

Magazin  
der  
Entomologie.

---

Herausgegeben

von

E. F. Germar,

Dr. d. Philos., aufs. Prof. d. Mineral., Director der akadem.  
Miner. Samml. zu Halle, der naturf. Gesellsch. der Wetterau,  
zu Halle, Marburg, Leipzig, Berlin, Altenburg, Moscau, der  
Societ. für Forst und Jagdkunde zu Dreysigacker, der k. f.  
ökon. Gef. zu Leipzig, der Landwirthschaftl. Gef. zu Grätz,  
des Instituts für angew. Naturw. in Halle und der mineral.  
Gesellsch. zu Jena und Dresden Mitglied,

und

J. L. T. F. Zincken, genannt Sommer,

beider Heilkunde Dr., Hofmedicus zu Braunschweig,  
der naturf. Gef. zu Jena, Halle und der Wernerischen naturf.  
Gesellschaft zu Edinburg Mitglied.

---

Vierter Band.

---

Mit 2 Kupfertafeln.

---

2 Thlr. 12 Gr.

Halle,  
bei J. Chr. Hendel und Sohn.

1821.

**Den**

eifrigen und verdienten Entomologen

**F. O c h s e n h e i m e r,**

K. K. Hoffchauspieler in Wien,

und

**C. J. S c h ö n h e r r,**

K. Schwed. Commerciën-Rathe in Skara,

widmen

**d i e s e n B a n d**

hochachtungsvoll

**die Herausgeber.**

---

## V o r r e d e.

---

**M**it diesem vierten Bande schließt sich, wenigstens in dieser Gestalt, unser Magazin. Es würde undankbar seyn, wenn wir unsere Leser verliesen, ohne ihnen unsern Dank für die Theilnahme zu sagen, die sie diesem Unternehmen widmeten: aber so erfreuliche Beweise wir auch davon erhalten haben, und so sehr wir auch überzeugt worden sind, daß nur wenigen entomologischen Schriften, eine solche große Verbreitung zu Theil wurde, so ist doch das entomologische Publicum zu klein, um die Herausgabe einer der Entomologie ausschließlich gewidmeten Zeitschrift, ohne bedeutende Opfer der Herausgeber, zu gestatten. Wir zweifeln nicht, daß bald ein wackerer Entomologe da fortfahren werde, wo wir schlossen, und zum Besten dieser Wissenschaft die Aufopferungen machen werde, die wir seit unserm Unternehmen machten, und er bieten uns gern, ihm unsere Beiträge zu liefern. Vorzüglich hegen wir die Hoffnung, daß Wiedemanns treffliches Zoologisches Magazin bald fortgesetzt werde, und den Entomologen Deutschlands einen Mittelpunkt für ihre Thätigkeit gebe, und wir

wir

wir bitten alle unsere Freunde, die uns bisher bewiesene Theilnahme diesem Werke zu schenken, in welchem wir uns in der Folge dann öfter zu begegnen hoffen.

Wir fügen diesem Bande ein Arten- und Gattungsregister des ganzen Werks bei, in welchem freilich blos erwähnte Arten und Gattungen, so wie die Synonimen übergangen werden mußten, wenn nicht das Register zu einem besondern Bändchen anschwellen sollte, aber schon dieses Register giebt einen hinreichenden Ueberblick über die Menge und Mannigfaltigkeit der Gegenstände, die in unserm Werke enthalten sind, und wird unsern Theilnehmern eine erfreuliche Zugabe seyn.

Halle und Braunschweig den 1. Jun. 1821.

**Die Herausgeber.**

# Inhalt.

I. Bemerkungen über einige Gattungen der Cicadarien, von E. F. Germar. . . . .	Seite 1.
Nachträge zum vorigen Bande. . . . .	— 100.
II. Neue exotische Käfer, beschrieben von Wiedemann und Germar. . . . .	— 107.
III. Neue Insekten, beschrieben von Ph. W. J. Müller. . . . .	— 184.
IV. Die Linneefischen Tineen in ihre natürlichen Gattungen aufgelöst und beschrieben von J. L. F. Zincken gen. Sommer. Gattung Galleria. . . . .	— 231.
V. Nachträge zur Monographie der Gattung Chilo. von Ebd. . . . .	— 246.
VI. Additamenta ad descriptiones Fabricianas Ichneumonidum Mus. cel. def. Hübnéri; auctore J. L. C. Gravenhorst. . . . .	— 259.
VII. Ueber die Eingeweide der Bücherlaus (Plocus pullatorius) und über das Verfahren bei der Zergliederung sehr kleiner Insekten, von Chr. L. Nitzsch. . . . .	— 276.
VIII. Genera quaedam Curculionitum, proposita et speciebus observatis illustrata; auctore Germar. . . . .	— 291.
Genus Cionus . . . . .	— 292.
— Mecinus. . . . .	— 315.
— Anthonomus. . . . .	— 320.
— Salius. . . . .	— 326.
— Hypera. . . . .	— 335.

