *M. castanea*, thorace elytrisque castaneis, clypeo nigricante. *Herbst* N. d. K. III. n. 35. tab. 23. fig. II.

Habitat in Germania.

9. *M. oblonga*, oblonga glabra nigra elytris obsolete striatis. *Fabric.* E. S. II. n. 18. *Rossi* faun. etrusc. I. n. 43.

Habitat

Habitat in Germania. (Vid. *Herbst* l. c. III. n. 21.)

10. *M. brunnea*, glabra testacea, elytris striatis, thorace utrinque puncto notato. *Fabric.* E. S. II. n. 42. *Voet* Coleopt. I. n. 53. 54. tab. 7. fig. 53. 54.

Habitat in Germaniae arboretis.

11. *M. Iulii*, viridi aenea elytris substriatis obscuris. *Fabric.* E. S. II. n. 51. *Voet* Coleopt. I. n. 58. tab. 7. fig. 58.

Habitat in Germaniae Salice. (Variat elytris viridibus et atro caeruleis. Mera variet. sequentis.)

12. *M. Frischii*, nigro aenea nitida elytris testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 53. *Voet* Coleopt. I. n. 55. tab. 7. fig. 55.

Habitat cum antecedenti.

13. *M. Vitis*, viridis thoracis lateribus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 54. *Voet* Coleopt. I. n. 56. tab. 7. fig. 56.

Habitat in Germaniae Vite vinifera. (Distincta ab antecedenti!)

14. *M. horticola*, capite thoraceque caeruleo pilosis, elytris testaceis, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 68. *Voet* Coleopt. I. tab. tit. fig. 6.

Habitat

Habitat in Germaniae Rosa, Salice. (Variat thorace viridi et caeruleo.)

15. *M. floricola*, cyanea nigra glabra elytris rufis, abdomine punctis fasciculatis albis, clypeo reflexo. *Fabric. E. S. II. n. 70. Herbst N. d. K. III. n. 49. tab. 24. fig. 8. Mel austriaca.*

Habitat in Austria.

16. *M. fruticola*, capite thoraceque caeruleo pilosis, elytris lividis, clypeo apice reflexo. *Fabric. E. S. II. n. 73. Herbst N. d. K. III. n. 52. tab. 24. fig. 12. 13. Archiv. IV. n. 10. b. c: tab. 19. fig. 24. 25. Mel. seget. et campestr.*

Habitat in spicis secalinis. (Mel. campestr. mas. *M. seget. fem.* Similis *M. agricol.* ast distincta.)

17. *M. agricola*, thorace villoso, elytris lividis: limbo fasciaque nigris, clypeo apice reflexo. *Fabric. E. S. II. n. 74. Herbst N. d. K. III. n. 51. tab. 24. fig. 10. 11.*

Habitat in Germaniae graminibus.

18. *M. ruricola*, atra fericea elytris rufis: margine omni nigro. *Fabric. E. S. II. n. 75. Panzer im Naturforscher XXIV. n. 10. tab. I. fig. 10.*

Habitat

Habitat in Germaniae graminibus.

18. *M. ruricola*, atra fericea, elytris rufis: margine omni nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 75. *Panzer* im Naturforscher XXIV. n. 10. tab. 1. fig. 10.

Habitat in Germaniae umbelliferis.

19. *M. farinosa*, supra caeruleo subtus argenteo squamosa nitens clypeo integro. *Fabric.* E. S. II. n. 77. *Voet* Coleopt. I. n. 73. tab. 9. fig. 73. *Drury* Inf. II. tab. 32. fig. 4.

Habitat in Germania. (*Mel. caerulea* *Herbst* l. c. n: 73. tab. 35. fig. 5. huc referenda.)

20. *M. squamosa*, supra viridi squamosa subtus pallido nitens, capite fusco. *Fabric.* E. S. II. n. 78. *Voet* Coleopt. I. n. 71. tab. 9. fig. 71. *Herbst* N. d. K. III. n. 74. tab. 25. fig. 6. *Mel. argentea*.

Habitat in Germania. (Magnitudine variat.)

21. *M. argentea*, clypeo marginato nigra subtus argenteo nitens elytris testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 80. *Herbst* N. d. K. III. n. 72. tab. 25. fig. 4. *Mel. Philanthus*.

Habitat in Germaniae Rosa rubiginosa L.

22. *M. graminicola*, argenteo squamosa clypeo
P reflexo.

reflexo. *Fabric.* E. S. II. n. 81. *Herbst* N. d. K. III. n. 71. tab. 25. fig. 3. *Mel. farinosa.*
Habitat in Germania.

23. *M. pulverulenta*, corpore polline virescenti argenteo, elytris pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 93. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 11. tab. 1. fig. 11. *Mel. minuta.*

Habitat in Germania.

24. *M. chrysomelina*, pubescens obscure ferruginea antennis pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 82.

Habitat in Austria. (*Schrankii* Synonym. infidum!)

25. *M. humeralis*, atra elytris basi punctoque medio pallidis. *Fabric.* E. S. II. n. 108.

Habitat in Austria (Puncta elytrorum fugacia.)

26. *M. variabilis*, nigricans, elytris cinereo nitentibus, antennis pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 101. *Herbst* N. d. K. III. n. 40. tab. 24. fig. 4. *Melol. pellucid.*

Habitat in arenosis.

LXVII. BUPRESTIS (*Prachtkäfer*) *Fabric.* Gen. Inf. p. 64.

Palpi quatuor filiformes, articulo ultimo obtuso truncato. Maxilla obtusa unidentata. Labium cylindricum acuminatum. Antennae filiformes serratae.

1. *B. berolinensis*, elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato. *Fabric* E. S. II. n. 12. *Herbst* Archiv. IV. n. 5. tab. 28. suppl. fig. 5. Act. soc. nat. cur. berolin. IV. tab. 7. fig. 5.

Habitat Berolini. (Elytra apice attenuata.)

2. *B. rutilans*, elytris tridentatis serratisque viridibus nigro maculatis, margine aureo. *Fabric*. E. S. II. n. 27. *Panzer* faun. germ. XXII. 8.

Habitat in Germania. (Variat coleoptrorum dorso viridi et caeruleo.)

3. *B. flavomaculata*, elytris truncatis dentatis striatis nigris: maculis quatuor flavis. *Fabric*. E. S. II. n. 33. *Panzer* faun. germ. XXII. 9.

Habitat in Germania. (Variat numero, figura, nexu, situ, et colore punctorum.)

4. *B. mariana*, elytris serratis longitudinaliter rugosis: maculis duabus impressis, thorace sul-

cato. *Fabric.* E. S. II. n. 41. *Herbst* Archiv IV. n. 4. tab. 28. fig. 4.

Habitat in truncis arborum putridis Germaniae. (Maculae saepius vix manifestae. Variat colore obscuro.)

5. *B. novemmaculata*, elytris ferratis nigra, fronte puncto unico, thorace duobus, elytris tribus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 54. *Panzer* im Naturforsch. XXIV. n. 47. tab. 1. fig. 48. b.

Habitat in Germaniae arboretis. (Novem maculis *femina*, sex *mas* dignoscitur.)

6. *B. chryso stigma*, elytris ferratis longitudinaliter fulcatis: maculis duabus aureis impressis, thorace punctato. *Fabric.* E. S. II. n. 57. *Herbst* im Archiv IV. n. 6. tab. 28. suppl. fig. 6.

Habitat in Germaniae nemoribus. (Magnitudo variat, et numero macular. 2—4.)

7. *B. affinis*, elytris subserratis laevibus nigris. *Fabric.* E. S. VI. app. 450.

Habitat in Germania.

8. *B. taeniata*, elytris ferratis cinereo villosa, elytris nigris, fasciis duabus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 62. *Piller* it. p. 84. tab. 8. fig. 12.

Habitat in Austriae Achill. Millefol.

9. *B.*

9. *B. Trochylus*, elytris integris aureo nitidissima, thoracis dorso elytris pedibusque viridibus. *Fabric. E. S. II. n. 70. Schneider prompt. II. p. 247.*

Habitat in Austria. (Similis *B. mancae* aſt duplo maior.)

10. *B. decostigma*, elytris integris elevato striatis fuscis: punctis quinque flavis. *Fabric. E. S. II. n. 71.*

Habitat in Austria. (Variat numero punctorum.)

11. *B. octoguttata*, elytris integris, maculis quatuor albis, corpore caeruleo. *Fabric. E. S. II. n. 72. Herbst Archiv. IV. n. 7. tab. 28. fig. 7. a. b.*

Habitat in Germaniae ſylvis. (Magnitudine variat.)

12. *B. austriaca*, elytris integris fulcatis aeneis, capite thoraceque viridibus. *Fabric. E. S. II. n. 77.*

Habitat in Austria.

13. *B. rustica*, elytris emarginatis striatis obscure aeneis. *Fabric. E. S. II. n. 81. Degeer Inf. IV. n. 4. tab. 4. fig. 10. Herbst Archiv. IV. n. 13. tab. 28. fig. 13. B. Quercus.*

Habitat in Germaniae nemoribus. (In altero flexu anus five ultimum segmentum prominet maculis duabus flavis. An *B. haemorrhoid* *Herbst?*)

14. *B. acuminata*, elytris integris attenuato acuminatis obscuris, corpore cupreo. *Fabric.* E. S. II. n. 83. *Pallas* inf. ross. p. 69. tab. D. fig. 10.

Habitat in Germania.

15. *B. moesta*, elytris integris truncatis supra obscura, subtus cuprea, thorace rugoso. *Fabric.* E. S. II. n. 85.

Habitat in Saxonia.

16. *B. lugubris*, elytris integris striatis obscuris nigro scabris, corpore subtus cupreo. *Fabric.* E. S. II. n. 86 *Panzer* faun. germ. I. 21.

Habitat in Austria. (*Pallasii* *Synonym.* incertum.)

17. *B. undata*, viridi aenea elytris integris apice obscuris: strigis undatis albis. *Fabric.* E. S. II. n. 88.

Habitat in Austria. (Vid. *Schneider* *prompt.* II. p. 248.)

18. *B. tenebrionis*, elytris integris truncatis atra thorace dilatato varioloso. *Fabric.* E. S. II.

S. II. n. 90. *Herbst* Archiv. IV. n. 15. tab. 23. suppl. fig. 15.

Habitat in Germania.

19. *B. rubi*, elytris integris: fasciis cinereis undatis, corpore cylindrico nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 91.

Habitat in Germaniae Rubo.

20. *B. aurulenta*, elytris integris: margine aeneo, supra obscure viridis, subtus cuprea. *Fabric.* E. S. II. n. 92.

Habitat Halae Saxonum.

21. *B. cyanicornis*, elytris integris obscure viridibus, thorace lineis duabus obscurioribus antennis caeruleis. *Fabric.* E. S. II. n. 94. *De Vill.* ent. I. n. 34. tab. 1. fig. 4. *B. femorata*.

Habitat in Germania.

22. *B. tarda*, elytris integris caerulefcentibus, corpore obscure aeneo nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 99.

Habitat Halae Saxonum.

23. *B. appendiculata*, elytris integerrimis subacuminatis, corpore laevi atro immaculato. *Fabric.* E. S. II. n. 102.

Habitat in Germania.

24. *B. quadripunctata*, elytris integris punctatis

tis: thorace punctis quatuor impressis, corpore obscuro. *Fabric. E. S. II. n. 106. Herbst Archiv. IV. n. 17. tab. 28. fig. 17.*

Habitat in floribus.

25. *B. manca*, elytris integris obscuris, thorace aureo: striis duabus nigris. *Fabric. E. S. II. n. 109. Panzer faun. germ. XXII. 10.*

Habitat in Germaniae Hippocastano.

26. *B. pygmaea*, elytris integris cyaneis, capite thoraceque aeneis nitidis. *Fabric. E. S. II. n. 110.*

Habitat in Germaniae dumetis.

27. *B. minuta*, elytris integris transverse rugosis, thorace subtrilobo laevi, corpore ovato nigro. *Fabric. E. S. II. n. 111. Herbst Archiv IV. n. 19. tab. 28. fig. 19.*

Habitat in Germaniae Corylo.

28. *B. viridis*, elytris integris linearibus punctatis, corpore viridi elongato. *Fabric. E. S. II. n. 114. Herbst Archiv. IV. n. 21. tab. 28. fig. 21.*

Habitat in Germaniae Betula. (Variat corpore obscuriore et cupreo.)

29. *B. biguttata*, elytris integris linearibus viridibus: puncto albo, abdomine cyaneo: punctis utrinque tribus albis. *Fabric. E. S. II. n. 115. Herbst Archiv IV. n. 22. tab. 28. fig. 22.*

Habi-

Habitat in Germaniae sepibus. (Variat corpore caeruleo et viridi.)

30. *B. linearis*, elytris integris linearibus viridibus, capite thoraceque obscure aeneis. *Fabric.* E. S. II. n. 116.

Habitat in Austria.

31. *B. atra*, elytris integris linearibus, corpore elongato atro. *Fabric.* E. S. II. n. 118.

Habitat in Germaniae floribus.

32. *B. elata*, elytris integris linearibus, corpore elongato aureo nitido. *Fabric.* E. S. II. n. 119.

Habitat Halae Saxonum.

33. *B. nitidula*, elytris integris, thorace marginato utrinque depresso, corpore viridi nitido. *Fabric.* E. S. II. n. 123. *Herbst* Archiv. IV. n. 20, tab. 28. fig. 20.

Habitat in Germaniae sepibus.

34. *B. laeta*, elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis. *Fabric.* E. S. II. n. 124.

Habitat in Germaniae sepibus. (Varietas praecedentis.)

35. *B. salicis*, elytris integris viridis nitens, coleoptris aureis basi viridibus. *Fabric.* E. S. II. n. 125. *Panzer* faun. germ. I. 12.

Habitat in Germaniae Salice.

36. *B. lucidula*, elytris integris, thorace marginato utrinque impresso, corpore supra viridi, subtus atro. *Fabric.* E. S. IV. app. p. 451.

Habitat in Germania.

37. *B. cyanea*, elytris integris rugosis, corpore cyaneo. *Fabric.* E. S. II. n. 128.

Habitat in Germania. (Corpus totum cyaneum nitidum, oculis testaceis. F.)

38. *B. caudens*, elytris integris cyanea thorace canaliculato, elytris aureis taenia suturali baseos cyanea. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 451. *Panzer* faun. germ. I. 9.

Habitat in Pomonae floribus.

LXVIII. ELATER (*Springkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 63.

Palpi securiformes. Maxilla unidentata obtusa. Labium bifidum. Antennae filiformes.

1. *E. rufus*, ferrugineus capite thoraceque obscurioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 17. *Panzer* faun. germ. X. 11.

Habitat in Germaniae ligno antiquo. (Maximus inter europ. huius generis.)

2. E.

2. *E. ferrugineus*, thorace elytrisque ferrugineis, thoracis margine postico corporeque nigris. *Fabric* E. S. II. n. 18. *Panzer* faun. germ. X. 10.

Habitat in Germania. (Variat thorace toto nigro.)

3. *E. aterrimus*, thorace atro vitido, elytris striatis nigris. *Fabric*. E. S. II. n. 24.

Habitat in Germania.

4. *E. niger*, niger opacus elytris striatis, antennis pedibusque concoloribus. *Fabric*. E. S. II. n. 25.

Habitat in hortis. (Statura et summa affinitas praecedentis.)

5. *E. pulverulentus*, ater opacus, elytris atomis cinereis numerosis irroratus. *Herbst* in Act. soc. nat. cur. berol. IV. tab. 7. fig. *E. punctatus*.

Habitat in Germania. (Vid. *E. carbonar. Schrank*. inf. austr. n. 343. *E. fasciat.* paullo minor.)

6. *E. murinus*, thorace obscure cinereo, elytris cinereo nebulosis, plantis rufis. *Fabric*. E. S. II. n. 26. *Voet*. Coleopt. I. n. 26. tab. 44. fig. 26.

Habitat frequens in floribus.

7. *E. holosericeus*, obscurus thorace elytrisque cinereo.

cinereo fuscoque nebulosis subholofericeis. *Fabric. E. S. II. n. 27. Herbst Archiv. IV. n. 8. E. undulatus.*

Habitat in Germaniae hortis. (Vid. *Geoffr. I. n. 9. p. 135.*)

8. *E. tessellatus*, elytris aeneis: maculis pallidioribus confertis, unguibus rubris. *Fabric. E. S. II. n. 28. Herbst Archiv. IV. n. 7. tab. 27. fig. 5.*

Habitat in hortis.

9. *E. fasciatus*, thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricantibus: fascia undulata alba. *Fabric. E. S. II. n. 29. Panzer Naturf. XXIV. n. 45. tab. 1. fig. 46.*

Habitat in Germania.

10. *E. taeniatus*, ater thoracis margine elytrisque postice taenia obsoleta cinereis.

Habitat in Germania. (Summa affinitas praeced. est triplo minor. Thorax haud canaliculatus et corpore subius squamoso argenteo.)

11. *E. varius*, niger thoracis margine elytrorumque basi fasciaque postica villosa flavescens. *Fabric. E. S. II. n. 30. Herbst Archiv. IV. n. 26. tab. 27. fig. 11. E. Quercus.*

Habitat in Austria.

12. *E.*

12. *E. aeneus*, thorace elytrisque aeneis, antennis simplicibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 31. *Sulzer* hist. inf. tab. 6. fig. 8.

Habitat in hortis. (*E. germ.* huius mera variet. teste F.)

13. *E. pectinicornis*, thorace elytrisque aeneis, antennis maris pectinatis. *Fabric.* E. S. II. n. 33. *Voet* Coleopt. I. n. 31. tab. 45. fig. 31.

Habitat in Germaniae hortis.

14. *E. vittatus*, fuscus elytrorum vitta pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 36.

Habitat in Germania.

15. *E. cupreus*, cupreus elytris dimidiato flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 37. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 38. fig. 2.

Habitat in Germania.

16. *E. cruciatus*, thorace nigro, lateribus ferrugineis, coleoptris flavis margine cruceque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 38. *Linn.* Amoen. Acad. V. tab. III. 209. 12.

Habitat in Germania.

17. *E. castaneus*, thorace testaceo pubescente, elytris flavis apice nigris corpore nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 40. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 11, fig. 9. *Voet* Coleopt. I. n. 14. tab. 43. fig. 14.

Habitat

Habitat in hortis.

18. *E. livens*, niger thorace gluberrimo rubro, elytris testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 41. *Schäffer* Ic. Inf. Rat. tab. 11. fig. 8.

Habitat in hortis.

19. *E. mesomelus*, thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytrisque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 42. *Panzer* faun. germ. VII. 6.

Habitat in Germaniae floribus.

20. *E. denticollis*, linearis ater thorace elytrisque rufis. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 451. *Panzer* faun. germ. VIII. 10.

Habitat in *Quercus truncis putridis*.

21. *E. bicolor*, ater thorace rufo, elytris testaceis. *Panzer* faun. germ. VIII. 11.

Habitat in truncis *Fagi* et *Quercus*.

22. *E. linearis*, thorace rufo medio fusco elytris linearibus testaceis: *Fabric.* E. S. II. n. 43. *Herbst* Archiv. IV. 1. tab. 26. fig. 28. *Lepturoides*.

Habitat in Germania.

23. *E. obscurus*, piceus thorace elytrisque obscure nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 44. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 19. fig. 2.

Ha-

Habitat in hortis.

24. *E. tristis*, thorace atro nitido, elytris basi margineque exteriori lividis. *Fabric.* E. S. II. n. 49. *Schäffer* Ic. Inf. Radisb. tab. 194. fig. 1.

Habitat in ligno putrescenti.

25. *E. marginatus*, thorace fusco, elytris testaceis margine undique nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 50.

Habitat in Germaniae plantis.

26. *E. suturalis*, piceus thorace elongato atro opaco, elytris testaceis margine laterali futuraeque nigris.

Habitat Manhemii.

27. *E. lineola*, obscurus, elytris testaceis, taenia suturali nigra, thoracis margine pedibusque pallidis.

Habitat in Germania.

28. *E. thoracicus*, niger thorace rufo. *Fabric.* E. S. II. n. 51. *Voet* Coleopt. I. n. 6. tab. 42. fig. 6. *Panzer* faun. germ. VI. 12.

Habitat in Germaniae hortis.

29. *E. sanguinicollis*, niger thorace toto sanguineo. *Panzer* faun. germ. VI. 13.

Habitat Brunsvigiae. (Affinis anteced. aff. tamen distinctus.)