<b>IX. Literatur.</b>	— 346.
J. Sturm. Deutschlands Fauna.	— 346.
E. F. W. Richter Supplementa Faunae Europae.	— 348.
J. W. Dalmann. Insector. nova genera.	— 348.
J. W. Dalmann. Förfök till Upställning of Insekt Familien Pteromalini.	— 357.
C. R. G. Wiedemann. Zoolog. Magazin.	— 357.
J. M. Bechstein. Forstinsektologie.	— 359.
J. S. Ersch u. J. G. Gruber. Allgem. Encyclopädie.	— 359.
T. v. Charpentier. Zünsler, Wickler, Schaben und Geißchen des Wiener Syst. Verz.	— 360.
C. R. Sahlberg. Historia Notonectidum.	— 361.
F. W. L. Suckow. Anatom. physiol. Unterf.	— 362.
M. E. Vauthier. Hist. nat. des Lepidopt.	— 362.
Memoires de l' Acad. des Sc. de Petersb. T. VII.	— 365.
G. Fischer Programme d'invitation, a la séance publ. de la Soc. d. Natural. d. Moscou.	— 367.
J. W. Meigen. Syst. Besch. der europ. zweifl. Insekten. 1. u. 2. Theil.	— 368.
C. R. G. Wiedemann. Nova Dipterorum genera.	— 378.
— — — — — Diptera exotica. T. I.	— 381.
Meisner. Naturwiss. Anzeiger der allgem. Schweiz. Ges. für Naturwiss.	— 387.
<b>X. Miscellen.</b>	— 397.
Zusätze und Berichtigungen zu den von Prof. Eschscholtz im VI. B. der Petersburger Memoires beschriebenen Käfer.	
Wiedemanns berichtigende Bemerkung	— 402
Insekten im menschlichen Körper	— 403
	Be.

<b>Begattung verschiedenartiger Insekten unter-</b>	
<b>einander . . . . .</b>	<b>— 404</b>
<b>Ueber <i>Pepelis lutaria</i> . . . . .</b>	<b>— 409</b>
<b>Nebenaugen bei Käfern . . . . .</b>	<b>— 410</b>
<b><i>Dilophus femoratus</i> . . . . .</b>	<b>— 411</b>
<b>Westermann über die Lebensart ostindischer</b>	
<b>und Capfcher Insekten . . . . .</b>	<b>— 411</b>
<b>Über die Benutzung des Torfes statt Korkes</b>	
<b>für Insektenbehälter . . . . .</b>	<b>— 427</b>
<b><i>Oenothera tetraptera</i> eine Insektenfangende</b>	
<b>Pflanze . . . . .</b>	<b>— 434</b>
<b>Kunzmann über den Stachel der Bienen . . . . .</b>	<b>— 436</b>
<b>Insekten in Tausch und Verkauf . . . . .</b>	<b>— 441</b>
<b>Böbers, Kybers, Oelmanns und Zenkers</b>	
<b>Tod . . . . .</b>	<b>— 443</b>
<b>Literarische Notizen . . . . .</b>	<b>— 444</b>
<b>Berichtigungen . . . . .</b>	<b>— 446</b>

## VIII.

# Genera quaedam Curculionitum proposita,

et

speciebus observatis illustrata,

ab

E. F. GERMAR.

---

### *Balaninus.*

*Rostrum* longissimum, filiforme, arcuatum, scrobe recta, lineari, pone oculos excurrente.

*Antennae* pone medium rostri insertae, corporis dimidii longitudine, gracillimae, funiculo \*) septem-articulato: articulis 1. 2. elongatis.

*Oculi* orbiculares, laterales, immerfi.

*Thorax* conicus.

*Scutellum* punctiforme.

*Coleoptera* antice thorace latiora, humeris prominulis, postice fastigiata, triangularia, alas obtegentia.

*Pedes* longiusculi, femoribus clavatis, dentatis.

\*) Funiculus eam partem antennae designat, quae articulos intra scapum et clavam comprehendit.

*Rostrum* longissimum, interdum corpore duplo longius, tenuissimum, arcuatum, maris femineo-brevius, scrobe laterali, recta, lineari, pone medium incipiente, pone oculos excurrente.

Instrumenta cibaria in B. venoso et B. Crux observata.

*Mandibula* elongata, cornea, planata, apice sinuata, edentula.

*Maxilla* simplex, membranacea, lobo magno subovato, undique ciliato.

*Glossarium* distincte compositum, labio corneo, elongato, triangulari, apice fasciculato, ligula cornea, apice labii subtus inserta, profiliens, apice ciliata. Intergarium\*) parum elevatum.

*Palpi* quatuor inaequales: maxillares longiores, crassiores, conici, postici labii apici inserti, approximati, filiformes.

*Antennae* pone medium, (maris apicem propius) insertae, reflexae thoracis basin superant, gracillimae. Scapus reflexus tenuissimus, apice summo inflatus, oculi canthum anteriorem tangit. Funiculus septem-articulatus, articulis subclavatis, primis duobus elongatis, clava oblonga, acutiuscula, indistincte articulata.

*Caput* parvum, subrotundum, oculis orbiculatis, planis.

*Tho.*

---

\*) *Intergarium*. Plurimae curculionitum species, in plano interno glossarii, membranam longitudinalem, erectam, ligulam et labium superantem praebent, quae maxillarum contactum ibi impedit, quare intergerium appellavi.

*Thorax* oblongus, subconicus, lateribus postice rotundatus, antice attenuatus, coarctatus, margine postico leviter bisinatus.

*Scutellum* distinctum, elevatum, punctiforme.

*Coleoptera* abdomine vix longiora, basi truncata, thorace dimidio latiora, humeris prominulis, postice fastigiata, hinc inde fere triangularia, basi depressiuscula, apice gibba, declivia, alas obtegentia.

*Pedes* validi, longiusculi, antice maris elongati, femoribus crassis, dentatis, tibiis subcylindricis, parum sinuatis, apice rotundato-truncatis, tarsis articulo 1. 2. triangularibus, 3 dilatato bilobo, ungue brevi, tenui, apice biunguiculato.

Enarrant metamorphosin hujus generis *Roefelii* et *Degeerius*. Degunt larvae in nucibus et fructibus arborum. Roefelii observationem, feminam *B. nucum* nuces rostro pungere ut ovum imponat, non laudamus, ponit ova ad nuces juniores, quarum cutem larva prodita penetrat.

Rostrum longissimum, antennae tenuissimae et coleoptera triangularia species huius generis ab affinis facile distinguunt. Mares a feminis insertione antennarum apicem rostri propius mire differunt.

Species observatas enumerato:

- 1) *B. proboscideus*: niger, flavescenti aut griseo squamosus, coleopteris elongato triangularibus, femoribus omnibus denticulatis. — *Rhynchaenus proboscideus* *Fabr.* Syst. El. 2. 487.

229. *Curculio probosc.* *Herbst.* Col. VI. 208. 170. Tb. 74. Fig. 8. (fem.) *Oliv.* 83. Tb. 11. Fig. 127. — Habitat in America boreali. — Maris rostrum corpore paullo brevius, antennis medio insertis.

- 2) *B. venosus*: niger, dense squamosus, thorace trivittato, coleopteris fasciis obscurioribus variegatis. *Rhynch. venosus Gravenh.* vergl. *Ueberf.* 204. 2859. — Habitat in Germaniae Quercu. Species certe a frequentibus distincta, major, robustior. Rostrum feminae corpori subaequale, antennis medio, maris corpore brevius, antennis infra medium, versus apicem insertis. Sutura postice carinata.
- 3) *B. nucum*: niger, dense squamosus, fusco tessellatus, funiculi articulis omnibus elongatis, clavatis. *Rhynch. nucum Fabr.* *Syst. El.* 2. 486. 228. *Gyll. Inf. su.* 3. 201. 113. *Curc. nucum Linn.* *Syst. Nat.* 2. 613. 59. *Fn. su.* 181. 616. *Deg. Inf. V.* 205. 2. Tb. 6. Fig. 14-16. *Roff. Fn. Etr.* 1. 123. 314. *Payk. Fn. su.* 3. 204. 20. *Herbst.* Col. VI. 197. 158. Tb. 73. Fig. 10. *Roefel. Inf. III.* 385. Tb. 67. Fig. 1-6. Habitat in Corylo. — Antennae maris medio, feminae pone basin rostri insertae.
- 4) *B. gulofus*: niger; dense squamosus, fusco tessellatus, funiculi articulis ultimis suglobosis. *Rhynch. gulofus Fabr.* *Syst. El.* 2. 487. 230. (sec. ej. *Mus.*) *Curc. nucum Panz.* *Fn.* 42. 21. Habitat in Corylo Avellana sic dicto Hispanico.

*B. nucum* ut ovum ovo simillimus, plerumque paulo major, tamen secundum observationes oculatissimi Mülleri, qui sub nomine *Bal. hortensis* sibi mihi communicavit, distinctus. Differt enim rostro basi crassiore, elevatius carinato, profundius sulcato, antennarum funiculo brevior, densiore, articulis singulis minus elongatis, densius pilosis, ultimis crassioribus subglobosis, clava ovali, minus elongata. Thorax pilis squamisque detritis in *B. nucum* medio dorsi carinam laevem praebet, in *B. guloso* tantummodo lineam haud elevatam, indistinctam, laevem. Scutellum elytris concolor, in *B. nucum* dilutius squamosum.

5) *B. Ceraforum*: brunneus, pallido variegatus, nostro rufo, pedibus testaceis, femoribus obsolete dentatis. Rhynch. *Ceraforum* Gyll. Inf. su. 3. 204. 115. Curc. *Ceraforum* Payk. Fn. su. 3. 206. 22. *Herbst.* Col. VI. 196. 157. Tb. 73. Fig. 9. – Habitat in Betula, Alno.

6) *B. villosus*: niger, parcius cinereo pubescens, antennis ferrugineis, scutello elytrorumque fascia postica albidis. Rhynch. *villosus* Gyll. Inf. su. 3. 203. 114. *Fabr.* Syst. El. 2. 484. 218. Curc. *villosus* *Herbst.* Col. VI. 195. 156. Tb. 73. Fig. 8. *Fuesl.* Arch. Tb. 24. F. 19. *Payk.* Fn. su. 3. 205. 21. Rhynch. *esuriens* *Fabr.* Syst. El. 2. 487. 232. – Variat scutello fasciaque elytrorum lutescentibus. Rhynch. *Ceraforum* *Fabr.* Syst. El. 2. 488. 238. *Panz.* Fn. 42. 22. – Habitat in Quercu.

- 7) *B. Crux*: niger, antennis rufis, thorace vittato, coleoptris cruce albido-squamoso. Rhynch. *CruX Fabr. Syst. El. 2. 453. 87. Curc. CruX Herbst Col. VI. 199. 159. Tb 73. Fig 11. Arch. Tb. 24. Fig. 6. Curc. Salicis Panz. Fn. 18. 15. Curc. Jota ibid. 18 16. (secund. specimen detritum,) – Habitat in Salice Germaniae.*
- 8) *B. Brassicae* niger, supra cinereo-subpubescens, scutello compoeteque subtus albido squamosis, antennis basi ferrugineis. Rhynch. salicivorus *Gyll. Inf. su. 3. 206. 116. Curc. salicivor. Payk Fn su. 3. 214. 32. Herbst Col. VI. 200. 160 Tb 73. Fig. 12. Curc. arcuatus Marsh. Ent. brit. T. 288. 148. Rhynch. Brassicae Fabr. Syst. El. 2. 483. 211. – Habitat in floribus Salicis Brassicae, Specimen Musei Fabriciani ipse vidi.*
- 9) *B. pyrrhoceras*: niger, supra cinereo subpubescens, subtus albido squamosus, antennarum scapo funiculoque rufis. – *Curc. curvatus Marsh. Ent. brit. 287. 147. Rhynch. salicivori Var. 6. Gyll. Inf. su. 3. 206. 16. – Mas rostro apice rufo. Curc. pyrrhoceras Marsh. Ent. brit. 1, 288. 149. – Habitat in Quercu.*

Praecedente paullo minor, gracilior, praeterea simillimus, sed antennis (clava excepta) totis rufis et maris rostri apice laete rufo distinctus. In Museis sub nomine *Curc. rufirostris Knoch in lit., Balscolopax Schüpp, in lit.,* occurrit, et ipse antequam

Marshami opus comparaveram, B. quercivorum nominaveram.