30. *E. ruficollis*, niger thorace postico rubro nitido. *Fabric. E. S. II. n. 52.*
Habitat in Germania.
31. *E. brunneus*, thorace rufo: medio nigro, elytris corporeque ferrugineis. *Fabric. E. S. II. n. 53. Herbst Archiv. IV. n. 17. tab. 27. fig. 6.*
Habitat in floribus.
32. *E. baematodes*, niger thorace pubescente fulvo elytris striatis sanguineis. *Fabric. E. S. II. n. 54. Herbst Archiv. IV. n. 25. tab. 27. fig. 10. E. purpureus.*
Habitat in Germania.
33. *E. sanguineus*, ater elytris striatis sanguineis immaculatis. *Fabric. E. S. II. n. 55. Panzer faun. germ. V. 13.*
Habitat in Germaniae truncis putridis.
34. *E. ephippium*, ater elytris striatis sanguineis: macula communi dorsali nigra. *Fabric. E. S. II. n. 56. Panzer faun. germ. V. 14.*
Habitat cum priori, cuius mera varietas videtur.
35. *E. praeustus*, ater elytris striatis sanguineis apice nigris. *Fabric. E. S. II. n. 57.*
Habitat in Germaniae pinis putrescentibus.

36. *E. testaceus*, niger elytris striatis pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 58.

Habitat in Germania.

37. *E. innunctus*, niger nitens glaberrimus, thorace atro elytris striatis pedibusque rufis.

Habitat Brunsvigiae.

38. *E. balteatus*, elytris antice dimidiato rufis, corpore nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 59. *Voet* Coleopt. I. n. 10. tab. 43.

Habitat in floribus.

39. *E. trifasciatus*, niger thorace griseo, elytris cinereis fasciis tribus undulatis ferrugineis. *Panzer* faun. germ. III. 14.

Habitat in Hircyniae plantis.

40. *E. elongatulus*, ater elytris testaceis apice nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 60.

Habitat in Austria.

41. *E. gliscereus*, ater elytris striatis testaceis apice pedibusque nigris.

Habitat in Germania.

42. *E. lateralis*, niger obscurus elytris striatis macula oblonga marginali baseos flavicante. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 452.

Habitat in Germania.

43. *E. sputator*, thorace fusco nitido, elytris cinereis corpore nigro. *Fabric. E. S. II. n. 62.*
Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 19. fig. 2.

Habitat in hortis frequens.

44. *E. analis*, niger elytris ano pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 63.*

Habitat in Germania.

45. *E. variabilis*, thorace fusco obscuro, elytris striatis testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 65.*

Habitat in Germaniae truncis emortuis.

46. *E. pilosus*, fuscus cinereo subvillosus elytris striatis. *Fabric. E. S. II. n. 66. Leske it. I. p. 11. tab. A. fig. 1.*

Habitat in Lusatiae montibus.

47. *E. striatus*, niger elytris fuscis. *Fabric. E. S. II. n. 69.*

Habitat in Germania.

48. *E. rufipes*, ater thorace nitido, elytris striatis, pedibus rufis. *Fabric. E. S. II. n. 70.*

Habitat Halae Saxonum.

49. *E. picipes*, ater elytris testaceis, antennis pedibusque piceis.

Habitat in Germania.

50. *E. minutus*, thorace atro nitido, elytris pedibusque nigris. *Fabric. E. S. II. n. 71.*

Habitat

Habitat in Germania.

51. *E. limbatus*, thorace atro nitido, elytris testaceis, limbo nigro. *Fabric. E. S. II. n. 73.*

Habitat in Germania.

52. *E. bructeri*, subaenens nigricans, thorace nitido, elytris striatis pilosis, pedibus obscuris.

Habitat in Bructeri plantis. (Affinis *E. ripario* F.)

53. *E. pulchellus*, capite thoraceque atris, elytris nigris: maculis flavescens, pedibus flavis. *Fabric. E. S. II. n. 77. Herbst Archiv. IV. n. 22. tab. 27. fig. 7.*

Habitat in Germaniae hortis.

54. *E. trimaculatus*, niger elytris striatis testaceis: maculis tribus nigris. *Fabric. E. S. II. n. 80.*

Habitat Halae Saxonum.

55. *E. buprestoides*, cylindricus niger immaculatus capite retracto. *Fabric. E. S. II. n. 84.*

Habitat Halae Saxonum. (Ab. *E. buprestoides* Linn. omnino diversus.)

56. *E. pygmaeus*, niger obscurus tibiis piceis. *Fabric. E. S. II. n. 85.*

Habitat in Germaniae truncis putrescentibus.

57. *E. bipustulatus*, niger nitidus elytris puncto

Q 2.

baseos

bafeos rubro. *Fabric. E. S. II. n. 88. Herbst Archiv IV. n. 23. tab. 27. fig. 8. Voet Coleopt. I. n. 22. tab. 44. fig. 22.*

Habitat in Germaniae nemoribus.

58. E. *quadripustulatus*, niger elytris striatis: punctis duobus testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 89.*

Habitat Halae Saxonum.

LXIX. LUCANUS (*Schröter*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 4.

Palpi duo sub labio palpigeri. Antennae pectinato fililes.

1. L. *Cervus*, mandibulis exsertis unidentatis apice bifurcatis, labio deflexo, ruga transversa elevata. *Fabric. E. S. II. n. 2.*

Habitat in ligno putrescenti. (*Femina* olim pro peculiari specie sub nomine *Dorca* (*Mall. Zool. dan. prodr. 444.*) ast inique proposita, mare multo minor est, et mandibulis haud exsertis gaudet. *Luc. hircus Scrib. et Brahm.* varietas rarior morbosa.)

2. L. *parallelipedus*, mandibulis dente laterali elevato, corpore depresso. *Fabric. E. S. II.*

n. 11.

n. 11. *Voet* Coleopt. I. n. 7. tab. 29. fig. 7.
Panzer faun. germ. II. 19.

Habitat in Germaniae sylvis.

3. *L. tenebroides*, mandibulis lunatis unidentatis ater thorace marginato, elytris substriatis. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Panzer* symb. ent. I. tab. 3. fig. 3. 4. 5. *Naturforscher* XXIV. 1. tab. 1. fig. 1. *Lucanus Tarandus*.

Habitat in austriae sylvis montosis.

4. *L. caraboides*, caerulescens mandibulis lunatis, thorace marginato. *Fabric.* E. S. II. n. 14. *Panzer* symb. ent. I. tab. 3. fig. 1. 2.

Habitat in Germania. (Variat virescens abdomine pedibusque rufescentibus, at vix distinctus.)

5. *L. scarabaeoides*, mandibulis supra dente elevato fuscus, elytris striis interruptis pilosis. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in Austriae ligno putrido quercino.

LXX. PRIONUS (*Forstkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 46.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cylindrica integra. Labium brevissimum membranaceum. Antennae setaceae.

1. *P. Faber*, thorace marginato utrinque unidentato, elytris piceis antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 6. *Panzer* faun. germ. IX. 5.

Habitat in Germaniae fylvis.

2. *P. Serrarius*, thorace marginato ferrato ater, elytris fuscis, antennis longis. *Panzer* faun. germ. IX. 6.

Habitat in truncis putrid. Pini et Abietis.

(Vid. *Schneider* in prompt. V. p. 623. qui perperam *P. Serrar.* pro mare *P. Faber*, habet.)

3. *P. scabricornis*, thorace submarginato unidentato subvillosus nigricans elytris fuscis: lineis duabus elevatis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Fuesl.* inf. helv. n. 241. tab. 1. fig. 3. a. b. *Panzer* faun. germ. XII. 7.

Habitat in truncis putridis Tiliae, Hippocast.

4. *P. depressarius*, thorace submarginato unidentato pubescente, corpore nigricante, antennis brevibus rubris. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Panzer* faun. germ. IX. 7.

Habitat in Germania.

5. *P. coriarius*, thorace marginato tridentato,

corpore piceo antennis brevibus. *Fabric. E.*

S. II. n. 15. *Panzer faun. germ. IX. 8.*

Habitat in fylvis.

LXXI. CERAMBYX (*Bockkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 47.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla obtusa unidentata. Labium bifidum. Antennae setaceae.

1. *C. moschatus*, thorace spinoso viridis nitens antennis mediocribus cyaneis. *Fabric. E. S. II.*

n. 1. *Voet Coleopt. II. n. 14. tab. 6. fig. 14.*

Habitat in Salice emortuo.]

2. *C. Cerdo*, thorace spinoso rugoso niger elytris rotundatis, antennis longis. *Fabric. E.*

S. II. n. 14. *Voet Coleopt. II. n. 5. tab. 4. fig. 5.*

Habitat in Germaniae pinetis.

3. *C. Heros*, thorace spinoso rugoso niger elytris subspinosis piceis, antennis longis. *Fabric.*

E. S. II. n. 15. *Voet Coleopt. II. n. 9. tab. 5. fig. 9.*

Habitat in Germaniae Quercu.

4. *C. alpinus*, thorace spinoso, coleoptris fascia maculisque quatuor atris, antennis longis. *Fabric.* E. S. II. n. 20. *Panzer* faun. germ. II. 22.

Habitat in Germaniae montosis.

5. *C. Kaehleri*, thorace spinoso niger elytris sanguineis: macula nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 24. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 1. fig. 1. *Voet* Coleopt. II. tab. tit. fig. 4. 5. 6.

Habitat in Germania. (Variat elytris immaculatis.)

6. *C. budensis*, thorace spinoso pubescente, elytris sanguineis, macula apicis antennis pedibusque nigris. *Naturforsch.* XIX. p. 70. tab. 4. fig. 1. 2. 3. 4. 5.

Habitat in Germania. (Affinis praecedenti est distinctus et minor. Variat thorace nigro, et sanguineo. Vid. *Lamia hungarica.* *Herbst* Archiv. IV. 4. tab. 25. fig. 6.)

7. *C. nebulosus*, thorace spinoso, elytris punctis fasciisque nigris, antennis longioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 35. *Panzer* faun. germ. XIV. 13.

Habitat in Abietum truncis.

8. *C. griseus*, thorace spinoso fusco, elytris laevibus, fasciis griseis nigro punctatis, antennis lon-

giffimis. *Fabric. E. S. II. n. 37. Panzer faun. germ. XIV. 14.*

Habitat in Germania.

9. *C. costatus*, thorace spinoso griseus, elytris lineis elevatis nigro punctatis apice fuscis, antennis longissimis. *Fabric. E. S. II. n. 38.*

Habitat in Germania. (An satis diversus a *Lam. atomar. F?*)

10. *C. fascicularis*, thorace spinoso, elytris integris: punctis tribus hispidis, antennis mediocribus hirtis. *Fabric. E. S. II. n. 39. Panzer faun. germ. XIV. 15.*

Habitat in Germania.

11. *C. hispidus*, thorace spinoso, elytris basi albidis apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis. *Fabric. E. S. II. n. 40. Panzer faun. germ. XIV. 16.*

Habitat in truncis pini et abietis.

12. *C. pilosus*, thorace bispinoso, elytris griseis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis. *Fabric. E. S. II. n. 41.*

Habitat Halae Saxonum.

13. *C. crinitus*, thorace spinoso elytris cinereis fuscoque variis pilosis, antennis longis, pedibusque rufis.

Habitat in Germania.

LXXII,

LXXII. LAMIA (*Zauberkäfer.*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 48.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cornea bifida. Labium corneum bifidum. Antennae setaceae.

1. *L. Textor*, thorace spinoso, elytris convexis atris, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Panzer* faun. germ. XIX. 1.

Habitat in truncis arborum.

2. *L. aedilis*, thorace spinoso, punctis quatuor luteis, elytris obtusis nebulosis, antennis longis. *Fabric.* E. S. II. n. 16. *Voet* Coleopt. II. tab. 4. fig. A. B. C. D. 1. 2. 3.

Habitat in ligno antiquo.

3. *L. atomaria*, thorace spinoso tuberculatoque cinerea, elytris fusco variis, punctis elevatis nigris scabris. *Fabric.* E. S. II. n. 17.

Habitat in Germania.

4. *L. varia*, thorace spinoso tuberculatoque, corpore nigro cinereoque vario, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 18.

Habitat in Germania.

5. *L. nebulosa*, thorace inermi ferrugineo nigro lineato,

lineato, elytris fusco ferrugineoque variis, macula marginali cinerea, antennis mediocribus. *Fabric.* L. S. II. n. 38. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 55. fig. 4.

Habitat in Germania.

6. L. *Sutor*, thorace spinoso, elytris atris ferrugineo maculatis, scutello luteo, antennis longissimis. *Fabric.* E. S. II. n. 41. *Panzer* faun. germ. XIX. 2. *Voet* Coleopt. II. tab. tit. fig. 1.

Habitat in sylvis.

7. L. *Sartor*, thorace spinoso niger, scutello flavo, elytris immaculatis antennis longissimis. *Fabric.* E. S. II. n. 42. *Panzer* faun. germ. XIX. 3. *Voet* Coleopt. II. tab. tit. fig. 2.

Habitat in Hippocastano. (Pro varietate sexus praecedentis a nonnullis, quamvis in vita natura, habetur.)

8. L. *curculionoides*, thorace mutico fusca, thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris. *Fabric.* E. S. II. n. 60. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 39. fig. 1. *Voet* Coleopt. T. II. n. 104. tab. 21. fig. 104.

Habitat in Germaniae sylvis.

9. L. *tristis*, thorace spinoso fusca, elytris scabris:

bris: maculis duabus atris, antennis mediocribus. *Fabric. E. S. II. n. 64. Herbst Archiv. IV. n. 6. tab. 25. fig. 7.*

Habitat in Germania australi. (Variat coleoptorum maculis pene deletis, magnitudine corporis atque longitudine antennarum.)

10. L. *Faligator*, thorace subspinoso nigra, elytris cinerascens, antennis brevibus. *Fabric. E. S. II. n. 72. Voet Coleopt. II. n. 30. tab. 8. fig. 30.*

Habitat in Germaniae ligno antiquo. (Variat aetate tota nigra.)

11. L. *pedestris*, thorace spinosa atra, vitta integra alba, antennis mediocribus. *Fabric. E. S. II. n. 82.*

Habitat in Germaniae sylvaticis montosis. (Elytra villosa.)

12. L. *rufipes*, thorace spinoso nigra, elytrorum futura alba, antennarum basi pedibusque rufis. *Fabric. E. S. II. n. 83. Voet Coleopt. II. n. 31. tab. 9. fig. 31.*

Habitat in Germania.

13. L. *Morio*, thorace spinoso nigra elytris unicoloribus, antennis brevibus. *Fabric. E. S. II. n. 84. Herbst Archiv. IV. n. 11. tab. 25. fig. 10.*

Habitat

Habitat in Germania.

14. *L. Scopoli*, nigra antennarum basi, elytris pedibus abdomineque rufo testaceis. *Scop. carn.* n. 170. ic. 170. *Ceram. fulvus*.

Habitat in Germania. (Satis utique distincta a praeced.)

15. *L. lineata*, thorace spinoso atra, elytris marginibus lineisque duabus utrinque coeuntibus albis. *Fabric. E. S. II.* n. 85. *Herbst Archiv.* n. 12. tab. 25. fig. 11. *Lamia Scopoli*.

Habitat in Germania.

LXXIII. STENOCORUS (*Zahnbock*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 49.

Palpi quatuor, antici filiformes, postici clavati. Antennae fetaceae.

1. *S. Lamed*, thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis lividis: taenia obscura longitudinali sinuata. *Fabric. E. S. II.* n. 2. *Panzer faun. germ.* XXII. 11.

Habitat in Germania. (Marem in fauna delineavi, femina duplo mare maior est.)

2. *S. dispar*, thorace spinoso inaequali, elytris bidentatis testaceis. *Panzer faun. germ.* XVII. 1. 2.

Habitat

Habitat in truncis arborum. (Illustr. *Fabric.* pro variet. *Rbag noctis* E. S. II. n. 6. declaravit.)

LXXIV. CALOPUS (*Holzbock*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 50.

Palpi quatuor antici clavati, postici filiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum bifidum. Antennae filiformes.

1. *C. ferraticornis*, *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. III. 15.

Habitat in Germaniae montosis.

LXXV. RHAGIUM (*Zangenbock*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 51.

Palpi quatuor capitati. Maxilla unidentata. Labium membranaceum bifidum. Antennae setaceae.

1. *R. mordax*, thorace spinoso griseum elytris nebulosis testaceo subfasciatis, *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Herbst* Archiv. IV. n. 2. tab. 25. fig. 14.

Habitat in Germania.

2. *R. inquisitor*, thorace spinoso nigrum elytris nebu-

nebulosis testaceo subfasciatis. *Fabric. E. S. II. n. 2. Seböffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 2. fig. 10.*

Habitat in truncis arbor. conifer.

3. *R. indagator*, thorace spinoso cinereum, elytris lineis tribus elevatis, atomis fasciisque duabus nigris. *Fabric. E. S. II. n. 3. Degeer Inf. V. tab. 4. fig. 7. Voet Coleopt. T. II. tab. 25. fig. II.*

Habitat in Germania.

4. *R. cursor*, thorace spinoso, elytris rufis, futura lineaque nigris. *Fabric. E. S. II. n. 4. Sulzer hist. inf. tab. 5. fig. 7. Voet Coleopt. T. II. tab. 25. fig. IV.*

Habitat in Germaniae sylvaticis.

5. *R. cinctum*, thorace spinoso nigrum elytris subferrugineis, fascia flava, femoribus posticis unidentatis. *Fabric. E. S. II. n. 5.*

Habitat in Austria.

6. *R. noctis*, thorace spinoso nigrum, antennarum basi ferruginea. *Fabric. E. S. II. n. 6. Panzer faun. germ. XVII. 3.*

Habitat in Germania.

7. *R. bifasciatum*, thorace spinoso, elytris fasciis duabus obliquis flavis. *Fabric. E. S. II. n. 7. Herbst Archiv. VII. VIII. n. 6. tab. 45. fig. 12.*

Habitat

Habitat in Quercuum truncis ubi profunde nidulat.

8. *R. clathratum*, thorace subspinoso nigrum elytris flavo subreticulatis, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 3.

Habitat in Austria.

9. *R. minutum*, thorace spinoso, elytris elevato striatis cinereis nigro undatis. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Panzer* faun. germ. VIII. 5. *Lept. signata*.

Habitat in Germania.

LXXVI. SAPERDA. (*Schneckenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inf. p. 52.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla membranacea bifida. Labium cordatum truncatum. Antennae setaceae.

1. *S. Carcharias*, corpore griseo nigro punctato, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Voet* Coleopt. II. n. 71. tab. 17. fig. 71.

Habitat in Germaniae fylvis.

2. *S. scalaris*, coleoptris linea suturali dentata punctisque flavis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Voet* Coleopt. II. n. 78. tab. 17. fig. 78.

Habitat in Germaniae Populo.

3. *S. oculata*, thorace luteo: punctis duobus atris, elytris nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Panzer* faun. germ. I. 18.

Habitat in sylvis.

4. *S. affinis*, thorace rufo punctis duobus elevatis atris, elytris atris, pedibus rufis. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 101. fig. 5. *Voet* Coleopt. II. n. 105. tab. 21. fig. 105.

Habitat in Germania. (Affinis praecedenti, ast distincta.)

5. *S. linearis*, cylindrica nigra pedibus luteis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 12. *Panzer* faun. germ. VI. 14.

Habitat in Corylo.

6. *S. cylindrica*, cylindrica nigra pedibus anticis luteis. *Fabric.* E. S. II. n. 14.

Habitat in Pyri, Pruni ramis.

7. *S. erythrocephala*, thorace villoso rufa, antennis pectore elytrisque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 19.

Habitat in Germania.

8. *S. Cardui*, fusca thorace lineato, scutello flavo, antennis longis. *Fabric.* E. S. II. n. 31. *Voet* Coleopt. II. n. 98. tab. 20. fig. 98.

R

Habitat

Habitat in Carduis.

9. *S. nigricornis*, cinerea thorace lineato, elytris fuscis unicoloribus, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 32.

Habitat in Germania.

10. *S. suturalis*, thorace rotundato lineato virescens, elytris acuminatis, futura alba. *Fabric.* E. S. II. n. 32. *Panzer* faun. germ. XXIII. n. 16.

Habitat in Germania.

11. *S. populnea*, thorace flavo lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 37. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 48. fig. 5.

Habitat in Germaniae populetis. (Puncta quina in elytris numerat *Laichard.* tyr. inf. II. p. 39.)

12. *S. tremula*, viridis thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 38. *Panzer* faun. germ. I. 7.

Habitat in Germaniae Tilia. (Variat magnitudine et colore elytrorum.)

13. *S. punctata*, viridis punctis nigris numerosis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 39. *Sulzer* hist. inf. tab. 5. fig. 10.

Habitat

Habitat in Germania.

14. *S. virescens*, thorace villoso cinereo, elytris subattenuatis viridibus. *Fabric.* E. S. II. n. 40. *Panzer* im Naturforsch. XXIV. n. 37. tab. 1. fig. 37.

Habitat in Austria.

15. *S. dubia*, thorace nigro villoso, elytris atro caerulescentibus, pedibus nigris. *Laichard.* tyr. Inf. II. n. 13. *Geoffr.* I. n. 2. p. 208.

Habitat in Germania.

16. *S. ferruginea*, thorace subspinoso ferruginea, antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 44.

Habitat in Germania.

17. *S. brunnea*, thorace subspinoso ferruginea antennis pedibusque concoloribus. *Fabric.* E. S. II. n. 45.