---

### *Poecilma.*

*Rostrum* filiforme, arcuatum, serobe subtus flexa in gula excurrente.

*Antennae* pone medium rostri insertae, dimidio corporis breviores, funiculo septemarticulato, articulis 1. 2. reliquis paulo majoribus.

*Oculi* magni, globosi, prominuli, supra subcontigui.

*Thorax* oblongus, antice coarctatus, postice bifidus.

*Scutellum* distinctum.

*Coleoptera* basi thoracis vix latiora, subovata, planiuscula, abdomen vix obtegentia, alas occultantia.

---

*Rostrum* thorace longius, filiforme, arcuatum, serobe ante medium versus apicem incipiente, tunc subtus flexa pone gulam in inferiore parte baseos rostri excurrit.

*Antennae* reflexae thoracis basin non attingunt, scapus aut canthum anteriorem oculi tangit aut brevior, funiculus septemarticulatus, articulis 1. 2. subcylindricis aut subclavatis, reliquis brevibus, coarctatis, subglobosis, clava valida, ovali, indistincte articulata.

*Caput* parvum, subrotundum, oculis magnis,  
glo-

globosis, supernam capitis partem fere totam occupantibus, in fronte approximatis, fere contiguis.

*Thorax* oblongus, antice valde coarctatus, postice profunde bisinuatus, supra scutellum productus, angulis lateralibus rotundatis.

*Scutellum* distinctum, punctiforme.

*Coleoptera* thoracis parte postica vix latiora, humeris prominulis, latitudine paullo longiora, apice obtuse-rotundata, planiuscula, alas obtegentia. Anus prominet.

*Pedum* structura subdivisiones duas praebet.

---

Genus a me conditum, oculorum forma et situ, structura thoracis et rostri distinguitur. Vitae consuetudo adhuc latet.

---

*Subdivisio A.* pedes elongati, graciles, femoribus linearibus, denticulatis, tibiis cylindricis, apice bispinosis, tarforum articulo primo longissimo.

- 1) *P. spinosum*: nigrum, subtus albido squamosum, thorace macula scutellari, coleopteris plurimis luteo squamosis. Rhynch. bispinosus *Fab. Syst. El. 2. 475. 181.* — Habitat in Sumatra. *Fab.* in America meridionali (Surinam?) Mus. nostr. — Maspectore subtus bispinoso. Tarsi antichi subtus plumati. Scapus antennarum oculos non tangit. Curc. chimaris Herbst Oliv. quoque huic subdivisioni adscribendum videtur.

*Subdivisio B.* pedes breviusculi, femoribus crassis, clavatis, dentatis, tibiis subcylindricis, apice oblique trun-

truncatis, intus angulosis, tarsis brevibus, latis, articulis subaequalibus.

2) *P. capucinum*: nigrum, antennis basi tibiis tarsisque rufis, thorace maculis tribus baseos fulvo squamosis, coleopteris griseo tessellatis; scutello futuraque fulvis. Rhynch. Capucinus Beitr. zur baierisch. Inf. Faun. 21. 31. Tb. 6. Fig. 31. — Habitat in Germania.

3) *P. Ardea*: nigrum, cinereo subsquamosum, subtus fusco tomentosum, antennis tibiis tarsisque rufis. — Habitat in Germania. Forsan praecedentis varietas.

---

*Obsv.* Rhynchaeni cornutus, Taurus, guttatus et cet. hujus generis forsam familiam propriam constituunt, ipse has species nondum examinandi facultatem habui.

### *Cionus.*

*Rostrum* filiforme, rectiusculum, scrobe subtus flexa.

*Antennae* breves, funiculo quinquearticulato, clava incrassata, indistincte articulata.

*Thorax* brevis.

*Scutellum* distinctum.

*Coleoptera* ampla, subquadrata, alas obtegentia.

*Pedes* breves, validi, ungue gracili, biunguiculato.

---

*Rostrum* thoracis saltem longitudine, plerumque lon-

longius, filiforme, interdum apice attenuatum aut deplanatum, scrobe in medio incipiente, subtus flexa, subtus pone basin rostri desinente.

Instrumenta cibaria in C. Thapso, *Ajugae* et *Antirrhini* comparavi.

*Mandibula* brevis, pellucida, basi tuberosa, intus angulata seu dentata, apice fissâ.

*Maxilla* simplex, membranacea; lobo rotundato, dense ciliato.

*Palpi* quatuor subaequales, conici.

*Glossarium* breve, transversum, pateraeforme, labio ligulaque indistinctis, intergerio parvo aut nullo.

*Mentum* angustum, oblongum.

*Antennae* reflexae thoracis basin non attingunt, scapus reflexus oculi canthum anteriorem vix occupat, funiculus quinquearticulatus, articulis 1. 2. reliquis paullo longioribus, clava crassa ovali aut oblonga, subfolida \*).

*Caput* breve, rotundatum, oculis majusculis, parum prominulis.

*Thorax* transversus, forma variat.

*Scutellum* distinctum.

*Coleoptera* forma variant, in aliis quadrata convexa, in aliis quadrata, planiuscula, in aliis subovata; alas amplas obtegunt.

*Pedes*

---

\*) Clava quadriarticulata apparet, sed ultimi duo articuli funiculi, macerati et compressi observati, in medio annulo obscuriore divisi videntur, inde antennae re vera duodecim articulae sunt.