Habitat in Hircyniae Crataego Oxyacantha.

18. *S. testacea*, nigra elytris testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 46.

Habitat in Germania.

19. *S. praeusta*, nigra elytris flavis apice nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 48. *Voet* Coleopt. II. n. 83. tab. 18. fig. 83.

Habitat in Pomonae arboribus.

20. *S. Ephemium*, nigra thoracis linea dorsali scutelloque cinereis, femoribus ferrugineis. *Fabric. E. S. II. n. 49. Panzer faun. germ. XXIII. 17. (a 63.)*

Habitat in Germania.

21. *S. scutellata*, thorace subspinoso nigra, antennis elytris pedibusque cinerascens, scutello albo. *Fabric. E. S. II. n. 52.*

Habitat in Germania.

22. *S. lineola*, nigra thoracis linea dorsali femoribusque apice rufis. *Fabric. E. S. II. n. 53. Panzer faun. germ. XXIII. 18.*

Habitat in Germania.

LXXVII. CALLIDIUM (*Listkäfer*)

Fabric. Gen. Inf. p. 53.

Palpi quatuor clavati. Maxilla membranacea bifida. Labium bifidum, laciniis tenuissimis. Antennae setaceae.

1. *C. Baiulus*, thorace villosa, tuberculis duobus, corpore fusco. *Fabric. E. S. II. n. 1. Voet Coleopt. II. n. 111. 112. tab. 22. fig. 111. 112.*

Habitat in truncis arborum cariosis.

2. *C. fennicum*, thorace tuberculato rufo, elytris

tris violaceis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Voet* Coleopt. II. n. 97. tab. 20. fig. 97.

Habitat in truncis arborum.

3. *C. clavipes*, nigrum opacum femoribus omnibus clavatis, antennis longioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Herbst* Archiv. IV. n. 3. tab. 26. fig. 9.

Habitat in Germania.

4. *C. spinosum*, thorace spinoso nudo atrum antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 8.

Habitat in Austria.

5. *C. violaceum*, thorace subpubescente, corpore violaceo, antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Voet* Coleopt. II. n. 123. tab. 23. fig. 123.

Habitat in sylvis.

6. *C. femoratum*, thorace nudo corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 55. fig. 7.

Habitat in Germaniae nemoribus.

7. *C. fulcratum*, thorace nudo nitido, corpore atro, femoribus rufis, antennis mediocribus. *Fabric.* E. S. II. n. 11.

Habitat Halae Saxonum.

8. *C. variabile*, thorace glabro, corpore fusco aeneo, antennis pedibusque fuscis. *Fabric. E. S. II. n. 16. Herbst Archiv. IV. n. 7. tab. 26. fig. 12. C. aeneum.*

Habitat in Germania. (Vid. *Callid. cognat. Laichard. tyr. Inf. II. n. 2.*)

9. *C. rusticum*, thorace nudo corpore lurido, antennis brevibus. *Fabric. E. S. II. n. 19. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 63. fig. 6.*

Habitat in Germania.

10. *C. agreste*, thorace nudo nigrum elytris striatis fuscis, antennis brevibus. *Fabric. E. S. II. n. 21.*

Habitat Halae Saxonum.

11. *C. sanguineum*, thorace subtuberculato elytrisque sanguineis, antennis mediocribus. *Fabric. E. S. II. n. 35. Voet Coleopt. II. n. 122. tab. 23. fig. 122.*

Habitat in Germaniae Salice.

12. *C. testaceum*, thorace subtuberculato, corpore testaceo, antennis mediocribus fuscis. *Fabric. E. S. II. n. 36. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 64. fig. 6.*

Habitat in Germania.

13. *C. praeustum*, thorace subtuberculato testaceum, elytris apice violaceis. *Fabric. E. S. II. n. 38.*

Habitat in Austria.

14. *C. luridum*, thorace subtuberculato nudo nigrum elytris laevibus testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 41.*

Habitat in Germaniae sylvis.

15. *C. fuscum*, thorace subtuberculato canaliculato nudo nigrum, elytris striatis obscure testaceis, antennis mediocribus. *Fabric. E. S. II. n. 42.*

Habitat Halae Saxonum.

16. *C. triste*, thorace subtuberculato nudo, elytris substriatis, corpore lurido immaculato. *Fabric. E. S. II. n. 44. Panzer in Naturf. XXIV. n. 41. tab. I. fig. 41. C. arvense.*

Habitat in Germaniae Quercu.

17. *C. hafniense*, thorace subvillosa nigro, lineis quatuor albis, intermediis abbreviatis. antennis brevibus. *Fabric. E. S. II. n. 46. Panzer in Naturf. XXIV. n. 38. tab. I. fig. 38.*

Habitat in Germania.

18. *C. rufipes*, thorace laevi nido, elytris violaceis, tibiis rufis, antennis brevibus. *Fabric. E. S. II. n. 47.*

Habitat in Germania.

19. *C. striatum*, thorace glabro, corpore nigro, elytris striatis, antennis brevibus. *Fabric. E. S. II. n. 48. Herbst Archiv V. n. 11. tab. 26. fig. 13.*

Habitat in Germania.

20. *C. Salicis*, thorace tuberculato spinosoque rufum, pectore elytrisque nigris. *Fabric. E. S. II. n. 51. Herbst Archiv. V. n. 3. tab. 25. fig. 13.*

Habitat in Germaniae Salicibus.

21. *C. pusillum*, thorace rotundato nigrum antennis tibiisque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 53.*

Habitat in Germania.

22. *C. undatum*, thorace tuberculato, elytris nigris, fasciis undatis duabus albis, antennis brevibus. *Fabric. E. S. II. n. 56. Voet. Coleopt. II. n. 87. tab. 19. fig. 87.*

Habitat in Germania.

23. *C. florale*, thorace globoso albo fasciato, elytris nigris, fasciis quinque albis, secunda tertiaque lunatis. *Fabric. E. S. II. n. 61. Herbst Archiv. V. n. 17. tab. 26. fig. 17. Voet. Coleopt. II. n. 93. tab. 19. fig. 93.*

Habitat in Austria.

24. *C. atomarium*, thorace globoso cinereo maculato

culato, elytris punctis strigaeque postica flexuosa albidis. *Fabric.* E. S. II. n. 63.

Habitar Halae Saxonum.

25. *C. arcuatum*, thorace rotundato, elytris fasciis quatuor flavis: prima interrupta, reliquis retrorsum arcuatis. *Fabric.* E. S. II. n. 64. *Herbst* Archiv. V. n. 13. tab. 26. fig. 14. *Voet.* Coleopt. II. n. 89. 92. tab. 19. fig. 89. et 92. *Panzer* faun. germ. IV. 14.

Habitat in Germaniae Salice.

26. *C. arietis*, thorace rotundato nigro, elytris nigris, fasciis flavis, secunda antrorsum arcuata, pedibus totis ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 65. *Herbst* Archiv. V. n. 14. tab. 26. fig. 15. *Voet.* Coleopt. II. n. 88. tab. 19. fig. 88.

Habitat in Germaniae pinetis.

27. *C. Gazella*, thorace rotundato nigro, elytris nigris: fasciis flavis, secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis, femoribus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 66. *Panzer* faun. germ. IV. 15.

Habitat cum praecedenti cuius mera varietas.

28. *C. tropicum*, thoraco rotundato nigro flavo fasciato, elytris nigris strigis fasciisque flavis, secunda retrorsum arcuata, antennis pedibusque
fer.

ferrugineis. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 38. fig. 7.

Habitat in Germania.

29. *C. speciosum*, thorace rotundato nigro, albo maculato, elytris nigris, scutello striga humerali fasciisque albis, secunda retrorsum flexa, antennis pedibusque rufis. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 151. fig. 7.

Habitat in Germania.

30. *C. plebeium*, thorace globoso immaculato, elytris nigris, strigis tribus punctoque humerali albis. *Fabric.* E. S. II. n. 67. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 2. fig. 7. *Voet.* Coleopt. II. n. 94. tab. 19. fig. 94.

Habitat in Germania.

31. *C. massiliense*, thorace globoso immaculato, elytris nigris, strigis tribus albis, anteriore incurva. *Fabric.* E. S. II. n. 68.

Habitat in Germania.

32. *C. detritum*, thorace rotundato flavo fasciato, elytris nigris, fasciis quinque flavis pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 72. *Voet.* Coleopt. II. n. X. tab. 26. fig. X.

Habitat in Germaniae sylvis.

33. C.

33. *C. Verbasci*, thorace rotundato nigro trimaculato, elytris rotundatis subvirescentibus, fasciis tribus abbreviatis nigris, prima lunati. *Fabric.* E. S. II. n. 76. *Herbst* Archiv. V. n. 10. tab. 26. fig. 19.

Habitat in Germaniae Verbasco, Ulmo.

34. *C. ornatum*, thorace rotundato, fascia nigra elytris virescentibus, fasciis tribus integris nigris, prima annulari. *Fabric.* E. S. II. n. 77. *Herbst* Archiv. V. n. 16. tab. 26. fig. 16. *Sulzer* hist. inf. tab. 5. fig. 12.

Habitat in Getmania.

35. *C. quadripunctatum*, thorace rotundato virescens, elytris punctis quatuor nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 78.

Habttat in Germania.

36. *C. mysticum*, thorace rotundato, elytris fuscis, fasciis apiceque cinereis basi rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 81. *Voet.* Coleopt. II. n. VIII. tab. 26. fig. VIII.

Habitat in hortis. (*C. hieroglyphic.* *Herbst* l. c. tab. 26, fig. 20. huius mera varietas videtur.)

33. *C. Alni*, thorace rotundato nigro, elytris fasciis

fasciis duabus albis, elytrorum basi antennis tibisque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 85. *Voet* Coleopt. II. n. 80. tab. 18. fig. 80. et n. 116. tab. 22. fig. 116.

Habitat in Germaniae Alno.

LXXVIII. LEPTURA (*Schmalbeck*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 55.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata apice fetosa. Labium membranaceum bifidum. Antennae feracae.

1. *L. unipunctata*, nigra elytris rufis, puncto medio nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 1.

Habitat Dresdae.

2. *L. castata*, atra elytris rubris, apice futuraque media nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. XXII. 12.

Habitat in Germania.

3. *L. melanura*, nigra elytris rubescentibus lividisve, futura apiceque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 5.

Habitat in floribus praesertim umbellatis.

(Vid. *Herbst* im Archiv. V. n. 1.)

4. *L.*

4. *L. laevis*, nigra elytris pedibusque lividis, elytris sutura apiceque nigris. *Fabric. E. S. II. n. 6.*

Habitat in Germania.

5. *L. livida*, nigra elytris testaceis immaculatis, pedibus nigris. *Fabric. E. S. II. n. 7. Herbst Archiv. V. n. 3. tab. 26. fig. 23.*

Habitat in floribus.

6. *L. sanguinolenta*, nigra elytris sanguineis. *Fabric. E. S. II. n. 10. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 39. fig. 8. et 9.*

Habitat in floribus. (Mas elytris testaceis apice nigris.)

7. *L. meridiana*, thorace subspinoso, elytris fastigiatis, pectore nitente. *Fabric. E. S. II. n. 11. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 3. fig. 13. Herbst Archiv. IV. n. 5. tab. 25. fig. 15.*

Habitat in floribus. (Mas nigricans. Femina testacea.)

8. *L. villica*, ferruginea antennis elytris pectoreque fuscis. *Fabric. E. S. II. n. 12. Panzer faun. germ. XXII. 13.*

Habitat in Germania. (Eadem cum *Lept. revestita* Linn.)

9. *L. rubra*, nigra thorace elytris tibiisque purpureis,

pureis. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 39. fig. 2.

Habitat in floribus.

10. *L. testacea*, nigra elytris testaceis, tibiis rufis, thorace postice rotundato. *Fabric.* E. S. II. n. 14. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 39. fig. 3.

Habitat cum praecedenti cuius mas.

11. *L. virens*, sericeo virescens antennis fusco viridique variis. *Fabric.* E. S. II. n. 16. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 42. tab. I. fig. 42.

Habitat in Austriae umbelliferis.

12. *L. atra*, corpore toto nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 18. *Voet* Coleopt. II. n. 9. tab. 26. fig. 9.

Habitat in floribus.

13. *L. humeralis*, nigra humeris abdomineque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 19. *Göz* im Naturf. XIX. p. 74. tab. 4. fig. 5. 6. *Ceram.* *Quercus.*

Habitat in German. Quercu. (Ad *Stenocor.* cum *L. merid.* potius revocanda.)

14. *L. suturalis*, cinerea elytris testaceis, futura nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 21.

Habitat Halæ Saxonum.

15. *L. scutellata*, nigra scutello albo. *Fabric.* E. S. II. n. 22.

Ha-

Habitat in Germania.

16. *L. lurida*, ferruginea elytris testaceis. *Fabric.*
E. S. II. n. 23.

Habitat in Harcyniae sylvis.

17. *L. femorata*, nigra femoribus basi rufis. *Fabric.*
E. S. II. n. 24. *Schaller* in act. soc. nat.
cur. hal. I. p. 299. *L. bumila*.

Habitat Halae Saxonum.

18. *L. marginata*, nigra elytrorum margine ti-
biisque posticis rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 26.
Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 55. fig. 8.

Habitat in Germania.

19. *L. nigra*, elytris attenuatis, corpore nigro
nitido, abdomine rubro. *Fabric.* E. S. II. n. 27.
Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 39. fig. 7.

Habitat in Germaniae plantis.

20. *L. obscura*, atra elytris attenuatis laevibus,
corpore subtus auro villoso.

Habitat in Germania. (Tota atra glabra ni-
rens, thorace et abdomine auro villoso.

Femina mare triplo minor.)

21. *L. praeusta*, aureo pubescens capite elytro-
rumque apicibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 28.
Schaller in act. soc. nat. cur. hal. I. p. 298.
L. ustulata.

Ha

Habitat Halae Saxonum.

22. *L. quadriguttata*, fusca elytris nigris, punctis duobus baseos ferrugineis. *Fabric. E. S. II. n. 29. Schaller in act. soc. nat. cur. hal. I. p. 299. L. humeralis.*

Habitat Halae Saxonum.

23. *L. quadrimaculata*, nigra elytris testaceis, maculis duabus nigris. *Fabric. E. S. II. n. 32. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. I. fig. 7. Scop. carn. 171. ic. 171. Cer. timidus. Voet. Coleopt. II. tab. 26. fig. XI.*

Habitat in floribus umbellifer. cymos. et compositis. (Magnitud. variat.)

24. *L. octomaculata*, nigra elytris lividis, maculis quatuor nigris. *Fabric. E. S. II. n. 34.*

Habitat in Germania. (*Schäfferi* Synonyma praecedentis sunt.)

25. *L. interrogationis*, nigra elytris flavis, linea longitudinali arcuata maculisque quatuor marginalibus nigris. *Fabric. E. S. II. n. 35. Panzer faun. germ. XXII. 14.*

Habitat in Germania.

26. *L. sexmaculata*, nigra elytris testaceis, fasciis tribus dentatis nigris, anteriore subinterrupta.

rupta. *Fabric.* E. S. II. n. 37. *Voet* Coleopt. tab. 26. fig. XII. et tab. XXI. fig. 108.

Habitat in floribus.

27. *L. attenuata*, elytris attenuatis, fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 40. *Schaeffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 39. fig. 6. et tab. 65. fig. 11.

Habitat in Germaniae floribus.

28. *L. calcarata*, nigra coleoptris attenuatis flavis, fasciis quatuor nigris, anteriori punctata, secunda interrupta, tibiis posticis bidentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 41. *Herbst* Archiv. V. n. 11. tab. 26. fig. 24. *Lept. armata*.

Habitat in Germania.

29. *L. subspinosa*, nigra coleoptris testaceis, fasciis quatuor nigris, anteriore punctata, antennis pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 42. *Voet* Coleopt. II. tab. 26. fig. VII.

Habitat in dumetis.

30. *L. sinuata*, nigra elytris maculis duabus punctisque duobus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 43.

Habitat in Germania.

31. *L. quadrifasciata*, nigra elytris testaceis, fasciis

ciis quatuor dentatis nigris. *Fabric.* E. S. II. 44.
Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 59. fig. 6.

Habirat in Germaniae plantis.

32. *L. arcuata*, atra elytris nigris fasciis quatuor flavis prima arcuata, antennis pedibusque flavis. *Panzer* faun. germ. VIII. 12.

Habitat in Austriae et Harcyniae sylvis.

33. *L. aurulenta*, atra thoracis margine antico posticoque aureis, elytris testaceis, fasciis quatuor simplicibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 45.

Habitat in Germania.

34. *L. sexguttata*, nigra elytris maculis tribus flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 47. *Herbst* Archiv. V. n. 13. tab. 26. fig. 25.

Habitat in Germaniae floribus.

35. *L. trifasciata*, atra elytris fasciis tribus flavis, anteriore interrupta. *Fabric.* E. S. II. n. 48. *Schaeffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 39. fig. 10.

Habitat in Germania.

36. *L. costata*, atra elytris testaceis baseos margine laterali futura apiceque nigris.

Habitat in floribus Germaniae. (*L. sanguin. mari* similis, at diverfus.)

37. *L. maculicornis*, atra elytris testaceis, antennis flavo nigroque variis, pedibus nigris.

Habitat in Germania.

38. *L. limbata*, atra elytris testaceis, futura margine omni pedibusque nigris. *Laichard tyr. inf. II. n. 16.*

Habitat in floribus.

39. *L. chrysomeloides*, atra elytris testaceis futura margineque laterali nigris, pedibus flavis. *Schrank. inf. austr. n. 297.*

Habitat in Germania.

40. *L. Pastinacae*, atra elytris testaceis immaculatis, tibiis anticis testaceis.

Habitat in Germaniae Pastinaca.

41. *L. sericea*, viridi caerulea elytris subfastigiatis. *Fabric. E. S. II. n. 49. Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 84. fig. 1.*

Habitat in Germaniae floribus.

42. *L. collaris*, thorace globoso abdomineque rubris, elytris nigris. *Fabric. E. S. II. n. 51. Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 58. fig. 9.*

Habitat in Germaniae floribus.

43. *L. virginea*, thorace globoso nigro, elytris violaceis abdomine rufo. *Fabric. E. S. II. n. 52*

Habitat in floribus.

LXXIX. NECYDALIS (*Fliegenkäfer*) *Fabric.* Gen. Inf. p. 46.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum late emarginatum. Antennae filiformes.

1. *N. thalassina*, thorace canaliculato, corpore viridi, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. V. 15.

Habitat in floribus. (Variat colore in primis thoracis.)

2. *N. viridissima*, thorace teretiusculo, corpore viridi, pedibus anticis testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Degeer* Inf. V. n. 4. tab. 1. fig. 13.

Habitat in hortis.

3. *N. caerulefscens*, thorace teretiusculo, corpore caeruleo subopaco. *Fabric.* E. S. II. n. 3.

Habitat in Germania.

4. *N. virescens*, thorace inaequali, corpore virescenti obscuro, antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 4.

Habitat in Germania.

5. *N. cyanea*, thorace ovato cyanea antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 5.

Habitat in Germania.

6. *N.*

6. *N. sanguinicollis*, thorace teretiufculo rufo, corpore fusco. *Fabric. E. S. II. n. 6.*

Habitat Halae Saxonum.

7. *N. seladonia*, thorace inaequali, corpore viridi nitidulo, elytris apice incrassatis caeruleis. *Fabric. E. S. II. n. 8.*

Habitat in Germania.

8. *N. ruficollis*, thorace teretiufculo abdomineque rufis, capite elytrisque viridi acneis. *Fabric. E. S. II. n. 9.*

Habitat in Germania.

9. *N. atra*, elytris subulatis atra femoribus omnibus clavatis. *Fabric. E. S. II. n. 11.*

Habitat in Germania.

10. *N. melanocephala*, nigra thorace abdomineque fulvis, elytris testaceis. *Fabric. E. S. VI. app. p. 453.*

Habitat in Germania.

11. *N. humeralis*, elytris subulatis nigris basi flavis. *Fabric. E. S. II. n. 12.*

Habitat in Germania.

12. *N. ustulata*, nigra elytris basi futuraque late testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 13. Sebrank inf. austr. n. 319.*

Habirat in Germania. (Femina differt a mare thorace testaceo, elytrisque apice tantum nigris.)

13. *N. melanura*, nigra thorace elytrisque testaceis, his apice nigris. *Fabric. E. S. II. n. 14.*

Habitat in Germania.

14. *N. notata*, capite thoraceque ferrugineis, elytris testaceis apice nigris. *Fabric. E. S. II. n. 15.*

Habitat in Germania.

15. *N. fulvicollis*, atra thorace anoque fulvis, elytris subcaerulescentibus. *Fabric. E. S. II. n. 16.*

Habitat in Germania.

16. *N. collaris*, atra thorace abdomineque flavis, elytris testaceis apice nigris.

Habitat in Germania. (Caput atrum. Antennae atrae articulo primo rufo. Pectus atrum. Abdomen flavum apice nigrum.)

17. *N. flavicollis*, atra thorace flavo punctis tribus impressis, elytris obscure caerulescentibus lineis tribus elevatis, pedibus fuscis. *Panzer faun. germ. XXIV. 18.*

Habitat in Germania.

18. *N. rufa*, elytris subulatis nigra, femoribus omni-

omnibus clavatis, elytris antennisque rufis. *Fabric. E. S. II. n. 17. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 94. fig. 8.*

Habitat in Germania.

19. *N. adusta*, atra capite thoraceque nigris elytris subulatis testaceis apice nigris.

Habitat in Germania.

20. *N. femorata*, atra elytris subulatis testaceis margine omni nigro, femoribus posticis clavatis.

Habitat in Germania.

21. *N. caerulea*, elytris subulatis caerulea, femoribus posticis clavatis arcuatis. *Fabric. E. S. II. n. 19. Sulzer hist. Inf. p. 48. tab. 6. fig. 2.*

Habitat in Germania. (Variat pedibus simplicibus!)

22. *N. Podagrariae*, elytris subulatis testaceis, corpore nigro, femoribus posticis clavatis basi testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 20.*

Habitat in Germania.

23. *N. flavipes*, nigra elytris attenuatis virescentibus, femoribus posticis incrassatis arcuatis. *Fabric. E. S. II. n. 22.*

Habitat in Germania.

24. *N. testacea*, nigra thorace elytris testaceis, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 23.

Habitat in Germania.

25. *N. glaucescens*, elytris subulatis glaucis, corpore nigro, abdomine incisuris albis. *Fabric.* E. S. II. n. 24. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 94. fig. 7.

Habitat in Germania.

26. *N. simplex*, elytris subulatis testaceis, pedibus simplicibus. *Fabric.* E. II. n. 25.

Habitat in Germania, forte variet. sexus IV. (*Podagrar.*)

LXXX. MOLORCHUS (*Halbkäfer*) *Fabric.*
Ent. syst. Gen. 92. p. 356.

Palpi quatuor inaequales filiformes. Maxilla membranacea bifida. Labium membranaceum bifidum. Antennae setaceae.

1. *M. abbreviata*, elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis brevibus. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 10. fig. 10. 11.

Habitat in Germaniae floribus.

2. M.

2. *M. dimidiata*, elytris dimidiatis testaceis apice lineola alba, antennis longis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 95. fig. 5.
Habitat in Germaniae hortis.
3. *M. umbellatarum*, elytris dimidiatis testaceis immaculatis, antennis longis. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 95. fig. 4.
Habitat in Germaniae floribus. (Praecedente duplo minor.)

LXXXI. SPONDYLIS (*Waldkäfer*) *Fabric.*

Gen. Inf. p. 45.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla conica crassa integra. Labium corneum bifidum. Antennae moniliformes.

1. *S. buprestoides*, thorace subglobofo. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Voet* Coleopt. II. tab. 41. fig. VI. VII.

Habitat in Germania.

LXXXII. SINODENDRON (*Sägekäfer*)
Fabric. Ent. syst. Gen. n. 94. p. 358.

Palpi filiformes inaequales. Maxilla unidentata. Labium filiforme corneum, apice palpigerum. Antennae lamellatae.

1. *S. cylindricum*, thorace antice truncato quinquentato, capitis cornu recto. *Fabric. E. S. II. n. 1. Panzer faun. germ. I. 1. II. 9.*

Habitat in truncis arborum. (Femina mutica.)

2. *S. muricatum*, thorace muricato gibbo, elytris ante apicem bispinosis. *Fabric. E. S. II. n. 2. Herbst N. d. K. V. n. 4. tab. 46. fig. 10. g. G. Ligniperda muricatus.*

Habitat in Citro medica et aurantio Austriae.

(Vid. *Hellwig apud Rossi n. 92.*)

3. *S. chalcographum*, atrum elytris praemorso dentatis rufis. *Fabric. E. S. II. n. 5. Bostrichus chalcographus. Panzer faun. germ. XV. 4.*

Habitat in Germaniae lignis. (Magnitudine atque colore variat.)

LXXXIII. APATE (*Splintkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 11.

Paipi filiformes aequales. Maxilla unidentata. Labium membranaceum truncatum. Antennae perfoliatae.

1. *A. hamatus*, elytris ante apicem unispinosis, thoracis margine antico bihamato dentato. *Fabric.* E. S. II. n. 3.

Habitat in Saxoniae lignis.

2. *A. Capucinus*, niger elytris abdomineque rufis, thorace emarginato retuso. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 1. p. 302. tab. 5. fig. 1. *Herbst* N. d. K. V. n. 1. tab. 46. fig. 7.

Habitat in Germaniae truncis emortuis. (Emendetur *Herbstii* mensura huius. *A. Cap.* gigantea, in *lineas*, loco unciar. l. c. p. 35.)

3. *A. dispar*, ater thorace gibbo antice scabro, tibiis testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 11.

Habitat in Germaniae truncis. (Vid. *Kugellann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 3. p. 494.)

4. *A. signatus*, niger thorace testaceo: punctis duobus lineolaque media nigris, elytris pallidis, linea postica nigra. *Fabric.* E. S. II. n. 12.

Habitat in Germania.

5. *A.*

5. *A. limbatus*, ater elytris integris pallidis, margine omni nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 13. *Herbst* N. d. K. V. n. 3. tab. 48. fig. 3. c. *Archiv.* IV. n. 7. tab. 20. fig. 11. *Bostrichus limbatus*.

Habitat in ligno antiquo carioso.

6. *A. Tiliae*, fuscus subhirsutus, elytris integris punctato striatis, thorace gibbo, medio plaga rufescente scabra. *Panzer* faun. germ. VIII. 14.

Habitat in Tiliae iunioribus truncis, quos devastat. (*Herbst.* figura N. d. K. V. tab. 48. fig. 5. multum ab illa faunae l. c. ab-
ludit. Ad *Bostrich.* revocand.)

7. *A. linearis*, niger elytris integris punctatis, thorace scabro, antennis, ore palpisque flavescens. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. IV. n. 4. p. 495.

Habitat Oſterodæ.

LXXXIV. BOSTRICHUS (*Borkenkäfer*)

Fabric. Gen. Inf. p. 14.

Maxilla cornea. Labium cylindricum integrum apice palpigerum: Antennae clava solida.

1. *B. cylindrus*, cylindricus ater elytris striatis
apice

apice viliosis dentatis, pedibus compressis testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. XV. 1. *Herbst* N. d. K. V. n. 1. tab. 49. fig. 3. C. *Platypus cylindrus*.

Habitat in *Quercus truncis* putridis.

2. B. *Typographus*, testaceus pilosus elytris striatis retusis praemorso dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Panzer* faun. germ. XV. 2. *Herbst* N. d. K. V. n. 1. tab. 48. fig. 1. 8. *Kob* Naturg. d. Forlphal. tab. III.

Habitat intra cortices arborum coniferarum labyrinthos daedaleos pulvere repletos formans. (Variat colore et magnitudine. Necroseos arborum effectus nec causa.)

3. B. *Laricis*, niger elytris retusis praemorso dentatis, pedibus piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Panzer* faun. germ. XV. 3.

Habitat sub cortice *Pini Laricis* Germaniae.

4. B. *Poligraphus*, nigricans elytris glaucis obtusiusculis. *Fabric.* E. S. II. n. 6. *Panzer* faun. germ. XV. 5.

Habitat in truncis arborum iunioribus.

5. B. *Monographus*, nigricans thorace rufo, elytris apice retuso dentatis. *Fabric.* E. S. II. n.

7. *Herbst* N. d. K. V. 12. tab. 47. fig. 12. 1.
B. tuberculosis.

Habitat in Germaniae arboribus.

6. *B. Micrographus*, ferrugineus elytris integris testaceis. *Fabric*. E. S. II. n. 8.

Habitat in Germaniae arboribus.

7. *B. Scolytus*, glaber nigricans elytris truncatis integris, abdomine retuso, fronte villosocinerascente. *Fabric*. E. S. II. n. 9. *Panzer* faun. germ. XV. 6. *Herbst* N. d. K. V. n. 1. tab. 49. fig. 1. a. *Ekkoptogaster Scolytus*.

Habitat in arboribus iam necrosi infectis.

8. *B. crenatus*, glaber ater elytris integris crenato striatis. *Fabric*. E. S. II. n. 10. *Panzer* faun. germ. XV. 7.

Habitat in Germaniae Fraxino.

9. *B. pygmaeus*, ater nitidus elytris integris rufis, abdomine retuso. *Fabric*. E. S. II. n. 13.

Habitat sub cortici Pyri Mali.

10. *B. ligniperda*, villosus nigricans tibiis quatuor posticis ferratis. *Fabric*. E. S. II. n. 14.

Habitat in Germania.

11. *B. abietinus*, villosus niger elytris laevibus piceis. *Fabric*. E. S. II. n. 15.

Ha-

Habitat in Germaniae Abiete.

12. *B. villosus*, villosus piccus pedibus testaceis.
Fabric. E. S. II. n. 16. Panzer faun. germ. XV. 8.

Habitat sub corticibus arborum.

13. *B. piniperda*, subvillosus niger elytris crenato striatis plantis rufis. *Fabric. E. S. II. n. 17. Panzer faun. germ. XV. 9.*

Habitat in ramulis Pini inferioribus, quos perforat, exsiccat, destruit.

14. *B. bidentatus*, niger coleoptris fuscis apice retusis bidentatis. *Herbst Archiv IV. n. 6. tab. 20. fig. 10. N. d. K. V. n. 7. tab. 48. fig. 7. f.*

Habitat in truncis arborum Germaniae. (*A Sinodendr. muric. et B. bidenti* F. omnino diversus.)

15. *B. angustatus*, ater thorace cylindrico punctato, elytris integris crenato striatis, tibiis dentatis. *Herbst N. d. K. V. n. 9. tab. 48. fig. 9. h.*

Habitat sub cortice Pini sylvestr. (Tibiae omnino dentatae. Thorax punctatus laevis carina dorsali glaberrima.)

16. *B. dispar*, obscure castaneus, thorace orbiculato, elytris obsolete punctato striatis. *Herbst N. d. K. V. n. 11. tab. 48. fig. 11. k.*

Habitat in Germania.

17. *B. Aesculi*, niger elytris integris striatis pilosis subcinereis, antennis ferrugineis. *Kugelann* in *Schneid.* prompt. V. n. 16. p. 525.

Habitat et Osterodae.

18. *B. micans*. niger flavo pilosus, elytris integris striatis, antennis tarsisque ferrugineis. *Kugelann* l. c. n. 12. p. 523. *Herbst* N. d. K. V. n. 5. tab. 48. fig. 5.

Habitat Osterodae. (*B. lignip.* *Fabric.* duplo maior, et maximus in hoc genere.)

19. *B. thoracicus*, nigricans, thorace atro globoso antice scabro, elytris fuscis integris punctato striatis, antennis pedibusque piceis.

Habitat in Germania.

20. *B. ferratus*, piceus thorace ferrugineo antice scabro, elytris laevibus testaceis.

Habitat in Germania.

21. *B. brevis*, nigricans, thorace fusco scabro, elytris obscure ferrugineis punctatis substriatis, antennis pedibusque piceis.

Habitat in Germania.

22. *B. testaceus*, glaber testaceus, elytris laevibus longitudine abdominis. *Fabric.* E. S. II. n. 18.

Ha-

Habitat in Pini truncis.

23. *B. pubescens*, villosus niger, antennis pedibusque flavescens, fronte villosa. *Fabric. E. S. II. n. 19. Panzer faun. germ. XV. 10.*

Habitat in Germaniae ligno.

24. *B. melanocephalus*, villosus griseus capite nigro, pedibus flavescens. *Fabric. E. S. II. n. 21. Herbst Nat. d. K. V. n. 14. tab. 48. fig. 14. n.*

Habitat in Germania.

25. *B. bicolor*, thorace fusco, margine antice plicato, elytris antice fuscis postice nigris. *Herbst N. d. K. V. n. 16. tab. 48. fig. 16. p.*

Habitat in Austria.

26. *B. elongatus*, capite thoraceque punctato nigro, elytris obscure fuscis punctatis pilosis. *Herbst N. d. K. V. n. 17. tab. 48. fig. 17. q.*

Habitat in Germania.

27. *B. vittatus*, subvillosus fuscus elytris vitta abbreviata cinerea. *Fabric. E. S. II. n. 22.*

Habitat in Germania.

28. *B. minutus*, elytris integris glaber ater immaculatus. *Fabric. E. S. II. n. 25. Panzer faun. germ. XV. 11.*

Habitat in Germaniae truncis.

29. *B. bidens*, fuscus elytris apice retusis ante apicem unidentatis. *Fabric. E. S. II. n. 24.*

Habitat in Germaniae ligno.

LXXXV. BRUCHUS (*Muffelkäfer*) *Fabric.*

Gen. inf. p. 19.

Palpi aequales filiformes. Maxilla membranacea bifida. Labium acuminatum. Antennae filiformes.

1. *B. Pisi*, elytris nigris albo maculatis, podice albo, punctis binis nigris. *Fabric. E. S. II. n. 5. Lederm. microsc. T. II. tab. 99. fig. 2.*

Habitat in Pisi et Vic. fabae seminibus, quae destruit.

2. *B. marginellus*, niger elytris cinereis: maculis tribus nigris margine connexis. *Fabric. E. S. II. n. 10.*

Habitat in Germania.

3. *B. bipunctatus*, cinereus elytris fuscis, puncto baseos ocellari atro. *Fabric. E. S. II. n. 12. Sulzer hist. inf. tab. 4. fig. 2.*

Habitat in Germaniae plantis.

4. *B.*

4. *B. granarius*, elytris nigris atomis albis, femoribus posticis unidentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 15.

Habitat in plantarum feminibus.

5. *B. Cisti*, ater immaculatus femoribus muticis. *Fabric.* E. S. II. n. 16.

Habitat in Cisto helianthemo.

6. *B. suturalis*, niger sutura elytrorum flavescente. *Fabric.* E. S. II. n. 17.

Habitat in Austria.

7. *B. seminarius*, ater antennarum basi pedibusque anticis testaceis, femoribus muticis. *Fabric.* E. S. II. n. 19.

Habitat in Austria.

8. *B. villosus*, villosus cinereus immaculatus. *Fabric.* E. S. II. n. 20.

Habitat in Germania.

9. *B. rufipes*, niger obscurus antennis pedibusque rufis, femoribus pollicis incrassatis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 21.

Habitat in Austria. (Femora postica mutica.)

10. *B. luteicornis*, nigricans, antennis pedibusque flavis, femoribus posticis incrassatis dentatis nigris.

gris. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 22. p. 619. *Panzer* faun. germ. XXV. 23,

Habitat Brunsvigiae.

11. *B. imbricornis*, ater elytris atomis albis, thorace antice attenuato, antennis pedibusque flavis. *Panzer* faun. germ. XXV. 24.

Habitat in Germania. (Femora basi nigra.

Antennae articulis imbricatis.)

12. *B. flavicornis*, antennis pectinatis flavis, corpore atro, pedibus testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 24.

Habitat Halae Saxonum.

LXXXVI. ANTHRIBUS (*Bürstenkäfer.*)

Fabric. Ent. syst. Gen. n. 98. p. 375.

Palpi quatuor aequales filiformes. Maxilla brevissima bifida. Labium bifidum. Antennae articulis subaequalibus, ultimis tribus ovatis, longioribus crassioribus; ultimo acuto, insidentes rostro brevi plano.

1. *A. albinus*, niger fronte anoque albis, thorace tuberculato. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. III. 16.

Habitat in Germania.

2. *A. latirostris*, rostro latissimo plano, elytris apice

apice albis, punctis duobus nigris. *Fabric. E. S. II. n. 2. Panzer faun. germ. XV. 12.*

Habitat in truncis putridis Betulae, Fagi, Fraxin.

3. *A. albirostris*, rostro latissimo plano elytris-que postice albis nigro variis. *Fabric. E. S. II. n. 3. Panzer faun. germ. XV. 13.*

Habitat in Betulae et Salic. iun. truncis.

4. *A. planirostris*, rostro plano latissimo nigro aeneus, rostro pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 5. Panzer faun. germ. XV. 14.*

Habitat in Betula et Hippocastano Germania.

5. *A. ruficollis*, nigro aeneus capite thoraceque rufis, elytris atque caeruleis punctato striatis, pedibus testaceis. *Panzer faun. germ. XXIV. 19.*

Habitat in Germania.

6. *A. scalaris*, niger elytris elevato striatis rufis, punctis nigris sparsis. *Fabric. E. S. II. n. 6. Panzer faun. germ. XV. 15.*

Habitat in Germaniae Salicè.

7. *A. varius*, elytris nigris, punctis albis nigrisque alternis striatis. *Fabric. E. S. II. n. 8. Panzer faun. germ. XV. 16.*

Habitat in Germaniae plantis.

8. *A. sepicola*, cinereq; fuscoque varius, punctis elevatis pilosis. *Fabric.* E. S. II. n. 9.

Habitat in Germania.

9. *A. undulatus*, obscurus ater, strigis obsoletis transversis cinereis.

Habitat in Germania.

LXXXVII. ATTELABUS (*Afterrüffelkäfer*)

Fabric. Gen. Inf. p. 42.

Palpi filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum palpos tegens. Antennae moniliformes rostro infidentes.

1. *A. Coryli*, niger elytris rufis reticulatis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Degeer* Inf. V. n. 46. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Getmaniae Corylo. (Variat pedibus rubris. *Attel. Avellanae.*)

2. *A. intermedius*, elytris rubris nitidis punctato striatis, corpore capite thorace pedibusque nigris. *Hellwig* in *Schneid.* prompt. V. n. 19. p. 615. *Panzer* faun. germ. XXV. 22.

Habitat in Corylo. (Vid. *Hellwig* apud *Rossi* n. 349.)

3. *A.*

3. *A. curculionoides*, niger thorace elytrisque rubris. *Fabric.* E. S. II. n. 12. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 75. fig. 8.

Habitat in Corylo, Salice, Germaniae.

4. *A. pubescens*, violaceus hirtus rostro atro. *Fabric.* E. S. II. n. 14.

Habitat in Germania.

5. *A. Bacchus*, aureus rostro plantisque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 15. *Panzer* faun. germ. XX. 5.

Habitat in Germaniae Vite vinifera, quam destruit, et in Corylo, Salice. (Femina thorace spinoso gaudet.)

6. *A. Betuleti*, corpore viridi aurato subtus concolore. *Fabric.* E. S. II. n. 16. *Panzer* faun. germ. XX. 6.

Habitat in Betula, Corylo et in Vite. (Alter sexus thoracem antrorsum spinosum gerit. Variat saepe colore caeruleo.)

7. *A. Populi*, corpore viridi ignito, subtus atro caerulefcente. *Fabric.* E. S. II. n. 17. *Panzer* faun. germ. XX. 7.

Habitat in Populo tremula, Betula, Salice. (Thorax spinosus feminae.)

8. *A. aequatus*, cupreo niger elytris rufis. *Fabric. E. S. II. n. 20. Panzer faun. germ. XX. 8.*

Habitat in Germaniae Salicibus.

9. *A. caeruleocephalus*, violaceus nitens thorace elytrisque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 21. Schaller in act. soc. nat. cur. hal. I. p. 282.*

Habitat in Crataego Saxoniae.

10. *A. cupreus*, obscure aeneus subtus obscurior. *Fabric. E. S. II. n. 22. Panzer faun. germ. XX. 9.*

Habitat in Germaniae Betula, Corylo.

11. *A. aeneus*, niger elytris aeneis. *Fabric. E. S. II. n. 23.*

Habitat in Austria.

12. *A. tristis*, niger obscurus elytris striatis cyaneis. *Fabric. E. S. VI. app. p. 454.*

Habitat in Germania. (Magnitudo *A. Populi*.)

13. *A. sellatus*, obscurus elytris striatis cinereis, fascia media lata atra. *Fabric. E. S. VI. app. p. 454.*

Habitat in Germania.

14. *A. fuscirostris*, griseus pedibus rufis, rostro femoribusque basi nigris. *Fabric. E. S. II. n. 24.*

Habitat in Germania.

15. *A.*

15. *A. cuprirostris*, viridiaeneus elytris striatis, rostro cupreo. *Fabric. E. S. II. n. 25.*

Habitat in Germaniae Betula.

16. *A. Alliariae*, pubescens cyaneus elytris striatis. *Fabric. E. S. II. n. 27.*

Habitat in Eryfimo Alliaria.

17. *A. Craccae*, niger obscurus elytris striatis obscure caeruleis, rostro apice depresso. *Fabric. E. S. II. n. 28. Panzer faun. gerra. XX. 10.*

Habitat in Germaniae Viciis.

18. *A. Sorbi*, ater elytris striatis obscure caerulefcentibus, rostro arcuato longitudine abdominis. *Fabric. E. S. II. n. 29. Panzer faun. germ. XX. 11.*

Habitat in Sorbo aucuparia, et Pomonae floribus.