*Pedes* breves, robusti, femoribus clavatis, incrassatis, saepius dentatis, tibiis compressis, apice recte truncatis, muticis, tarsis articulis 1. 2. triangularibus, 3. dilatato bilobo, ungue gracili apice biunguiculato.

Cioni genus, primo a cel. *Claivillo* constitutum funiculo quinquearticulato praesertim distinguitur, sed prorsus dividendum videtur. Familias primas conjunctas asservandas esse et forma corporis et vitae consuetudo suadent, sed familia ultima forsan proprium genus constituit.

Metamorphosin *Reaumurius* et *Herbstius* observarunt. Larva sub cute plantarum crassifoliarum degit, pupa quiescit in folliculo membranaceo. Imago flores frequentat, sed plantas in quibus larva vixit rarius relinquit.

*Subdivisio A.* Antennarum clava oblonga, coleopteris subquadratis, convexis, anum tegentibus.

- 1) *C. Scrophulariae*: femoribus dentatis, niger, thorace pectoreque flavescenti-pilosis, elytris nigris, interstitiis alternis elevatioribus atro alboque tessellatis, maculis duabus suturalibus atrohologericeis. *Rhynchaenus Scrophulariae* *Fabr.* Syst. El. 2. 478. 191. *Gyll.* Inf. su. 3. 212. 121. *Curculio Scrophulariae* *Herbst.* Col. VI. 184 147 Tb. 73. Fig. 1. *Linn.* Syst. Nat. 2. 614. 61. Fn. su. 603. *Degeer* Inf. V. 208. 3. var. 1. 2. *Payk.* Fn. su. 3. 207. 24. *Schrank* Fn. boic. 1. 503. 568. — Habitat in *Scrophulariis*.

2) *C. Verbasci*: femoribus dentatis, niger, thoracis lateribus pectoreque flavescenti-pilosis, elytris interstitiis alternis elevatioribus atro-alboque tessellatis, maculis duabus suturalibus atro-holosericis. Rhynch. *Verbasci* *Fabr.* Syst. El. 2. 779. 193. Rhynch. *Scrophulariae* var. c. *Gyll* Inf. su. 3. 212. — Habitat in Scrophulariis. — Injuste plurimi auctores varietatem praecedentis dicunt, gregatim inter sese vivit, minor, thorace medio nigro; nunquam varietates intermedias praebet.

3) *C. unguatus*: femoribus dentatis, fuscus, olivaceo tomentosus, elytris brunneis, vittis alternis elevatis olivaceo nigroque variegatis, maculis duabus suturalibus atro-holosericis, unguibus anticis elongatis. — Habitat in Dalmatiae Scrophulariis.

Sequenti simillimus, difficillime distinguendus, sed color lucidior et ungues anticis, in nostris speciminibus, tarso reliquo plus duplo longiores. Rostrum capite thoraceque vix longius, piceo-rufum, olivaceo subpilosum, antennis ferrugineis. Caput dense olivaceo pilosum, oculis nigris. Thorax brevis, conicus, cum pectore tomento olivaceo dense tectus. Scutellum elongato triangulare, olivaceo pilosum. Coleoptera castaneo-brunnea, vittis alternis elevatioribus, maculis olivaceis et obscure brunneis variegatis, maculisque duabus suturalibus orbiculatis atro-holosericis, atmosphaera lucidiore cinctis. Macula altera lateralis infra humerum obsoletior, crocea. Pedes

fer-

ferruginei, olivaceo-pilosi, femoribus acute dentatis, unguibus anticorum valde elongatis. Curc. Scrophulariae *Rossi* Fn. Etr. 1. 120. 310. forsan noster. *Cionus ocellatus Hoffmeg.* in lit. ex *Alyarvia* omni puncto convenit, sed ungues non elongati; alter sexus videtur.

- 4) *C. Thapsi*: femoribus dentatis, fuscus, griseo tomentosus, elytris vittis alternis elevatis variegatis maculisque duabus suturalibus atro-holericeis: anteriore immarginata. Rhynch. *Thapsi Fabr.* Syst. El. 2. 479. 192. *Gyll.* Inf. su. 3. 214. 122. Variat tomento griseo et virescente, nunc densiore nunc tenuiore: Rhynch. hortulanus *Gyll.* an diversus? - Habitat in *Verbasco*.
- 5) *C. olens*: femoribus dentatis, fuscus, griseo hirtus, antennis pedibusque rufis, coleoptris setosis, maculis duabus suturalibus nigris. Rhynch. *olens Fabr.* Syst. El. 2. 480. 196. Variat maculis suturalibus obsoletis. Rhynch. *caprimulgus Fabr.* Syst. El. 2. 480. 197. sec. ej. Mus. - Habitat in Germaniae meridionalis, Galliae Scrophulariis.
- 6) *C. Blattariae*: femoribus dentatis, niger, albotomentosus, thoracis macula baseos, elytris nigro variis: macula dorsali baseos apicisque atro-holericeis. Rhynch. *Blattariae Fabr.* Syst. El. 2. 479. 195. Curc *Blattariae Herbst.* Col. VI. 189. 150. Tb. 73. Fig. 3. *Cionus*  
Blat.

Blattariae Helv. Entom. 1. 66. 1. Tb. 3.  
Fig. 1. - Habitat in Germaniae Serophulariis.