19. *A. cyaneus*, ater elytris cyaneis nitidulis. *Fabric. E. S. II. n. 30. Panzer faun. germ. XX. 12.*

Habitat in Alcea Rosea Germaniae.

20. *A. globosus*, gibbus supra ater subtus cinereus. *Fabric. E. S. II. n. 31.*

Habitat in Germaniae plantis.

21. *A. Malvae*, griseus elytris pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 32.*

Habitat in Germaniae plantis.

22. *A. flavipes*, ater femoribus luteis. *Fabric.*
E. S. II. n. 33. *Panzer* faun. germ. XX. 13.

Habitat in Salice, Populo, primo vere.

23. *A. purpureus*, purpureus nitens rostro longissimo. *Fabric.* E. S. II. n. 34.

Habitat in Germania. (An satis a sequenti distinctus?)

24. *A. frumentarius*, sanguineus elytris crenato striatis. *Fabric.* E. S. II. n. 35. *Panzer* faun. germ. XX. 14.

Habitat in frumento diutius asservato.

25. *A. vernalis*, nigricans elytris cinereis, fasciis duabus nigris, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 36.

Habitat in Germaniae Urtica, primo vere.

26. *A. Betulae*, pedibus saltatoriis corpore atro. *Fabric.* E. S. II. n. 37. *Panzer* faun. germ. XX. 15. *Voet* Coleopt. II. tab. 34. fig. V.

Habitat in Betulae foliis quae rodendo pulchre crispa reddit.

LXXXVIII. RHINOMACER (*Dickkäfer*)*Fabric.* Gen. Inf. p. 55.

Palpi quatuor extorsum crassiores, articulo ultimo truncato. Antennae setaceae rostro infidentes.

1. *R. curculioides*, villosa griseus antennis pedibusque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. XII. 8.

Habitat in Germaniae sepibus.

LXXXIX. CURCULIO (*Rüsselkäfer*)*Fabric.* Gen. Inf. p. 41.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla cylindrica unidentata. Antennae clavatae: articulo primo longissimo, infidentes rostro corneo.

* *Longirostres femoribus simplicibus.*

1. *C. Pini*, longirostris elytris rufescentibus, fasciis nebulosis. *Fabric.* E. S. II. n. 21. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 25. fig. 7.

Habitat in Germaniae Pino. (Forte mera varietas sexus *C. Abietis*?)

2. *C. Iaceae*, longirostris niger cinereo irroratus, elytris puncto baseos distincto. *Fabric.* E. S. II. n. 24. *Panzer* faun. germ. XVIII. 2.

Habitat

Habitat in Centaur. Iacea.

3. *C. planus*, longirostris niger immaculatus rostro cylindrico, elytris friatis. *Fabric.* E. S. II. n. 25.

Habitat in Germania.

4. *C. Colon*, longirostris griseus elytris puncto albo. *Fabric.* E. S. II. n. 29. *Herbst* Archiv. IV. n. 3. tab. 24. fig. 1.

Habitat in Germania.

5. *C. bimaculatus*, longirostris fuscus, elytris puncto cinereo, rostro pedibusque atris. *Fabric.* E. S. II. n. 30.

Habitat in Germania.

6. *C. punctum*, longirostris ater, elytris friatis, puncto medio albo, antennis pedibusque rubris. *Fabric.* E. S. II. n. 31.

Habitat in Germania.

7. *C. bilineatus*, longirostris fuscus, elytris lineis duabus punctorum alborum. *Fabric.* E. S. II. n. 33.

Habitat in Germania.

8. *C. tessellatus*, longirostris cinereus, elytris apice striis albis nigro punctatis. *Fabric.* E. S. II. n. 36.

Habitat in Germania.

9. *C.*

9. *C. abbreviatus*, longirostris ater thorace plano punctato, elytris abbreviatis substriatis. *Fabric. E. S. II. n. 37.*

Habitat in Germania.

10. *C. Equiseti*, longirostris thorace laevi, elytris muricatis nigris: punctis duobus apiceque albis. *Fabric. E. S. II. n. 39. Herbst Archiv. IV. n. 5. tab. 20. fig. 2.*

Habitat in Germaniae Equiseto.

11. *C. atrirostris*, longirostris cinereus rostro arcuato atro. *Fabric. E. S. II. n. 42.*

Habitat in Germania.

12. *C. aeneus*, longirostris niger elytris aeneis. *Fabric. E. S. II. n. 46.*

Habitat in Austria.

13. *C. Pruni*, longirostris ater antennis ferrugineis, thorace bituberculato. *Fabric. E. S. II. n. 50.*

Habitat in Cerasi foliis.

14. *C. Armeniacae*, longirostris ater immaculatus elytris crenato striatis. *Fabric. E. S. II. n. 51.*

Habitat in Germania.

15. *C. Camelus*, longirostris fuscus thorace elytrisque tuberculatis, rostro apice rufo. *Fabric. E. S. II. n. 52.*

Habitat in Germaniae hortis.

16. *C.*

16. *C. quadrituberculatus*, longirostris thorace quadrituberculato nigro, elytris striatis cinereo variegatis. *Fabric. E. S. II. n. 53.*

Habitat in Germania.

17. *C. quadridens*, longirostris cinereo tomentosus, coleoptris striatis basi apiceque bituberculatis.

Habitat in Germania. (Thorax tuberculatus margine antico elevato. Rostrum atrum. Antennae ferrugineae.)

18. *C. Campanulae*, longirostris ovatus niger elytris striatis obtusis. *Fabric. E. S. II. n. 55.*

Habitat in Campanulae rotundifol. pericarpis.

19. *C. nigrirostris*, longirostris viridis rostro atro. *Fabric. E. S. II. n. 56. Herbst Archiv. IV. n. 8. tab. 24. fig. 3.*

Habitat in Germania.

20. *C. variabilis*, longirostris subtestaceus thorace viridi lineato, rostro apice fusco. *Fabric. E. S. II. n. 57.*

Habitat in Germania. (Varietas praecedentis, ut videtur.)

21. *C. Salicariae*, longirostris niger antennarum
basi,

basi, coleoptrorum disco tibiisque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 59. *Panzer* faun. germ. XVII. 4.

Habitat in Lythri Salicariae floribus.

22. *C. Pseudacori*, longirostris supra niger thoracis lateribus ferrugineis, elytris striatis, sutura basi alba. *Fabric.* E. S. II. n. 61. *Panzer* faun. germ. XVII. 5.

Habitat in Germaniae plantis aquaticis.

23. *C. Castor*, longirostris ovatus thorace tuberculato, coleoptris striatis, sutura basi albida, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 62.

Habitat in Germania.

24. *C. pericarpus*, longirostris subglobosus nebulosus elytrorum sutura basi alba. *Fabric.* E. S. II. n. 63. *Herbst* Archiv. IV. n. 9. tab. 24. fig. 4.

Habitat in Scrophulariis.

25. *C. Commari*, longirostris cinereo nebulosus, coleoptris striatis, antennis tibiisque piceis.

Habitat in Germania.

26. *C. Sisymbrii*, longirostris albo fuscoque varius, elytris puncto baseos elevato atro, rostro nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 66. *Panzer* faun. germ. XVII. 6.

Habitat

Habitat in Germaniae Sisymbrio amphibio.

27. *C. Linariae*, longirostris ater cinereo tomentosus, elytris fulcatis, rostro depresso. *Panzer* faun. germ. XXVI.

Habitat in Germaniae Antirrhini Linariae radicibus, metamorphosin ibidem in folliculis galliformibus subiens.

28. *C. bipunctatus*, longirostris villosus cinereus, elytris macula media fusca. *Fabric*, E. S. II. n. 68.

Habitat in Germania.

29. *C. Carpini*, longirostris villosus virescens rostro nigro, pedibus testaceis. *Fabric*, E. S. II. n. 69.

Habitat in Germania.

30. *C. Erysimi*, longirostris niger thorace bituberculato virescente, elytris cyaneis. *Fabric*, E. S. II. n. 70. *Panzer* faun. germ. XVII. 7.

Habitat in Germania.

31. *C. quadrimaculatus*, longirostris nigricans coleoptris maculis quatuor albidis. *Fabric*, E. S. II. n. 71.

Habitat in Germania.

32. *C. unifasciatus*, longirostris supra fuscus elytris fascia media cinerea. *Fabric*, E. S. II. n. 72.

Habitat Halae Saxonum.

33. *C. Lythri*, longirostris ater, elytris fascia media abbreviata punctoque postico albis, pedibus flavis. *Fabric. E. S. II. n. 73. Panzer faun. germ. XVII. 8.*

Habitat in Lythri floribus.

34. *C. bifasciatus*, longirostris niger elytris fasciis duabus cinereis, baseos maiore undata. *Fabric. E. S. II. n. 74.*

Habitat in Germania.

35. *C. acridulus*, longirostris niger antennis pedibusque piceis, abdomine ovato. *Fabric. E. S. II. n. 75. Herbst Archiv. IV. n. 24. tab. 24. fig. 12.*

Habitat in floribus tetradyamis.

36. *C. scabratus*, longirostris fuscus thorace tuberculato, elytris scabris, pedibus piceis. *Fabric. E. S. II. n. 76.*

Habitat in Germania.

37. *C. Alauda*, longirostris supra ater thorace bituberculato margineque antico elevato. *Fabric. E. S. II. n. 77.*

Habitat in Germania.

38. *C. dorsalis*, longirostris elytris rubris, futura dimidiata nigra. *Fabric. E. S. II. n. 78.*

Habitat in Germaniae Ranunculo Ficaria.

39. *C. Quercus*, longirostris cinereus, thoracis

U

dorso

dorso fusco, elytris testaceis cinereo undatis.

Fabric. E. S. II. n. 79.

Habitat in Germaniae Quercu.

40. *C. futuratis*, longirostris ovatus fuscus, linea longitudinali alba. *Fabric.* E. S. II. n. 80.

Habitat in Germaniae Salice.

41. *C. Crux*, longirostris ater, thorace punctis duobus baseos, elytris futura punctisque sparsis albis. *Fabric.* E. S. II. n. 81.

Habitat Hamburgi.

42. *C. Lemnae*, longirostris ater rostro apice plano, elytris striatis. *Fabric.* E. S. II. n. 82. *Panzer* faun. germ. XVII. 10.

Habitat in Germaniae Lemna.

43. *C. venustus*, longirostris fuscus thorace elytrisque albo lineatis, pedibus testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 84. *Herbst* Archiv. V. n. 32. p. 74. *C. albovittatus*.

Habitat in Germania.

44. *C. parallelus*, longirostris albidus, thorace elytrisque fusco testaceis, vittis tribus candidis, his duplicatis parallelis. *Panzer* faun. germ. XVIII. 5.

Habitat in Germania. (*Vost* Coleopt. II.

tab.

tab. 35. fig. 7. eundem Curc. fistit, lente vero auctum.)

45. *C. Plantaginis*, longirostris elytris cinereis, macula media fusca. *Fabric.* E. S. II. n. 85. *Degeer.* Inf. V. n. 24. tab. 7. fig. 17. 18.

Habitat in Germaniae Plantagine.

46. *C. Rumicis*, longirostris griseus nigro nebulosus antennis fuscis. *Fabric.* E. S. II. n. 86. *Degeer.* Inf. V. n. 20. tab. 7. fig. 10. 11.

Habitat in Germaniae Rumice.

47. *C. adpersus*, longirostris griseus thorace nigro cinereo lineato, elytris punctis nigris tesselatis. *Fabric.* E. S. II. n. 87.

Habitat in Germania.

48. *C. granarius*, longirostris piceus thorace punctato longitudine elytrorum. *Fabric.* E. S. II. n. 88. *Panzer* faun. germ. XVII. 11.

Habitat in Granariis.

49. *C. paraplecticus*, longirostris cylindricus subcinereus elytris mucronatis. *Fabric.* E. S. II. n. 91. *Panzer* faun. germ. VI. 15. *Voet* Coleopt. II. tab. 37. fig. 20. 21. 22.

Habitat larva intra caulem umbelliferarum aquaticarum.

50. *C. anguinus*, longirostris cylindricus canus fusco linearis. *Fabric. E. S. II. n. 92. Panzer im Naturf. XXIV. n. 26. tab. 1. fig. 26.*

Habitat in Germania (Omnino diversus a praecedenti, nunc ipso Illustr. *Fabricio* annuente, quem dedi.)

51. *C. ferrugatus*, longirostris niger ferrugineo villosus elytris obtusis. *Fabric. E. S. II. n. 96.*

Habitat in Austria.

52. *C. brunneus*, longirostris brunneus, coleoptris punctato striatis, apice punctis duobus elevatis, rostro apice nigro. *Panzer faun. germ. XXVI.*

Habitat Mannhemii.

53. *C. filiformis*, longirostris cylindricus subcinereus, thorace lineis tribus fuscis. *Fabric. E. S. II. n. 102.*

Habitat in Germania.

54. *C. signatus*, longirostris obscure fuscus, elytris striato-punctatis, apice puncto ferrugineo.

Habitat in Germania.

55. *C. angustatus*, longirostris cylindricus ater, elytris obtusis punctatis. *Fabric. E. S. II. n. 106.*

Herbst Archiv. IV. n. 18. tab. 24. fig. 7.

Habitat in Germania.

56. *C. Bardanae*, longirostris cylindricus griseo tomentosus, pedibus anticis elongatis. *Fabric.* E. S. II. n. 107. *Panzer* faun. germ. XVIII. 3.

Habitat in Bardana Germaniae.

57. *C. Afcanii*, longirostris cylindricus ater latericus subcaerulescentibus. *Fabric.* E. S. II. n. 108. *Herbst* Archiv. IV. n. 19. tab. 24. fig. 8.

Habitat in Germania.

58. *C. bicolor*, longirostris cylindricus ferrugineo fuscus, thoracis elytrorumque margine flavo. *Panzer* faun. germ. XVIII. 4,

Habitat in Germaniae Pino sylvestri.

59. *C. Arctii*, longirostris ater ferrugineo irroratus, thoracis margine, elytrorumque puncto laterali albis. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 27. tab. I. fig. 27.

Habitat in Germaniae Carduis. (Rostrum carinatum. Elytra punctato striata. Abdomen cinereum punctis nigris.)

60. *C. linearis*, longirostris elongatus niger antennis pedibusque piceis, rostro basi attenuato. *Fabric.* E. S. II. n. 110. *Panzer* faun. germ. XVIII. 7.

Habitat in Germania.

61. *C. Chloris*, longirostris elongatus obscur aeneus, elytris viridibus striatis. *Panzer* faun. germ. XVIII. 8.

Habitat in Germania.

62. *C. Apfintbii*, longirostris elongatus ater subaeneus thorace pectoreque punctato, elytris striatis, clava antennarum cinerea. *Panzer* faun. germ. XVIII. 9.

Habitat in Germaniae Apfinthio.

63. *C. Artemisiae*, longirostris elongatus ater nitidus, thorace punctato, elytris striatis interstrias punctatis. *Panzer* faun. germ. XVIII. 10.

Habitat Brunsvigiae.

64. *C. deflexus*, longirostris ater, coleoptris striato-punctatis subacuminatis deflexis, antennis tarsisque piceis.

Habitat in Germania.

65. *C. crassipes*, longirostris femoribus anticis subclavatis, corpore atro. *Fabric.* E. S. II. n. 111.

Habitat in Germania.

66. *C. Atriplicis*, longirostris elongatus ater thorace nitido, elytris striatis obtusis. *Fabric.* E. S. II. n. 112.

Habitat in Germania.

67. *C. Pusio*, longirostris obscure ferrugineus, thorace antice reflexo, elytris striatis sutura atra.

Habitat in Germania.

68. *C. Lymexylon*, longirostris elongatus griseus thorace scabro, elytris striatis. *Fabric. E. S. II. n. 113. Panzer faun. germ. XVlll. 11.*

Habitat in ligno quercino Germaniae.

** *Longirostres femoribus dentatis.*

69. *C. Abietis*, longirostris femoribus dentatis nigè elytris fasciis linearibus interruptis albis. *Fabric. E. S. II. n. 144. Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 25. fig. 1.*

Habitat in Germaniae Pini sylvestris Cortice et Resina.

70. *C. binotatus*, longirostris femoribus dentatis fuscus, elytris subdepressis, pone medium puncto albo notatis. *Rossi faun. etrusc. Mant. n. 97. p. 39.*

Habitat in Austria.

71. *C. Lapatbi*, longirostris femoribus bidentatis albo nigroque variis, thorace elytris que muricatis. *Fabric. E. S. II. n. 149. Degeer Inf. V. n. 16. tab. 7. fig. 1. 2.*

Habitat in Germania.

72. *C. humeralis*, longirostris femoribus dentatis ater, elytris striatis, apice cinereo subfasciatis, puncto humerali tibiisque rubris, scutello albo.

Habitat in Germania.

73. *C. pectoralis*, longirostris femoribus dentatis ferrugineus, elytris crenato striatis, pectore oculis apiceque rostri atris.

Habitat in Germania.

74. *C. incurvus*, longirostris femoribus dentatis ater, elytris cinereo fasciatis, tibiis anticis incurvis.

Habitat in Germania.

75. *C. germanus*, longirostris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 166. *Voet* Coleopt. II. tab. 38. fig. 34.

Habitat in Germania.

76. *C. Scrophulariae*, longirostris femoribus dentatis, thorace albido, coleoptris maculis duabus atris albae connatis. *Fabric.* E. S. II. n. 167. *Degeer* Inf. V. n. 3. tab. 6. fig. 17 - 20.

Habitat in Germaniae Scrophularia.

77. *C. Thapsus*, longirostris femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorsalibus atris simplicibus. *Fabric.* E. S. II. n. 168.

Ha-

Habitat in Scrophulariis , Verbasco. (Mera
variet. praeced.)

78. *C. Verbasci*, longirostris[!] femoribus dentatis
niger, thorace lateribus flavescens, elytris
punctis albis nigrisque alternis striatis. *Fabric.*
E. S. II. n. 169. *Voet* Coleopt. II. tab. 30. fig. 30.

Habitat cum praeced.

79. *C. Blattariae*, longirostris femoribus denta-
tis albidus, coleoptris nigro variis, macula dor-
sali baseos apicisque nigris. *Fabric.* E. S. II. n.
170. *Voet* Coleopt. II. tab. 38. fig. 32.

Habitat in Germania.

80. *C. Solani*, longirostris femoribus dentatis ob-
scurus, elytris lineis elevatis nigris cinereo pun-
ctaris. *Fabric.* E. S. II. n. 171.

Habitat Halae Saxonum.

81. *C. clavatus*, longirostris femoribus dentatis
rufus, elytris striatis pallido fasciatis, oculis an-
tennarumque clava atris.

Habitat in Germania.

82. *C. quinquepunctatus*, longirostris femoribus
dentatis, elytris sutura punctisque duobus albis.
Fabric. E. S. II. n. 173. *Schaeffer* Ic. Inf. Ra-
tisb. tab. 1. fig. 12. *Herbst* Archiv. IV. n. 40.
tab. 24. fig. 18.

Habitat in Germaniae plantis.

83. *C. guttula*, longirostris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris striatis, puncto postico albo. *Fabric. E. S. II. n. 174.*

Habitat Halae Saxonum.

84. *C. abbreviatulus*, longirostris femoribus dentatis fuscus atomis griseis irroratus, elytris abbreviatis. *Fabric. E. S. II. n. 175.*

Habitat Halae Saxonum.

85. *C. Echii*, longirostris femoribus dentatis niger thorace elytrisque albolineatis. *Fabric. E. S. II. n. 176. Panzer faun. germ. XVIII. 12.*

Habitat in Germaniae Echio vulgari.

86. *C. didymus*, longirostris femoribus dentatis supra fuscus elytris striatis: macula laterali transversa alba. *Fabric. E. S. II. n. 177.*

Habitat in Germaniae Urtica urente.

87. *C. Lamii*, longirostris femoribus dentatis niger thorace tuberculato, elytris cinereo variis, rostro arcuato atro. *Fabric. E. S. II. n. 178. Panzer faun. germ. XVII. 13.*

Habitat in Germaniae Lamio.

88. *C. Brassicae*, longirostris femoribus dentatis cinereo villosus, rostro arcuato atro. *Fabric. E. S. II. n. 179.*

Ha-

Habitat in Germania.

89. *C. trimaculatus*, longirostris femoribus dentatis, coleoptis nigris, maculis tribus cinereis, postica communi lunata. *Fabric. E. S. II. n. 182.*

Habitat in Germania.

90. *C. litura*, longirostris femoribus dentatis albo nigroque varius rostro atro. *Fabric. E. S. II. n. 183.*

Habitat in Germaniae Carduis.

91. *C. villosus*, longirostris femoribus dentatis villosus griseus scutello fasciaque elytrorum postica albis. *Fabric. E. S. II. n. 184. Herbst Archiv. IV. n. 41. tab. 24. fig. 19.*

Habitat in Germania.

92. *C. Raphani*, longirostris femoribus dentatis nigricans thorace tuberculato, rostro arcuato atro. *Fabric. E. S. II. n. 185.*

Habitat in Germaniae Raphano.

93. *C. varians*, longirostris femoribus dentatis niger elytris rufis, margine omni nigro. *Fabric. E. S. II. n. 186.*

Habitat in Germaniae pinetis. (Variat rarius forsan aetate elytris nigris totis. F.)

94. *C. Troglodytes*, longirostris femoribus dentatis

tatis fuscus, thorace linea dorsali cinerea, elytris pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 187.

Habitat in Germania.

95. *C. segetis*, longirostris femoribus dentatis ciliatisque obscurus, elytris cinereo nebulosis, antennis tarsisque flavis.

Habitat Brunsvigiae.

96. *C. carbonarius*, longirostris femoribus dentatis oblongus ater antennarum clava villosa, elytris crenato striatis. *Fabric.* E. S. II. n. 188.

Habitat in Germania.

97. *C. aterrimus*, longirostris femoribus dentatis ater, thorace apice bidentato, elytris nitidis. *Fabric.* E. S. II. n. 189.

Habitat in Germania.

98. *C. Cerasi*, longirostris femoribus dentatis ater, thorace apice bidentato, elytris oblongis opacis. *Fabric.* E. S. II. n. 190. *Frisch* inf. XI. tab. 23. fig. 1. 3.

Habitat in Germaniae Ceraso.

99. *C. violaceus*, longirostris femoribus dentatis niger, elytris striatis violaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 191. *Bergsträsser* nomencl. I. 16. 13. tab. 2. fig. 13.

Ha-

Habitat in Germaniae sylvis.

100. *C. nucum*, longirostris femoribus dentatis, corpore griseo longitudine rostri. *Fabric.* E. S. II. n. 192. *Schaeffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 50. fig. 4.

Habitat in Coryli Avellanae nucibus.

101. *C. Cerasorum*, longirostris femoribus dentatis fuscus scutello elytrorumque fasciis obsoletis cinereis. *Fabric.* E. S. II. n. 200.

Habitat in Germaniâ.

102. *C. Druparum*, longirostris femoribus dentatis, elytris testaceis obsolete fasciatis. *Fabric.* E. S. II. n. 205. *Voet* Coleopt. II. tab. 36. fig. 16.

Habitat in Pruni Padi nucleis.

103. *C. Fraxini*, longirostris femoribus dentatis ferrugineo fuscus, capite dorsoque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 206.

Habitat in Germaniae Fraxino.

104. *C. melanocephalus*, longirostris femoribus dentatis brunneus, capite fusco, rostro atro. *Fabric.* E. S. II. n. 207. *Panzer* faun. germ. XVIII: 12.

Habitat in Germaniae sylvis.

105. *C. Pomorum*, longirostris femoribus anticis dentatis, corpore griseo nebuloso. *Fabric.* E. S. II. n. 209. *Frisch* Inf. I. tab. 8.

Habitat in Pomonae floribus.

106. *C. vorax*, longirostris femoribus dentatis griseo fuscoque maculatus, rostro arcuato atro. *Fabric. E. S. II. n. 210. Panzer faun. germ. XVIII. 13.*

Habitat in Germaniae Corylo.

108. *C. tortrix*, longirostris femoribus dentatis, corpore testaceo, pectore fusco. *Fabric. E. S. II. n. 211. Panzer faun. germ. XVIII. 14.*

Habitat in Germaniae Populo, huius folia contorquens.

108. *C. taeniatus*, longirostris femoribus dentatis, thorace nigro: margine antico posticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis. *Fabric. E. S. II. n. 214.*

Habitat in Germania.

*** *Longirostres femoribus posticis saltatoriis.*

109. *C. Alni*, longirostris pedibus saltatoriis niger, coleoptris testaceis, maculis duabus obscuris. *Fabric. E. S. II. n. 216.*

Habitat in Germaniae Alno.

110. *C. Betuleti*, longirostris pedibus saltatoriis ferrugineus, elytris hirtis, pectore nigro, femoribus incrassatis dentatis.

Habitat in Germania.

111. *C. hortorum*, longirostris pedibus saltatoriis ater, elytrorum fascia sesquialtera pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 218.

Habitat in Germania.

112. *C. Calcar*, longirostris pedibus saltatoriis niger, antennis plantisque testaceis, femoribus dentatis. *Fabric.* E. S. II. n. 219.

Habitat in Germania.

113. *C. Saliceti*, longirostris pedibus saltatoriis niger tibiis testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 220.

Habitat in Germania Salicibus primo vere.

114. *C. Beccabungae*, longirostris pedibus saltatoriis niger, coleoptris ante apicem rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 221.

Habitat in Austria.

115. *C. Salicis*, longirostris pedibus saltatoriis elytris atris, fasciis duabus albis. *Fabric.* E. S. II. n. 222. *Panzer* faun. germ. XVIII. 15.

Habitat in amentis Salicum.

116. *C. viminalis*, longirostris pedibus saltatoriis corpore testaceo. *Fabric.* E. S. II. n. 223. *Degeer* Inf. V. n. 48. tab. 8. fig. 5.

Habitat in Germaniae Salice. (Nimis affinis *C. Alni* et forte mera varietas. Differt tantum elytris immaculatis. F.)

117. *C. Ilicis*, longirostris pedibus saltatoriis nigricans, elytris striatis cinereo variis, futura basi alba. *Fabric. E. S. II. n. 224.*

Habitat in Germaniae Quercu.

118. *C. Iota*, longirostris pedibus saltatoriis ater, elytris striatis, futura basi alba. *Fabric. E. S. II. n. 225. Panzer faun. germ. XVIII. 16.*

Habitat in Germania.

119. *C. Fagi*, longirostris pedibus saltatoriis, corpore atro femoribus albis. *Fabric. E. S. II. n. 226.*

Habitat in Germaniae Fago.

120. *C. Fragariae*, longirostris pedibus saltatoriis fuscus, antennis tarsisque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 227.*

Habitat in Germaniae Fragariis.

121. *C. Populi*, longirostris pedibus saltatoriis ater, scutello albo, antennis pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 228. Panzer faun. germ. XVIII. 17.*

Habitat in Germaniae Populo.

**** *Brevirostres femoribus muticis.*

122. *C. pollinosus*, brevirostris squamoso flavescens elytris acuminatis. *Fabric. E. S. II. n. 252. Panzer faun. germ. XX. 4.*

Ha-

Habitat in Austria.

123. *C. viridis*, breviostris virescens thoracis elytrorumque lateribus flavis. *Fabric. E. S. II. n. 254. Voet Coleopt. II. tab. 45. fig. 50.*

Habitat in Pomonae arboribus.

124. *C. palliatus*, breviostris fuscus thoracis elytrorumque margine cinereo. *Fabric. E. S. II. n. 257. Panzer faun. germ. XIX. 5.*

Habitat in Germania.

125. *C. nebulosus*, breviostris canus, elytris fasciis obliquis nigris. *Fabric. E. S. II. n. 265. Knoch. symb. ent. I. tab. 6. fig. 8.*

Habitat in Germania.

126. *C. roridus*, breviostris oblongus nigricans, elytris fasciis abbreviatis punctisque albis. *Fabric. E. S. II. n. 266. Pall. Ic. inf. ross. tab. B. fig. 8.*

Habitat in Austria.

127. *C. marmoratus*, breviostris thorace nigro scabro albo lineato, elytris albis maculis nigris sparsis subquadratis. *Fabric. E. S. II. n. 267. Panzer Naturf. XXIV. n. 29. tab. 1. fig. 29.*

C. tigrinus.

Habitat in Germania.

128. *C. sulcirostris*, breviostris oblongus cinereus

subnebulosus rostro trifurcato. *Fabric.* E. S. II. n. 268. *Voet.* Coleopt. II. tab. 39. fig. 38.

Habitat in Germaniae plantis. (Statura et magnitudo omnino *C. nebulosi* at rostrum trifurcatum F.)

129. *C. incanescens*, brevirostris oblongus ater, rostro carinato, elytris rugosis punctisque impressis albis, puncto postico elevato.

Habitat in Germania.

130. *C. emarginatus*, brevirostris oblongus fuscus coleoptorum dorso cinereo, lineis duabus punctorum impressorum atrorum. *Fabric.* E. S. II. n. 270.

Habitat Halae Saxonum.

131. *C. glaucus*, brevirostris, rostro carinato thoraceque inaequali obscuris, elytris glaucis, puncto postico elevato. *Fabric.* E. S. II. n. 273. *Panzer* Naturf. XXIV. n. 30. tab. 1. fig. 30. faun. germ. XIX. 6. *Voet* Coleopt. II. tab. 40. fig. 52.

Habitat in Germania,

132. *C. obliquus*, brevirostris cinereus, elytrorum dorso albido, strigis obliquis punctoque postico fornicato nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 274.

Habitat in Germania.

133. *C. albidus*, brevirostris oblongus fuscus elytris albidis, fascia media lituraque baseos apicisque fuscis. *Fabric.* E. S. II. n. 275. *Panzer* faun. germ. XIX. 7.

Habitat in Germaniae plantis.

134. *C. incanus*, brevirostris oblongus fuscus, thoracis dorso plano. *Fabric.* E. S. II. n. 281. *Panzer* faun. germ. XIX. 8.

Habitat in Germaniae oleribus.

135. *C. articulatus*, brevirostris ater thorace punctato, rostro basi articulado. *Fabric.* E. S. II. n. 282.

Habitat in Austria.

136. *C. costatus*, brevirostris cinereus thorace nigro, lineis quatuor cinereis. *Fabric.* E. S. II. n. 283. *Rossi* faun. etrusc. mant. n. 102. *Voet* Coleopt. II. tab. 39. fig. 37.

Habitat Mannhemii.

137. *C. grammicus*, brevirostris ater ferrugineo irroratus, thoracis margine coleoptris baseos punctis duobus cinereis. *Panzer* Naturf. XXIV. n. 28. tab. I. fig. 28.

Habitat in Austria.

138. *C. melancholicus*, brevirostris fuscus elytris ubiisque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 284.

Habitat in Germania.

139. *C. micans*, brevirostris fusco aureus pedibus ferrugineis. *Fabric. E. S. II. n. 289. Panzer faun. germ. XIX. 9.*

Habitat in Pomonae arboribus.

140. *C. murinus*, brevirostris fuscus thorace trilineato, elytris pallido striatis nigroque punctatis. *Fabric. E. S. II. n. 290.*

Habitat in Germania.

141. *C. Polygoni*, brevirostris thorace lineato, elytris cinereis, lineolis fascia futuraque nigro punctata. *Fabric. E. S. II. n. 291. Panzer faun. germ. XIX. 10.*

Habitat in Germaniae Polygono.

142. *C. griseus*, brevirostris supra griseo fuscus subtus cinereus rostro canaliculato. *Fabric. E. S. II. n. 292.*

Habitat in Germania.

143. *C. triguttatus*, brevirostris nigricans elytris griseis, maculis duabus albis, posteriori maiori communi. *Fabric. E. S. II. n. 293. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 43. fig. 9.*

Habitat in Germaniae sylvis.

144. *C. Arundinis*, brevirostris lutescens, thorace

race lineis duabus dorsalibus fuscis. *Fabric.*
E. S. II. n. 294. *Panzer* faun. germ. XIX. 11.

Habitat in Germaniae Arundinetis.

145. *C. moerens*, brevirostris supra fusco cinereus
subtus niger rostro subfulcato. *Fabric.* E. S.
II. n. 295.

Habitat Halae Saxonum.

146. *C. geminatus*, brevirostris cinereus thorace
trilineato, elytris striis numerosis fuscis per pa-
ria approximatis. *Fabric.* E. S. II. n. 297.

Habitat in Germania.

147. *C. gramineus*, brevirostris niger elytris stria-
tis, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E.
S. II. n. 298.

Habitat in Germaniae graminosis.

148. *C. Meles*, brevirostris griseus thoracis dorso
fusco, linea albida, elytris nigro punctatis, fu-
tura ante apicem albida. *Fabric.* E. S. II. n. 300.

Habitat in Germania.

149. *C. Coryli*, brevirostris cinereo fuscoque va-
rius, elytrorum futura dimidiata atra. *Fabric.*
E. S. II. n. 301. *Panzer* faun. germ. XIX. 12.

Habitat in Germaniae Corylo.

150. *C. globatus*, brevirostris ater, thorace glo-
bofo,

bofo, elytris fusco cinereis lineatis apice scabris, antennis rufis. *Herbst* Archiv. IV. n. 76. tab. 24. fig. 32.

Habitat in Germania. (Magnitudine variat.)

151. *C. arenarius*, brevirostris cinereo nigroque varius, thorace globoso carinato, antennis pedibusque fuscis. *Herbst* Archiv. IV. n. 74.

Habitat in Germania.

152. *C. globulus*, brevirostris ater laevis, coleoptris subglobosis punctato striatis, antennis rufis.

Habitat in Germania.

153. *C. lineatus*, brevirostris fuscus, thorace striis tribus pallidioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 302. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 103. fig. 8.

Habitat in Germaniae plantis.

154. *C. caninus*, brevirostris fuscus thorace lineis elytrisque brunneis. *Fabric.* E. S. II. n. 304.

Habitat in Germania.

155. *C. fulvipes*, brevirostris tomentoso cinerascens pedibus testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 306.

Habitat Halae Saxonum.

156. *C. ruficollis*, brevirostris testaceus capite elytrisque striatis cinereo fuscis. *Fabric.* E. S. II. n. 307.

Ha-

Habitat Halae Saxonum.

157. *C. fulvicornis*, brevirostris brunneus elytris fasciis undatis cinereis. *Fabric.* E. S. II. n. 308.

Habitat in Germania.

158. *C. pilosus*, brevirostris cinereus pilosus antennis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 309.

Habitat in Germania.

159. *C. undatus*, brevirostris fuscus elytris apice pallidis, striga undata fusca. *Fabric.* E. S. II. n. 310.

Habitat in Germania.

160. *C. hispidulus*, brevirostris fuscus, thorace cinereo lineato, elytris hispidis punctis obscurioribus striatis. *Fabric.* E. S. II. n. 311.

Habitat in plantis aquaticis.

161. *C. hirsutulus*, brevirostris cinereus hispidus, elytris striatis, antennis pedibusque flavescentibus. *Fabric.* E. S. II. n. 312. *Panzer* faun. germ. VII. 7. *Herbst* Archiv. VII. VIII. n. 99. tab. 45. fig. 7. c. d. *C. scabriculus*.

Habitat in Germania,

162. *C. scabriculus*, brevirostris cinereus capite thoraceque canaliculatis, elytris hispidis. *Fabric.* E. S. II. n. 313.

Habitat in Austria.

163. *C. limbatus*, breviostris ater elytris vitta marginali scutelloque inauratis. *Fabric.* E. S. II. n. 314.

Habitat in Germaniae arboribus.

164. *C. viridicollis*, breviostris thorace viridi squamoso, elytris striatis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 316. *Panzer* faun. germ. XIX. 13.

Habitat in Germaniae Quercu.

165. *C. cervinus*, breviostris griseus, elytris puncto obsoleto baseos albo, antennis basi rufescentibus. *Fabric.* E. S. II. n. 317.

Habitat in Germaniae plantis.

166. *C. Seminulum*, breviostris niger immaculatus elytris ovatis punctato striatis. *Fabric.* E. S. II. n. 321.

Habitat in Austria.

167. *C. ruficornis*, breviostris ater antennis rufis, thorace utrinque bituberculato. *Fabric.* E. S. II. n. 322.

Habitat in Germania.

168. *C. cloropus*, breviostris cylindricus niger elytris striatis, antennis pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 323. *Panzer* faun. germ. XIX. 14.

Hq.

Habitat in Germaniae Quercu.

169. *C. brunnipes*, brevirostris piceus, thorace subglobofo, coleopteris ovatis punctato striatis, antennis tibiisque piceis.

Habitat Mannhemii.

170. *C. flavipes*, brevirostris ater, elytris cinereis, thorace cylindrico antennis pedibusque flavis.

Habitat in Germania.

171. *C. multipunctatus*, brevirostris niger obscurus, elytris punctis plurimis griseo albis. *Fabric. E. S. II. n. 325.*

Habitat Halae Saxonum.

172. *C. tristis*, brevirostris niger elytris sulcatis cinereis. *Fabric. E. S. II. n. 326.*

Habitat in Germania.

173. *C. raucus*, brevirostris niger elytris striatis fuscis cinereo maculatis. *Fabric. E. S. II. n. 327.*

Habitat Halae Saxonum.

174. *C. punctatus*, brevirostris fuscus elytris punctis elevatis holosericeis. *Fabric. E. S. II. n. 329.*

Habitat in Austria.

175. *C. niger*, brevirostris ovatus scaber niger pedibus rufis. *Fabric. E. S. II. n. 332.*

Habitat in Germania.

176. *C. laevigatus*, brevirostris ater nitidus rostro emarginato. *Fabric. E. S. II. n. 333.*

Habitat in Germania.

177. *C. Senex*, brevirostris, supra obscurus, subtus ater, thorace amplo subcarinato, elytris lineis et punctis elevatis scabris. *Rossi faun. etrusc. mant. n. 337. Geoffr. Inf. T. I. n. 37.*

Habitat in Austria. (Variat magnitudine minori et lineis et elytrorum oblitteratis.)

178. *C. rotundatus*, brevirostris niger elytris punctato striatis, antennis tibiisque rufis. *Fabric. E. S. II. n. 334.*

Habitat in Germania.

179. *C. catenulatus*, brevirostris ater opacus laevis, elytris punctis connexis striatis.

Habitat in Germania.

180. *C. coriaceus*, brevirostris ater opacus, thorace globoso, elytris punctatis striis nullis.

Habitat in Germania.

181. *C. variolosus*, brevirostris niger thorace carinato varioloso, elytris striatis. *Fabric. E. S. II. n. 335.*

Habitat in Saxonia.

182. *C. depressirostris*, brevirostris fusco cinereo
que

que varius, rostro depresso plano apice atro.
Fabric. E. S. II. n. 351.

Habitat Halae Saxonum.

***** *Brevirostris femoribus dentatis.*

183. *C. fuscumaculatus*, brevirostris femoribus subdentatis ater, thorace elytrisque laevibus fusco maculatis. *Fabric. E. S. II. n. 376. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 101. fig. 6.*

Habitat in Germania. (Variat elytris immaculatis. Vid. *Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 62. fig. 11.*)

184. *C. Ligustici*, brevirostris femoribus dentatis, corpore obscuro. *Fabric. E. S. II. n. 377. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 2. fig. 12.*

Habitat in Ligustico levistico.

185. *C. Zebra*, brevirostris femoribus dentatis niger elytris albo variis. *Fabric. E. S. II. n. 378.*

Habitat in Germania.

186. *C. binotatus*, brevirostris femoribus dentatis obscurus elytris puncto postico cinereo. *Fabric. E. S. II. n. 379.*

Habitat in Germania.

187. *C. nubilus*, brevirostris femoribus dentatis griseus, elytris punctis obscurioribus numerosis
sub

subquadratis. *Fabric.* E. S. II. n. 380. *Schäffer*
Ic. Inf. Ratisb. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Germania.

188. *C. nigrita*, brevirostris femoribus dentatis
niger, obscurus thorace scabro, elytris crenato
striatis. *Fabric.* E. S. II. n. 381.

Habitat in Austria.

189. *C. sulcatus*, brevirostris femoribus dentatis
ater elytris striatis ferrugineo maculatis. *Fab-*
ric. E. S. II. n. 382.

Habitat in Saxonia.

190. *C. calcaratus*, brevirostris femoribus acute
dentatis, antennis pedibusque rufis. *Fabric.*
E. S. II. n. 383.

Habitat in Austria.

191. *C. gemmatus*, brevirostris femoribus denta-
tis, elytris punctis viridibus. *Fabric.* E. S. II.
n. 384. *Voet* Coleopt. II. tab. 40. fig. 48.

Habitat in Germania.

192. *C. picipes*, brevirostris femoribus dentatis
griseus, elytris nebulosis, punctis subocellatis
striatis. *Fabric.* E. S. II. n. 385.

Habitat in Germania.

193. *C. Morio*, brevirostris femoribus dentatis
ater

ater nitens elytris glabris, rostro bifurcato.

Fabric. E. S. II. n. 386.

Habitat in Germania.

194. *C. bifurcatus*, brevirostris femoribus dentatis niger, thorace elytrisque scabris, rostro bifurcato. *Fabric. E. S. II. n. 387.*

Habitat in Austria.

195. *C. collaris*, brevirostris femoribus dentatis, thorace cinereo scabro, elytris nigris, rostro carinato. *Fabric. E. S. II. n. 388.*

Habitat in Germania.

196. *C. Iris*, brevirostris femoribus dentatis cinereus elytris tessellatis. *Fabric. E. S. II. n. 389.*

Habitat in Germania.