- 7) *C. Fraxini*: femoribus dentatis, niger, cinereo squamulosus, antennis pedibusque ferrugineis, elytris plaga magna communi antica piceo nigra. Rhynch. Fraxini *Fabr.* Syst. El. 2. 489. 244. *Gyll.* Inf. su. 3. 217. 125. Curc. Fraxini *Payk.* Fn. su. 3. 209. 25. Rhynch. foetidus *Fabr.* Syst. El. 2. 480. 198. sec. ej. Mus. Curc. rectangulus *Herbst* Col. VI. 193. 154. Tb. 73. Fig. 6. (var.) - Habitat in Foliis Fraxini excellioris.
- 8) *C. pulchellus*: femoribus dentatis, brunneus griseo pubescens, interstitiis elytrorum alternis elevatis, fasciculis atris albisque variegatis maculaque suturali infra medium oblitterata nigra. Curc. pulchellus *Herbst.* Col. VI. 286. 330. Tb. 88. Fig. 1. Rhynch. Solani *Gyll.* Inf. su. 3. 216. 124. Curc. ovalis *Linn* Syst. Nat. 2. 612. 47? - Habitat in Scrophulariis.
- 9) *C. Solani*: femoribus dentatis, brunneus, griseo pubescens, coleopteris oblongo quadratis, fetosis, lineis alternis albo atroque variegatis. Rhynch. Solani *Fabr.* Syst. El. 2. 480. 199. - Habitat Halae Saxonum.

Hanc a Fabricio solo descriptam speciem secundum specimina Musei Hübneri accuratius describam, Forma *C. Fraxini*, sed duplo minor. Rostrum capite thoraceque paullo longius, obscurum. Antennae rufae, funiculi articuli versus clavam sensim crassiores:  
clava

clava oblongo - ovali. Thorax longitudine dimidio fere latior, antice parum angustatus, lateribus obtuse rotundatus, obscurus, griseo-pubescentia. Scutellum oblongum, griseo-pubescentia. Coleoptera thorace latiora, latitudine dimidio longiora, oblongo - quadrata, convexa, griseo-pubescentia, et fetis nigris hirta, lineis alternis elevatis nigro cinereoque variegatis. Corpus subtus nigrum, pedibus piceis, femoribus acute dentatis.

10) *C. fetiger*: femoribus dentatis, brunneus, griseo pubescens, coleopteris subquadratis, fetosis, lineis alternis albo atroque variegatis. Curc. perpenfus *Roff.* Fn. Etr. Mant. 1. 38. 93. Curc. fetosus *Helw.* ed. *Roff.* 1. 130. 310. Habitat in Germania. Praecedenti satis affinis et a plurimis cum illo confusus videtur. Forma *C. pulchelli*, cui proprius accedit, sed fetis erectis distinguitur. Antennarum clava abrupte major. Coleoptera latitudine parum longiora, intra medium et apicem macula plus minusve distincta atra. Pedes fuscis, tibiis tarsisque rufis.

*Subdivisio B.* Antennarum clava breviter ovali, coleopteris subovalibus convexis.

11) *C. Beccabungae*: niger, pedibus rufis, corpore subtus thoraceque griseo squamosis, coleopteris ferrugineis, subpunctato-striatis, futura nigra. Curc. *Beccabungae* *Linn.* Syst. Nat. 2. 611. 41. Fn. suec. 179. 607. *Herbst.* Col. Tb. 74. Fig. 2. (exclusa descriptione) *Rhynch.* *Bec-*

*cabungae* *Gyll.* Inf. su. 3. 123. var. b.  
Habitat in *Veronica Beccabunga*.

Sequenti fatis affinis, sed paullo major, pedes toti rufi, coleoptera striata, striis indistincte punctatis, et thorax uti totum corpus subtus squamulis olivaceo-griseis oblecta. Elytrorum margines interdum nigrescunt.

- 12) *C. Veronicae*: niger, tibiis rufis, thoracis lateribus pectoreque griseo squamosis, elytris distincte punctato-striatis, plaga oblonga rufa. *Rhynch. Beccabungae Fabr.* Syst. El. 2. 493. 263. *Gyll.* Inf. su. 3. 122. 49. *Curc. Beccabungae Payk.* Fn. su. 3. 254. 74. *Herbst* Col. VI. 202. 164. (descriptio sola) — Habitat in *Veronica Beccabunga*.

Variat plaga elytrorum nunc majore, nunc minore. *Curc. dorsalis Linn. Fabr.* an idem?

- 13) *C. Pascuorum*: femoribus anticis denticulatis, niger, griseo pubescens, antennis tibiis tarsisque rufis, elytris seriatim setosis. *Rhynch. pascuorum Gyll.* Inf. su. 3. 124. 50. — Habitat in plantis, locis humentibus. Elytra aut immaculata, aut plaga oblonga rufa. Thorax latitudine paullo longior. Femorum anticorum denticulus minutus, interdum forsitan obsoletus.
- 14) *C. labilis*: niger, cinereo pilosus, antennarum basi tibiisque rufis, elytris rufis, basi, sutura fasciisque duabus abbreviatis nigris. *Curc. labilis Herbst* Col. VI. 244. 208. Tb. 77. Fig. 12. *Rhynch. tricolor. Gyll.* Inf. su.

3. 261. 51. — Habitat in collibus graminosis, aridis.

15) *C. rostellum*: hirtus, niger, tibiis rufis, elytris seriatim cinereo setosis. Curc. rostellum *Herbst.* Col. VI. 108. 69. Tb. 66. Fig. 13. — Habitat in pratis.

16) *C. stimulosus*: hirtus, niger, antennis basi rufis, elytris seriatim setosis, apice rufis. — Habitat in pratis.

Praecedentibus valde affinis, magnitudine *C. Beccabungae*. Rostrum thorace parum longius, versus apicem attenuatum, nigrum, griseo subpilosum. Caput parvum, nigrum, griseo subpilosum, oculis prominulis. Thorax longitudine dimidio latior, postice vix sinuatus, antice margine tenuissime elevato, lateribus obtuse rotundatus, supra distincte punctulatus et pilis erectis nigris hirtus. Scutellum punctiforme vix conspicuum. Coleoptera thorace paullo latiora, oblonga, distincte punctato-friata, interstitiis planis, seriatim cinereo setosis, postice setae longiores, densiores. Sutura apice et macula oblonga didyma utrinque prope apicem rufae. Pedes nigri, femoribus clavatis muticis.