197. *C. Pyri*, brevirostris femoribus dentatis viridi aeneus pedibus rufis. *Fabric. E. S. II. n. 390.*

Habitat in Pyro communi.

198. *C. lepidopterus*, brevirostris femoribus acutis dentatis niger, elytris viridi squamosis, pedibus rufis. *Fabric. E. S. VI. append. p. 454.*

Habitat in Austria.

199. *C. Alneti*, brevirostris femoribus dentatis niger

niger caeruleo squamosus antennis pedibusque nigris. *Fabric. E. S. II. n. 391.*

Habitat in Germaniae Alno.

200. *C. vespertinus*, brevirostris femoribus dentatis cinereo subvillosus, scutello albo. *Fabric. E. S. II. n. 392.*

Habitat in Germania.

201. *C. Mali*, brevirostris femoribus dentatis subpubescens fuscus antennis pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 393.*

Habitat in Germania.

202. *C. pallidus*, brevirostris femoribus dentatis squamoso pallidus, antennis tibiisque rufis. *Fabric. E. S. II. n. 394.*

Habitat in Germania.

203. *C. argentatus*, brevirostris femoribus dentatis, corpore viridi argentato. *Fabric. E. S. II. n. 398.*

Habitat in Germaniae arboribus.

204. *C. oblongus*, brevirostris femoribus dentatis, antennis elytris pedibusque ferrugineis. *Fabric. E. S. II. n. 400. Panzer faun. germ. XIX. 15.*

Habitat in Germaniae plantis.

205. *C. muricatus*, brevirostris femoribus dentatis

tis griseus elytris striis elevatis hispidis, antennis rufis. *Fabric*, E. S. II. n. 401.

Habitat in Germania.

206. *C. ovatus*, brevirostris femoribus dentatis niger thorace scabro. *Fabric*. E. S. II. n. 402.

Habitat in Germaniae Rosis.

207. *C. corvinus*, brevirostris femoribus dentatis, ater opacus laevis, elytris striato punctatis, thorace punctatissimo.

Habitat in Germania.

208. *C. Lar*, ater cinereo villosus, elytris subacuminatis, antennis pedibusque flavis.

Habitat Mannhemiae.

206. *C. albolineatus*, brevirostris femoribus dentatis cinereus, thorace elytrisque albolineatis, rostro subtus atro. *Fabric*. E. S. II. n. 403.

Habitat Halae Saxonum.

210. *C. Picus*, brevirostris femoribus dentatis niger, elytris albomaculatis. *Fabric*. E. S. II. n. 404.

Habitat in Germania.

XC. COLYDIUM (*Drabtkäfer*) *Fabric.*

Ent. syst. Gen. n. 104. p. 495.

Palpi quatuor clavati: articulo ultimo maiori. Labium membranaceum emarginatum. Antennae perfoliatae.

1. *C. sulcatum*, ferrugineum thorace sulcato. *Fabric.* E. S. II. n. 1.

Habitat in Germania sub arborum corticibus.

2. *C. elongatum*, atrum pedibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer*, faun. germ. III. 17.

Habitat in Germaniae ligno antiquo. (Colore variat.)

3. *C. filiforme*, atrum elytris fulcatis, basi pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 3.

Habitat in Germaniae quercuum truncis.

XCI. MYCETOPHAGUS (*Pfifferkäfer*)

Fabric. Ent. syst. Gen. n. 105. p. 497.

Palpi quatuor inaequales. Maxilla membranacea unidentata. Labium rotundatum integrum. Antennae extrorsum crassiores.

1. *M. quadrimaculatus*, rufus thorace elytrisque
nigris,

nigris, his maculis duabus rufis. *Fabric. E. S. II. n. 1. Panzer faun. germ. XII. 9. Herbst Archiv. IV. tab. 21. fig. L. 1. Silphoides Boleti.*

Habitat in Germaniae Boletis.

2. *M. dermestoides*, fuscus abdomine pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 3.*

Habitat in Germaniae Boletis.

3. *M. atomarius*, niger elytris punctis fasciaque postica fulvis. *Fabric. E. S. II. n. 4. Panzer faun. germ. XII. 10.*

Habitat in Germaniae Boletis. (Vid. *Hellwig in Schneid. prompt. IV. p. 399.*)

4. *M. multipunctatus*, rufus elytris substriatis, punctis rufis numerosis. *Fabric. E. S. II. n. 5. Panzer faun. germ. XII. 11.*

Habitat in Germaniae Boletis.

5. *M. sanguinicollis*, ater thorace elytrorumque maculis duabus pedibusque rufis. *Fabric. E. S. II. n. 7. Schaller in Act. soc. nat. cur. hal. I. p. 255. Silpha glabra.*

Habitat Halae Saxonum.

6. *M. fulvicollis*, niger thorace rufo elytris striatis, margine maculisque duabus flavis. *Fabric. E. S. II. n. 8.*

Habitat in Germania. (Statura *M. multipunctati*. *Pedes rufi*. F.)

7. *M. piceus*, piceus elytris striatis nigris, basi fasciaque postica ferrugineis. *Fabric*. E. S. II. n. 9. *Panzer* faun. germ. I. 22. II. 5.

Habitat in Germaniae Boletis. (Variabilis species, Vid. *Hellwig*. l. c. p. 397.)

8. *M. punctatus*, piceus elytris subpunctatis nigris basi ferrugineis. *Fabric*. E. S. II. n. 10. *Panzer* faun. germ. XII. 12. *Herbst* N. d. K. IV. n. 7. tab. 42. fig. 15. p. *Kryptophagus pilosus*.

Habitat in Germaniae Boletis.

9. *M. nigricornis*, flavus antennis nigris. *Fabric*. E. S. II. n. 11.

Habitat Halae Saxonum.

10. *M. castaneus*, ater elytris striatis antennis pedibusque castaneis. *Fabric*. E. S. II. n. 12.

Habitat in Germania.

11. *M. spinipes*, ater elytris punctato striatis rufis, antennis pedibusque piceis, tibus omnibus spinosis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 20.

Habitat Mannhemii. (An Varietas praecedentis?)

12. *M. metallicus*, aeneus pedibus ferrugineis. *Fabric*. E. S. II. n. 13.

Habitat Halae Saxonum.

13. *M. testaceus*, testaceus immaculatus. *Fabric.* E. S. II. n. 14.

Habitat in Germaniae Boletis.

14. *M. bifasciatus*, niger elytris fasciis duabus punctoque apicis ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 15. *Panzer* faun. germ. II. 24. *Ips marginalis.* *Herbst* N. d. K. IV. n. 4. tab. 42. fig. 12. m. *M. Kryptopbagus bifasciatus.*

Habitat in Germaniae Boletis.

XCII. HYPOPHLOEUS (*Pochkäfer*) *Fabric.* Ent. syst. Gen. n. 106. p. 500.

Palpi quatuor aequales clavati. Labium elongatum membranaceum integrum. Antennae extorsum crassiores utrinque ferratae.

1. *H. castaneus*, laevis nitidus castaneus antennis nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. XII. 13.

Habitat sub corticibus Quercus et Fagi (Variat colore testaceo.)

2. *H. linearis*, laevis ater elytris antennis pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. VI. 16.

Habitat sub Pini sylvestris cortice.

3. *H. fasciatus*, laevis ater elytris testaceis, fascia atra. *Fabric. E. S. ll. n. 3. Panzer faun. germ. VI. 17.*

Habitat sub cortice *Quercus* Germaniae.

4. *H. depressus*, laevis ferrugineus elytris subfuriatis. *Fabric. E. S. ll. n. 4. Panzer faun. germ. I. 23.*

Habitat sub cortice *Quercus*. Frequens est in cistis farina plenis, in quibus larvae *Tenebr. Molitor. lusciniarum* causa educantur.

5. *H. bicolor*, oblongus rufus elytris testaceis apice atris, *Fabric. E. S. ll. n. 5. Panzer faun. germ. XII. 14.*

Habitat sub cortice *Tiliae* Germaniae.

6. *H. Fraxini*, testaceus thorace marginato, elytris subpunctatis. *Kugelann in Schneid. prompt. V. n. 5. p. 527.*

Habitat in Germaniae *Fraxino*.

XCII. LYCTUS. (*Kielkäfer.*) *Fabric. Ent. syst. Gen. n. 107. p. 502.*

Palpi quatuor brevissimi filiformes. Maxilla brevis membranacea bifida. Labium integrum. Antennae clava solida.

* *Antennarum articulo unico crassiori.*

1. *L. politus*, niger antennis pedibusque ferrugineis, thorace plano oblongo punctato. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. IV. 18. *Herbst* N. d. K. V. n. 2. tab. 45. fig. 10. K.

Habitat in Boletis et sub corticibus arborum.

(Variat corpore toto ferrugineo. F.)

2. *L. depressus*, brunneus pectore abdomineque nigricantibus, thorace oblongo piano. *Fabric.* E. S. II. n. 2.

Habitat Dresdae.

3. *L. bipustulatus*, glaber ater elytris puncto ferrugineo. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Herbst* N. d. K. V. n. 1. tab. 45. fig. 9. i. I. *Rizophagus bipunctatus*.

Habitat sub corticibus. Quercus et Fagi.

4. *L. abbreviatus*, glaber ater elytris abbreviatis, lineola baseos marginali punctoque ante apicem, apicisque margine rufis. *Panzer* faun. germ. XXIV. 21.

Habitat Mannhemii.

5. *L. terebrans*, oblongus ferrugineus elytris punctato striatis. *Fabric.* E. S. II. n. 6.

Habitat sub corticibus arborum.

6. *L. Juglandis*, obliquus elytris striatis, antennis

pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 7. Panzer faun. germ. V. 17. Herbst N. d. K. V. n. 1. tab. 46. fig. 3. c. C. Monotoma striata.*

Habitat sub cortice Pyri, Juglandis.

7. *L. bifteroides*, ater nitidus antennis pedibusque piceis. *Fabric. E. S. II. n. 8. Panzer faun. germ. V. 16. Herbst N. d. K. n. 3. tab. 45. fig. 11. l. L. Rixophagus bifteroides.*

Habitat sub corticibus Fagi et Pini.

* *Antennarum articulis duobus crassioribus.*

8. *L. crenatus*, niger thorace rugoso, elytris striato crenatis, maculis duabus rufis. *Fabric. E. S. II. n. 9. Panzer faun. germ. I. 24. Monotoma crenata. Herbst N. d. K. V. n. 4. tab. 46. fig. 6. f. F. Bitoma crenata.*

Habitat sub cortice Fagi. (Variat colore magis vel minus obscuro.)

9. *L. canaliculatus*, obscurus thorace canaliculato, elytris striatis brunneis. *Fabric. E. S. II. n. 11. Panzer faun. germ. IV. 16. Herbst N. d. K. V. n. 1. tab. 46. fig. 3. c. C. Bitoma unipunctata.*

Habitat sub arborum corticibus.

10. *L. nitidus*, ater glaber nitidus antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 12.

Panzer faun. germ. VI. 18.

Habitat sub arborum corticibus.

11. *L. contractus*, oblongus ferrugineus elytris punctato striatis, futura nigra. *Fabric.* E. S. II.

n. 13. *Herbst* N. d. K. V. n. 3. tab. 46. fig. 5.

e. E. *Bitoma bipunctata*.

Habitat sub arborum corticibus.

12. *L. pubescens*, oblongus fuscus, thorace pubescente elytris striatis. *Panzer* faun. germ. IV.

17. *Geoffr.* I. n. 9. p. 103.

Habitat in Germaniae ligno antiquo.

XCIV. TRITOMA (*Staubkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 22.

Palpi anteriores securiformes. Labium emarginatum. Antennae clava perfoliata.

1. *T. bipustulata*, atra elytris macula laterali coccinea. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 17. tab. 1. fig. 17.

Herbst N. I. K. IV. p. 193. tab. 43. fig. 11. I. L.

IV. p. 193. tab. 43. fig. 11. I. L.

Habitat in Boletis arboreis et sub arborum inprimis Fagi corticibus.

2. *T. glabra*, glabra atra antennis pedibusque piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. XXIII. 19. *Herbst* N. d. IV. n. 4. tab. 38. fig. 4. D. *Tetratoma atra*.

Habitat in Boletis arborum putrescent.

3. *T. dubia*, nigra elytris pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 5. *Herbst* N. d. K. IV. n. 5. t. 37. fig. 5. E. *Sphaeridium ferrugineum*.

Habitat in fungis arborum aridis.

4. *T. Morio*, atra holosericea antennis pedibusque concoloribus. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Herbst* N. d. K. IV. n. 8. tab. 43. fig. 8. h. H. *Strongylus ater*.

Habitat sub arborum corticibus.

5. *T. sericea*, nigricans holosericea pedibus testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 8. *Panzer* faun. germ. II. 4. *Tritoma flavipes*.

Habitat in Bolet. arboreis et in floribus Pomonae.

6. *T. minuta*, nigra elytris pedibusque griseis. *Fabric.* E. S. II. n. 9.

Habitat in aquosis.

7. *T. pilosa*, ovata ferruginea, antennis tibiisque flavis, *Panzer* faun. germ. VII. 8.

Ha-

Habitat in fungis Brunsvigiae.

8. *T. pusilla*, nigra nitida, antennis pedibusque
flavescentibus. *Kugelann* in *Schneid.* prompt.
V. n. 2. p. 540.

Habitat in *Clavaria coralloide*.

XCV. TETRATOMA (*Hackenkäfer*) *Fabric.* Ent. syst. Gen. n. 109. p. 507.

Palpi quatuor crassiusculi inaequales. Maxilla
membranacea bifida. Labium brevissimum rotun-
datum integrum. Antennae articulis quatuor ul-
timis clavato perfoliatis.

1. *T. fungorum*, rufa capite elytrisque violaceis.
Fabric. E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. IX.
10. *Herbst* N. d. K. IV. n. 7. tab. 38. fig. 7. 9.
T. dermestoides.

Habitat in *Boletis* arboreis et in ligno antiquo.

2. *T. Ancora*, capite thoraceque testaceis, co-
leoptris nigris: macula communi lobata alba.
Fabric. E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. IX.
9. *Herbst* N. d. K. IV. n. 8. tab. 38. fig. 8.

Habitat in Germania.

3. *C. cinnamomea*, ferruginea, thorace convexo

gibo nitido, elytris punctato striatis, femoribus posticis clavatis dentatis. *Panzer* faun. germ. XII. 15.

Habitat in Germaniae Lycoperdo.

XCVI. SCAPHIDIUM. (*Pilzkäfer*) *Fabric.* Ent. syst. Gen. n. 110.. p. 509.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum rotundatum integrum. Antennae articulis quinque perfoliatis.

1. *S. quadrimaculatum*, atrum elytris truncatis: maculis duabus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. II. 1. *Herbst* Nat. d. K. V. n. 1. tab. 49. fig. 4. d. D.

Habitat in fungis arborum et in truncis putrescentibus.

2. *S. agaricinum*, atrum nitidum antennis pedibusque flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Panzer* faun. germ. II. 2.

Habitat in Boletis arboreis.

3. *S. scutellatum*, ovatum atrum villosum, antennis pedibusque testaceis, elytris truncatis scutello distincto. *Panzer* faun. germ. IV. III. Na-

tui foischer XXIV. n. 14. tab. 1. fig. 14. *Derme-
stes hemipterus*. *Herbst* N. d. K. V. n. 2. tab.
49. fig. 5. *Scaphidium agaricinum*.

Habitat in Germaniae floribus. (Manifeste a
praecedenti diversus.)

4. *S. Boleti*, piccum laeve glabrum, antennis fi-
liformibus pallidis, pedibus rufis. *Panzer* faun.
germ. XII. 16.

Habitat in fungis putrescentibus.

XCVII. *Ips* (*Rindennager*) *Fabric*. Gen.
Inf. p. 23.

Palpi quatuor aequales brevissimi: articulo ul-
timo ovato. Maxilla bifida. Labium membra-
raceum conicum emarginatum. Antennae per-
foliatae.

1. *I. bipustulata*, atra elytris macula bascos rufa.
Fabric. E. S. II. n. 4. *Herbst* N. d. K. IV. n. 5.
tab. 42. fig. 5. e. E.

Habitat Halae Saxonum.

2. *I. quadripustulata*, nigra elytris punctis duo-
bus ferrugineis. *Fabric*. E. S. II. n. 6. *Pan-
zer* im Naturf. XXIV. n. 18. tab. 1. fig. 18.

Habi-

Habitat in Germaniae ligno putrescente.

3. I. *quadriguttata*, atra nitida elytris maculis duabus albis, anteriore sinuata. *Fabric.* E. S. II. n. 8. III. 19. *Panzer* faun. germ. III. 18.

Habitat in Germaniae ligno carioso et in fungis putrescentibus.

4. I. *ferruginea*, ferruginea elytris testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Panzer* faun. germ. VIII. 15. *Lyctus dermestoides*.

Habitat in Germania. (Monitu Cl. *Schneider* prompt. V. p. 555. *Lyctus dermest.* faun. huc. revocandus.)

5. I. *nigripennis*, rufa antennis elytris pectoreque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 10. *Herbst* N. d. K. V. n. 1. tab. 49. fig. 12. m. *Triplax russica*.

Habitat in Germaniae Boletis arboreis.

6. I. *haemorrhoidalis*, rufa elytris nigris apice rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 11. *Panzer* faun. germ. XIII. 16.

Habitat in Germaniae Boletis putrescent.

7. I. *rufipes*, atra capite thorace pedibusque ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 12. *Panzer* faun. germ. XIII. 17.

Habi-

Habitat in Germaniae fungis.

8. I. *aenea*, coccinea elytris aeneis immaculatis. *Fabric. E. S. II. n. 13. Herbst Nat. d. K. IV. n. 1. tab. 42. fig. 9. i.*

Habitat in Boletto Salicis.

9. I. *humeralis*, nigra capite thorace elytrorum puncto baseos pedibusque rufis. *Fabric. E. S. II. n. 14. Panzer faun. germ. IV. n. 9. Dermestes scanicus. Herbst Archiv. IV. tab. 20. fig. 2. Dermestes scanicus.*

Habitat in fungis putridis.

10. I. *lunata*, nigra elytris puncto baseos lunulae postica ferrugineis. *Fabric. E. S. II. n. 15.*

Habitat in Germania.

11. I. *rufifrons*, ater fronte maculis duabus elytrorum pedibusque ferrugineis. *Fabric. E. S. II. n. 16.*

Habitat in Germania.

12. I. *pallida*, flavescens antennarum basi oculisque nigris, elytris punctato striatis. *Kuglann in Schneid. prompt. V. n. 4. p. 551.*

Habitat Regiomontii.

XCVIII. DIAPERIS (*Herzkäfer*) *Fabric.*
Ent. syst. Gen. n. 113. p. 516.

Palpi quatuor subfiliformes. Maxilla bifida. Labium cylindricum apice palpigerum. Antennae secundum totam longitudinem perfoliatae: foliolis compressis, ultimo ovato.

1. *D. Boleti*, nigra elytris fasciis tribus flavis repandis. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Schäffer* Ic. Inf. tab. 77. fig. 6.

Habitat in Boletis arboreis Germaniae.

2. *D. violacea*, nigro cyanea antennis apice ferrugineis. *Fabric.* E. E. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. III. 19.

Habitat in Boletis arboreis Germaniae.

XCIX. MELOE (*Maywurmkäfer*) *Fabric.*
Genf. Inf. p. 79.

1. *M. Proscarabaeus*, corpore violaceo. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. X. 12.

Habitat in Germaniae campis apricis arenosis.

2. *M. maialis*, segmentis dorsalibus abdominis rubris. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. X. 13.

Habitat in graminosis.

3. *M.*

3. *M. marginata*, nigra thoracis elytrorumque margine ferrugineo. *Fabric. E. S. II. n. 3. Schrank. symb. 71. 19. Meloe hungarus.*

Habitat in Austria.

4. *M. punctata*, atra thoracis elytrisque varioloso punctatis. *Fabric. E. S. II. n. 4. Panzer faun. germ. X. 16.*

Habitat Brunsvigiae.

5. *M. tecta*, atra elytris abdomine haud brevioribus, antennis medio crassissimis. *Panzer faun. germ. X. 14.*

Habitat Brunsvigiae in campis aridis apricis primo vere.

6. *M. brevicollis*, atra thorace transverso elytrisque subpunctatis. *Panzer faun. germ. X. 15.*

Habitat Brunsvigiae.

C. STAPHYLINUS (*Raubkäfer*) *Fabric. Genf. Inf. p. 84.*

Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum trifidum. Antennae moniliformes.

1. *S. hirtus*, hirsutus niger thorace abdomine-
que

que postice flavis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. IV. 19.

Habitat in Germaniae locis arenosis.

2. *S. nebulosus*, pubescens cinereus nigro nebulosus abdomine nigro, tibiis testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 3.

Habitat in Germania.

3. *S. murinus*, pubescens cinereus nigro nebulosus abdomine atro, pedibus nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 4. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 4. fig. 11.

Habitat in cadaveribus et in animalium stercore.