17) *C. melanavius*: niger; antennis basi rufis, elytris punctato-friatis, seriatim setosis. — Habitat in pratis.

Praecedenti simillimus, duplo minor, minus hirtus, elytra apice concoloria et scutellum transversum.

18) *C. spilotus*: hirtus, niger, coleoptris plaga oblonga rufa. Curc. bipustulatus *Rossi* Fn.

Etr. Mant. 1. 39. 99? Habitat in Scrophulariis Odenbaci Palatinatus Rheni Bavariensis. Müller.

Hujus subdivisionis maximus, magnitudine *C. pulchelli*. Rostrum filiforme, capite thoraceque sublongius. Antennae nigrae. Thorax transversus, lateribus acute rotundatus, antice coarctatus, supra punctulatus, dense nigro hirtus. Coleoptera thorace latiora, latitudine parum longiora, dorso planiuscula, profunde punctato-striata, dense hirta, nigra, plaga utrinque magna, oblonga, rufa. Pedes nigri, femoribus clavatis muticis. Verum *C. bipustulatum* Rossii credo, quamvis hic insecto suo femora dentata attribuit, forsân fortuitu deceptus, nam in hac subdivisione femora evidenter dentata vix occurrunt, et specimen ex Italia acceptum cum nostro *C. spiloto* convenit.

*Subdivisio C.* Antennarum clava breviter ovali, rostro filiformi, vaginae pectorali inferendo, coleopteris subquadratis, planis, ano prominente.

19) *C. Graminis*: niger, cinereo-pilosus, scutello albedo, coleopteris punctato-fulcatis. Rhynch. graminis *Gyll.* Inf. su. 3. 210. 120. Curc. Campanulae fem. *Payk.* Fn. su. 3. 212. 29. — Habitat in gramine ad agrorum margines *Gyll.* ipse eum in floribus Campanulae rotundifoliae, sicut sequentem inveni. Forsân hic verus Curc. Campanulae *Linn. Fabr.* Curc. ellipticus *Herbst* idem videtur.

20) *C. Campanulae*: niger, griseo subpilosus, scutello concolore, coleopteris punctato-fulcatis,

ano apice foveolato aut dentato. Rhynch. Campanulae *Fab. Syst. El. 2. 448. 52. Gyll. 3. 130. 55. Curc. Campanulae Linn. Syst. Nat. 2. 607. 7. Degeer. Inf. V. 236. 13. Payk. Fn. fu. 3. 212. 29.* - *Curc. Ajugae Herbst. Col. VI. 172. 132.* Habitat in floribus Campanulae rotundifoliae, et in Antirrhino Linariae.

Mas abdomine anoque longitudinaliter fulcato, apice bidentato, feminae ano tantummodo supra foveolato.

21) *C. micros*: niger, cinereo pubescens, scutello triangulari acuto, coleoptris punctato-striatis. - Habitat Halae.

Praecedentibus affinis, multo minor, *C. Veronicae* aequalis. Rostrum filiforme, nigrum, nitidum, basi rugosum. Caput rugosum, pubescens. Thorax postice longitudine vix latior, lateribus obtuse rotundatus, versus apicem angustatus, sed margine antico haud elevato, dorso punctulato, pilis depressis cinereis vestito. Scutellum parvum, triangulare, cinereo pubescens. Coleoptera thorace perparum latiora, convexiuscula, oblongo-quadrata, punctato-striata, interstitiis pilis depressis, apice erectiusculis, confusis, densius quam in praecedente, minus dense quam in *C. graminis* obtectis. Pedes graciles, femoribus parum clavatis, muticis.

*Subdivisio D.* Antennarum clava breviter ovali, rostro porrecto, versus apicem attenuato, coleopteris planiusculis, subquadratis, ano prominulo.

22) *C. teter*: rostro subulato, fulcato, atro, griseus, dense pilosus, coleoptris striatis, femoribus incrassatis, dentatis. Rhynch. teter. *Fab. Syst. Eleut.* 2. 448. 58. teste *Schüppel*. Habitat in Europa meridionali.

Major, cum rostro  $2\frac{1}{4}$  —  $2\frac{1}{3}$  Lin. long. Rostrum thoracis longitudine, basi pilosum, in medio supra profunde fulcatum, versus apicem ubicunque sensim attenuatum. Caput pilis depressis griseis obsitum. Thorax longitudine paullo latior, versus apicem rotundato attenuatus, margine antico tenuissime elevato, postico subtruncato, angulis rotundatis, supra parum convexus et pilis longioribus depressis luteo-griseis obtectus. Scutellum parvum, triangulare, pilosum. Coleoptera thorace parum latiora, latitudine parum longiora, abdomen fere totum obtegentia, apice obtusissime rotundata, fere truncata, striata, striis indistincte punctatis, interstitiis pilis decumbentibus et setis brevibus erectis luteo-griseis dense obtectis, dorso convexiuscula. Subtus luteo-griseo pilosus. Femora incrassata, maris praesertim acute dentata.

23) *C. amictus*: griseus, pilosus, rostro laevi atro, coleopteris striatis, apice truncatis, femoribus incrassatis subdentatis. Habitat in Lusitania, *Schüppel*.