4. *S. pubescens*, pubescens cinereus nebulosus abdomine subtus villoso argenteo. *Fabric.* E. S. II. n. 5.

Habitat in Austria.

5. *S. olens*, niger opacus immaculatus capite thorace ~~1~~ latiore. *Fabric.* E. S. II. n. 6. *Geoffr.* Inf. I. n. 1. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Germaniae cadaveribus.

6. *S. similis*, ater nitidus elytris obscuris, capite thorace latiore. *Fabric.* E. S. II. n. 7. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 30. fig. 12.

Habitat in Germania.

7. *S. picipennis*, ater nitidus elytris piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 8.

Habitat in Germania.

8. *S. maxillofus*, pubescens niger fasciis cinereis. *Fabric.* E. S. II. n. 9.

Habitat in Germania, victitans rapina. Adultus totus glaber et niger evadit.

9. *S. dilatatus*, thorace marginato atro nitidulo, elytris fuscis antennis ferratis. *Fabric.* E. S. II. n. 12.

Habitat Halae Saxonum.

10. *S. erythropterus*, ater elytris antennarum basi pedibusque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 14. *Schäffer* Ic. Inf. Ratisb. tab. 2. fig. 2.

Habitat in fimo animalium.

11. *S. aeneocephalus*, niger aeneo nitidus elytris pedibusque testaceis, antennis fuscis. *Fabric.* E. S. II. n. 15.

Habitat in Germania.

12. *S. fossor*, niger capite thoraceque obscure piceis, elytris aureis, tarsis anticis dilatatis. *Fabric.* E. S. II. n. 16.

Habitat in Germania.

13. *S. splendidus*, capite thoraceque laevissimis
2
atris,

atris, elytris aeneis nitidulis, capite thorace latiore. *Fabric. E. S. II. n. 19.*

Habitat in Germania.

14. *S. politus*, niger thorace elytrisque nitidis, thorace lineis punctorum impressorum. *Fabric. E. S. II. n. 20. Schiffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 39. fig. 12.*

Habitat in cadaveribus.

15. *S. varians*, ater nitidus punctatus, alis albis. *Fabric. E. S. II. n. 22. Paykull monogr. Staph. n. 33.*

Habitat in stercore.

16. *S. nitidus*, ater nitidus elytris testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 24.*

Habitat in Germania.

17. *S. fulgidus*, ater nitidus elytris plantisque testaceis, ano subferrugineo. *Fabric. E. S. II. n. 25.*

Habitat in Germania. (An idem cum *P. fulgido*. F?)

18. *S. crenatus*, nigricans thorace marginato, elytris crenato striatis. *Fabric. E. S. II. n. 26.*

Habitat in Germania.

19. *S. striatulus*, niger thorace canaliculato, elytris striatis. *Fabric. E. S. II. n. 27.*

Habitat

Habitat in Germania.

20. *S. strumosus*, niger thorace marginato, elytris testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 28.*

Habitat Halae Saxonum.

21. *S. marginatus*, ater thoracis lateribus pedibusque flavis. *Fabric. E. S. II. n. 30.*

Habitat in Germania.

22. *S. fulvipes*, ater nitidus elytris pedibusque testaceis, thorace ovato. *Fabric. E. S. II. n. 31.*

Habitat in Germania.

23. *S. flavescens*, ater pedibus rufis, elytrorum margine flavo. *Fabric. E. S. II. n. 32.*

Habitat in Germania.

24. *S. bipustulatus*, niger elytris puncto postico ferrugineo. *Fabric. E. S. II. n. 34.*

Habitat in Germania. (Magnitudine variat.)

25. *S. analis*, ater nitidus antennis elytris ano pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 36.*

Habitat in Germania.

26. *S. biguttatus*, niger elytris puncto albido, oculis prominulis. *Fabric. E. S. II. n. 37. Panzer faun. germ. XI. 17.*

Habitat in arenosis humidis. (Varietas sequentis teste D. de *Paykull.*)

27. *S. clavicornis*, niger immaculatus thorace rotundato laevi, antennis extrorsum crassioribus. *Fabric. E. S. II. n. 37. Paykull. mon. Staph. n. 33. X. Staphylinus luno.*

Habitat in Germaniae campis humidis arenosis.

28. *S. fuscipes*, ater thorace subrotundo, elytris pedibusque piceis. *Fabric. E. S. II. n. 38.*

Habitat in Germania.

29. *S. flavipes*, niger elytris antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric. E. S. II. n. 39.*

Habitat in Germania.

30. *S. atricapillus*, thorace rufo, elytris fuscis, puncto baseos margineque postico albis. *Fabric. E. S. II. n. 40.*

Habitat in Austria.

31. *S. angustatus*, filiformis ater, elytris apice pedibusque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 41. Panzer faun. germ. XI. 18.*

Habitat in Germania.

32. *S. canaliculatus*, flavus capite abdominisque cingulo atris, thorace canaliculato. *Fabric. E. S. II. n. 42.*

Habitat in Germania.

33. *S. tenuis*, ater nitidus thorace elytrorumque apicibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 43.

Habitat in Germania.

34. *S. gracilis*, filiformis flavus ano fusco. *Fabric.* E. S. II. n. 44.

Habitat in Germania.

35. *S. punctulatus*, filiformis ater nitidus capite ovato. *Fabric.* E. S. II. n. 45.

Habitat in Germania.

36. *S. rufipes*, ater nitidus elytris obscuris, pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 48.

Habitat in Germania.

37. *S. rivularis*, niger elytris abdomineque depressis, thorace quadrifulcato, antice rotundato, pedibus rufo brunneis. *Poykull* monogr. Staph. n. 46.

Habitat in Germania.

38. *S. melanocephalus*, ferrugineus capite atro. *Fabric.* E. S. II. n. 49.

Habitat in Germania.

39. *S. crassicornis*, niger elytris lividis, pedibus ferrugineis, antennis extroisum crassioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 50. *Herbst* N. d. K. IV. n. 2. tab. 39. fig. 11. a. *Pselaphus dresdensis*.

Habitat sub corticibus arbor. coniferar.

40. *S. sanguineus*, gibbus niger elytris fanguineis, antennis extrorsum crassioribus. *Fabric.* E. S. II. n. 51. *Panzer* faun. germ. XI. 19.

Habitat in Germania.

41. *S. floralis*, depressus niger pedibus flavescen-
tibus, antennis extrorsum crassioribus. *Fabric.*
E. S. II. n. 52. *Panzer* faun. germ. XI. 20.

Habitat in Germania.

42. *S. caraboides*, flavus immaculatus. *Fabric.*
E. S. II. n. 53.

Habitat in Germania.

43. *S. rugosus*, niger thorace elytrisque rugosis.
Fabric. E. S. II. n. 54.

Habitat in Austria.

44. *S. piceus*, niger thorace depresso, lineis ele-
vatis tribus, elytris piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 55.

Habitat in Germania.

45. *S. porcatus*, niger obscurus thorace margina-
to, elytris elevato striatis. *Fabric.* E. S. II. n. 56.

Habitat in Austria.

46. *S. pallidipennis*, atet thorace canaliculato,
elytris macula tibiisque flavis.

Habitat in Germania.

CI. OXYPORUS (*Stumpfkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 85.

Palpi quatuor inaequales, antici filiformes postici securiformes. Labium emarginatum cum mucrone. Antennae moniliformes.

1. *O. rufus*, rufus capite elytrorum abdominisque postico nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. XVI. 19.

Habitat in Germaniae Boletis.

2. *O. maxillofus*, ater elytris pallidis, angulo postico nigro, abdomine rufo, ano fusco. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Panzer* faun. germ. XVI. 20.

Habitat in Germaniae fungis putrescentibus.

3. *O. lunulatus*, flavus elytris nigris basi apiceque pallidis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Panzer* faun. germ. XXII. 15.

Habitat in Germaniae Boletis.

4. *O. marginatus*, ater nitidus thoracis margine pedibus elytrisque rufis; his futura maculaque marginali nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 6.

Habitat in Germania.

5. *O. bipustulatus*, ater nitidus elytris macula baseos anoque rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 9. *Panzer* faun. germ. XVI. 21.

Habitat in Germania.

6. *O. analis*, flavus elytris basi anoque atris. *Fabric. E. S. II. n. 10.* *Panzer faun. germ. XXII. 16.*

Habitat in Germania.

7. *O. suturalis*, ater nitidus, thorace margine coleoptris futura apice, puncto baseos, anoque flavis. *Panzer faun. germ. XVIII. 20.*

Habitat Dresdae.

8. *O. merdarius*, ater thorace elytris pedibusque rufis. *Fabric. E. S. II. n. 11.*

Habitat in Germania.

9. *O. thoracicus*, nigricans thorace rufo, elytris fuscis basi albis. *Fabric. E. S. II. n. 12.*

Habitat in Germaniae Boletis.

10. *O. pygmaeus*, nigricans thorace elytrisque pallidis. *Fabric. E. S. II. n. 13.*

Habitat in Germania.

11. *O. flavipes*, niger elytris pedibusque fuscis. *Fabric. E. S. II. n. 14.*

Habitat in Germania.

12. *O. chrysomelinus*, ater thorace rufo, elytris testaceis, margine baseos atro. *Fabric. E. S. II. n. 15.* *Panzer faun. germ. IX. 14.*

Ha-

Habitat in Germaniae Boletis.

13. *O. abdominalis*, rufus abdomine atro nitido.

Fabric. E. S. II. n. 17.

Habitat in Austria.

14. *O. testaceus*, testaceus abdomine obscuriore.

Fabric. E. S. II. n. 18.

Habitat in Germania.

15. *O. brunneus*, brunneus capite thoracisque^e medio atris. *Fabric.* E. S. II. n. 19.

Habitat in Germania.

16. *O. rufipes*, ater nitidus pedibus rufis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. 21.

Habitat in Germania.

17. *O. bypnuorum*, ater nitidus thoracis margine elytris pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 22.

Habitat in Germania.

18. *O. marginellus*, ater nitidus thoracis elytrorumque marginibus ferrugineis. *Fabric.* E. S. II. n. 23. *Panzer* faun. germ. IX. 13.

Habitat in Germania.

CII. PAEDERUS (*Traubenkäfer*) *Fabric.*
Gen. Inf. p. 86.

Palpi quatuor inaequales, antici clavati, postici filiformes. Labium lineare integrum. Antennae moniliformes.

1. *P. riparius*, rufus elytris caeruleis, capite abdominisque nigris. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Panzer* faun. germ. IX. 11.

Habitat ad ripas aquarum, in arenosis.

2. *P. ruficollis*, niger thorace rufo, elytris cyaneis. *Fabric.* E. S. II. n. 2. *Herbst* Archiv. VII. VIII. n. 2. p. 180. tab. 48. fig. 5. a. b.

Habitat in Germania sub lapidibus.

3. *P. dimidiatus*, ater thorace elytris postice femoribusque flavis.

Habitat in Germania sub lapidibus. (Caput, antennae, abdomen nigra. Coleoptera dimidiato nigra. Tibiae tarsisque picei.)

4. *P. elongatus*, niger elytris postice pedibusque fulvis. *Fabric.* E. S. II. n. 3. *Panzer* faun. germ. IX. 12.

Habitat in Germania.

5. *P. fulvipennis*, ater nitidus elytris totis pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 4.

Ha.

Habitat in Germaniae fungis putrescentibus.

6. *P. brunnipes*, niger pedibus testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 5.

Habitat in Germania.

7. *P. fulgidus*, ater nitidus elytris plantisque testaceis, capite punctulato. *Fabric.* E. S. II. n. 6.

Habitat in Germaniae Boletis.

8. *P. tricolor*, ater antennis thoraceque rufis, elytris pedibusque testaceis. *Fabric.* E. S. II. n. 7.

Habitat in Boletis arborum putrescent.

9. *P. filiformis*, filiformis niger pedibus piceis. *Fabric.* E. S. II. n. 8.

Habitat in Germania.

10. *P. orbiculatus*, filiformis niger capite orbiculato. *Fabric.* E. S. II. n. 9.

Habitat in Austria.

11. *P. melanocephalus*, filiformis niger thorace pedibusque fulvis. *Fabric.* E. S. II. n. 10.

Habitat in Germania.

 A D D E N D A.

 I* LETHRUS (*Kolbenkäfer*) *Fabric.*

Ent. syst. Gen. I. p. I.

Mandibula adunco falcata. Antennae clava truncata, tunicata.

1. *L. cephalotes*, corpore subrotundo nigro. *Fabric.* E. S. II. n. 1. *Pall.* Ic. inf. ross. I. tab. A. fig. 1. *Lucanus apterus*.

Habitat in Austriae et Carinthiae aridis.

45. 46. *Scarabaeus merdarius*, scutellatus muticus elytris testaceis: sutura nigra. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 435. *Herbst* Nat. d. K. II. n. 162. tab. 18. fig. 5. *Scheller* in act. soc. nat. cur. hal. I. n. 7. p. 244.

Habitat in Germaniae stercore. (Restitutam nunc speciem vid. l. c.)

19. 20 *Scarabaeus coniugatus*, scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus medio subcornuto, elytris testaceis striatis, fascia futuraeque pone apicem atris.

Ha.

Habitat in Germaniae stercore.

1. 2. *Tragosita caerulea*, caerulea nitida capite
linea impressa. *Fabric.* E. S. II. n. 1.

Habitat in Austria nemoribus.

XII. XIII. CYCHRUS (*Deckkäfer*) *Fabric.*

Ent. syst. VI. app. p. 440.

Palpi quatuor: articulo ultimo obconico, apice obliquo truncato. Labium breve corneum cylindricum integrum. Antennae filiformes.

1. *C. rostratus.*

Carabus rostratus. n. 21. p. 48.

2. *C. attenuatus.*

Carabus attenuatus nr. 22. p. 48.

- 2 3. *Carabus marginalis*, apterus laevis ater, thoracis elytrorumque margine viridi aureo. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 440.

Habitat in Borussia.

106. *Carabus impressus.* Adde Synonym. *Carab. variolosus.* *Fabric.* E. S. VI. app. p. 441.

36. 37. *Carabus axillaris*, thorace cordato ferrugineus, elytris striatis nigris: macula basae pallida. *Fabric.* E. S. VI. app. p. 441.

Habitat in Austria.

40. 41. *Carabus marginellus*, alatus ater thorace rufo, elytris pallidis: margine nigro. *Fabric. E. S. VI. app. p. 442.*

Habitat in Germania.

46. 47. *Carabus gibbus*, alatus gibbus supra niger subtus piceus, elytris fulcatis. *Fabric. E. S. VI. app. p. 442.*

Habitat in Germania.

112. 113. *Carabus fenestratus*, alatus niger thoracis margine rufescente, elytris truncatis, macula media fenestrata. *Fabric. E. S. VI. app. p. 443.*

Habitat in Germania.

38. 39. *Carabus cinctus*, alatus fuscus capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis. *Fabric. E. S. I. n. 61. Herbst Archiv. V. n. 26. tab. 29. fig. 7.*

Habitat in Austria.

40. 41. *Carabus fasciatus*, alatus thorace rufo, coleoptris flavescens, fascia communi nigra. *Fabric. E. S. I. n. 68.*

Habitat in Germania sub foliis putridis, primo vere.

42. 43. *Carabus albipes*, alatus nigricans antennis pedibusque pallidis. *Fabric. E. S. I. n. 72.*
Carabus oblongus.

Habitat

Habitat in Germania. (Vid. Fabric. E. S. VI. app. p. 468.)

78. 79. *Carabus vestitus*, alatus viridi aeneus nitidus thoracis elytrorumque margine antennis pedibusque pallidis. *Fabric. E. S. I. n. 148.*
Habitat in Germania.

79. *Carabus nigrita*. Del. Synonym. *Paykull.*

87. *Carabus cyanocephalus*. Adde *Fabric. E. S. I. n. 154.*

114. 115. *Carabus dimidiatus*, alatus ater elytris laevibus abbreviatis pedibusque piceis.
Habitat in Austria. (Statura et magnitudo frequentis.)

114. 115. *Carabus abbreviatus*, alatus thorace rufo, elytris abbreviatis testaceis. *Fabric. E. S. I. n. 188.*

Habitat in Austria.

7. 8. *Cicindela emarginata*, caerulea ore antennis pedibusque rufis, elytris apice emarginatis. *Fabric. E. S. I. n. 37. Rossi faun. etrusc. I. 222, 551. tab. 2. fig. 11.*

Habitat in Germania.

6. *Cicindela sinuata*. Adde. *Cicind. viennensis. Schrank. austr. n. 356.*

5. 6. *Hydrophilus bicolor*, ovatus supra flavescens, subtus ater. *Fabric. E. S. I. n. 12.*

Habitat in Austriae aquis.

50. 51. *Dytiscus pusillus*, ater thorace elytrisque margine albis. *Fabric. E. S. I. n. 70.*

Habitat frequens in Austriae aquis.

5. 6. *Anthrenus varius*, thorace elytrisque fusco cinereoque variis, corpore cinereo. *Fabric. E. S. I. n. 6.*

Habitat in Germania.

3. *Coccineila impunctata*. Dele notam. — Omnino propria et distincta species est, minimeque confundenda cum C. 24 punctata.

49. 50. *Chrysomela fucata*, ovata atra thorace elytrisque viridi aeneis. *Fabric. E. S. I. n. 108.*

Habitat in Austria.

7. 8. *Altica fulvicornis*, saltatoria aurea antennis pedibusque flavis. *Fabric. E. S. II. n. 83.*
Galleruca fulvicornis.

Habitat in Austria.

XLV. XLVI. ZONITIS (*Gürtelkäfer*)

Fabric. Ent. syst. II. Gen. n. 52. p. 48.

Palpi quatuor filiformes. Maxilla palpis longior, integra. Labium emarginatum. Antennae setaceae.

1. *Z. mutica*, thorace mutico nigra, thorace elytrisque testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 3. Hübner im Naturforscher XXIV. 44. n. 19. tab. 2. fig. 11.*

Habitat in Austria.

2. *Tillus ferraticornis*, ater elytris testaceis. *Fabric. E. S. II. n. 3. Rossi faun. etrusc. T. I. n. 82. Tab. 3. fig. 2. Dermestes dentatus. Panzer faun. germ. XXVI.*

Habitat in floribus Germaniae.

XCI. XCII. HALLOMENUS (*Hüpfkäfer*) *

1. *H. humeralis*, elytris fuscis, thorace elytrorumque basi rufo testaceis. *Panzer faun. germ. XVI. 17.*

Habitat sub corticibus arborum et in fungis putrescentibus.

2. *H. micans*, capite thorace clytrisque fuscis immacularis glabris. *Panzer* faun. germ. XVII. 17.

Habitat in Boletis Quercuum lignescentibus
Harcyniae.

- * *Cl. Hellwig* genus condidit et species communicavit. Sponte ego characteres subiunxifsem, si specimina suffecissent.
-

INDEX GENERUM.

ALTICA	176	Cucuius	206
Anobium	108	Curculio	299
Anthrenus	131	Cychrus	365
Anthribus	292	Dermeftes	94
Attelabus	294	Diaperis	350
Apate	283	Donacia	214
Blaps	39	Dryops	200
Bostrichus	284	Dytifeus	73
Bruchus	290	ENDOMYCHUS	175
Buprestis	227	Elaphrus	68
Byrrhus	31	Elater	234
Callidium	260	Elophorus	82
Calopus	234	Erotylus	182
Cantharis	88	Galleruca	170
Carabus	44	Gvrinus	82
Cassida	153	HALLOMENUJ	369
Cebrio	182	Heiops	42
Cerambyx	247	Heterocerus	130
Cerocoma	203	Hifpa	200
Cetonia	219	Hifter	19
Chryfomela	156	Hydrophilus	70
Cicindela	67	Hypophloeus	339
Ciftela	183	Ips	347
Clerus	85	Lagria	201
CLYTRA	188	Lamia	250
Coccinella	132	Lampyris	209
Coiydium	336	Leptura	268
Crioceris	167	Lethrus	364
Cryptocephalus	192	Lucanus	244
			Ly-

INDEX GENERUM.

Lycus	210	Ptinus	112
Lyctus	340	Pyrochroa	210
Lymexylon	205	Rhagium	254
Lytta	203	Rhinomacer	299
Malachius	92	Rhipiphorus	211
Melasis	116	Saperda	258
Meloe	350	Scaphidium	346
Melolontha	220	Scarabaeus	1
Moliorchus	280	Scarites	36
Mordella	212	Scolytus	70
Mycetophagus	336	Sinodendron	282
Mylabris	204	Silpha	118
Necydalis	276	Sphaeridium	26
Nicrophorus	117	Spondylis	281
Nitidulia	124	Staphylinus	351
Notoxus	86	Stenocorus	255
Omalysus	209	Tenebrio	40
Opatrum	35	Tetratoma	345
Oxyporus	359	Tillus	201
Paede:us	362	Tragosita	41
Parnus	116	Trichius	217
Pimelia	38	Tritoma	343
Prionus	245	Trox	34
Ptilinus	115	Zonitis	369





~~50~~

50