Major, cum rostro  $2\frac{1}{4}$  Lin. paris. longus. Rostrum thoracis longitudine, subtiliter rugosum, atrum, nitidum, basi pilosum, versus apicem attenuatum. Caput pilis depressis luteo-griseis obtectum. Thorax longitudine paullo latior, versus apicem rotundato-

att e-

attenuatus, margine antico elevato, postico subtruncato, angulis rotundatis, supra pilis depressis luteo-griseis obsitus. Scutellum parvum, triangulare. Coleoptera thorace paullo latiora, latitudine parum longiora, apice obtusissime rotundata, fere truncata, angulis externis rotundatis, dorso planiuscula, striata, striis vix punctatis, interstitiis pilis decumbentibus et setis brevibus erectis luteo-griseis obtectis. Anus pilosus. Abdomen pilis longioribus minus dense positis munitum. Femora incrassata, mutica. *C. teter* quamvis simillimus, difficillime distinguendus, tamen pilis densioribus, coleopteris paullo convexioribus, femoribus acutius dentatis et statura paullulo majore differre videtur.

24) *C. vestitus*: rostro subincurvo, supra planiusculo, atro, griseus, dense pilosus, coleopteris planiusculis, striatis, femoribus subclavatis, dentatis. - Habitat in Lusitania Mus. *Schüppel*. Praecedentibus simillimus ejusdemque magnitudinis, sed rostro planiusculo statim discernendus. Cum *C. Linariae* ob magnitudinem majorem, strias elytrorum vix punctatas et pilos densiores vix confundendus. Rostrum thoracis longitudine (maris paullo brevius), subarcuatum, apice nitidum, a superna parte visum versus apicem haud angustatum, sed paullo deplanatum, a latere observatum extus arcuatum, intus rectum, igitur versus apicem tenuius. Caput thorax et coleoptera uti in praecedentibus. Femora modice incrassata, in omni sexu dentata.

25) *C. asellus*: rostro porrecto subfiliformi, griseus, pilosus, thorace suborbiculato, planiusculo.

lo, coleoptris oblongo - quadratis, striatis, femoribus incrassatis, acute dentatis. *Gravh.* vergl. Uebl. 203. 2847. Rhynch. asellus\*) Habitat in Verbascis.

Praecedentibus paullo major  $2\frac{1}{2}$  Lin. long. Rost-  
rum thoracis longitudine, teres, porrectum, tantum-  
modo a latere visum versus apicem perparum angusta-  
tum. Thorax longitudine vix latior, margine antico  
tenuissime elevato, lateribus versus apicem angusta-  
tus, obtusissime rotundatus, fere rectus, margine postico  
obtusissime rotundatus, angulis nullis. Scutellum par-  
vum triangulare. Coleoptera latitudine dimidio fere  
longiora, oblongo - quadrata, striata, striis indistincte  
punctatis, abdomen fere totum occultantia, supra pla-  
niuscula, apice subtruncata. Femora incrassata,  
acute dentata.

26) *C. netus*: griseus, dense pilosus, rostro laevi,  
apice atro, coleopteris striatis, femoribus posticis  
denticulatis. Curc. elliptici var. *Herbst.*  
Col. VI. Tb. 71. Fig. 14. — In Anthirrhino Lina-  
riae semel nactus sum. — *C. amicto* simillimus,  
paullo minor, densius pilosus, et femora postica  
denticulata. Maris femora forsan acutius-  
dentata.

27) *C. Antirrhini*: thorace subconvexo, niger,  
griseo - hirtus, rostro subrugoso, obscuro, cole-  
op-

---

\*) Secund. Mus. Hoffm. et propriam Graven-  
horstii inscriptionem. Sed e descriptione citata  
prodit, auctorem verum Cionum tetrum non vidisse.

opteris striatis, femoribus clavatis. Curc. Antirrhini *Payk.* Fn. su. 3. 257. 78. - Habitat in Antirrhino.

Rostrum thorace paullo brevius, subulatum, pilosum. Thorax longitudine latior, lateribus rotundatus, antice angustatus, coarctatus, postice subsinuatus, dorso convexiusculus, pilis griseis confusis depressis et erectis obtectus. Scutellum minutum, pilosum. Coleoptera thorace parum latiora, latitudine paullo longiora, apice obtuse rotundata, fere truncata, dorso subconvexa, striata, pilis et setis confusis griseis obsita. Femora incrassata et denticulata et mutica occurrunt.

Specimen aliud Musei Mülleri densius luteo-pilosum, femoribus acute dentatis vix differt.

28) *C. thapsicola*: thorace convexo, niger, griseo-hirtus, rostro laevi subtereti atro, coleopteris striatis, femoribus muticis. - Habitat in Palatinatus Rheni bavarici Verbascis rarior. Mus. Müller.

Praecedente parum minor, paullo angustior. Rostrum thoracis longitudine, tenue, teres, versus apicem perparum angustius, laeve, atrum, nitidum, basi griseo-pilosum. Thorax ut in praecedente, paullo latior, convexior, pilis depressis confusis griseis obtectus. Coleoptera thorace parum latiora, oblongo-quadrata, apice obtuse rotundata, fere truncata, convexiuscula, tenuiter et simpliciter striata, pilis depressis neque setis obsita. Femora modice incrassata, mutica. Müller.

29) *C. Noctis*: niger, griseo fetosus, rostro subrugoso, obscuro, coleopteris punctato striatis, femoribus denticulatis. Rhynch. Antirrhini *Gyllenh.* Inf. su. 3. 207. 117. Curc. Noctis *Herbst* Col. VI. 269. 240. T. 80. f. 9. Habitat in Antirrhino Linaria. Variat femoribus muticis. Praecedentibus paullo minor, coleopteris punctato striatis, pilisque erectis sive fetis munitus.

30) *C. Linariae*: niger, griseo subpilosus, rostro incurvo planiusculo apice nitido, coleopteris punctato - striatis. Curc. Linariae *Panz.* Fn. edit. I. 26. 18. Curc. teter *ibid.* ed. II. - C. Orontii *Hellw.* in lit. Habitat in Antirrhino. Rostrum tantummodo a latere visum, versus apicem attenuatum. Femora mutica.

Subdivisio E. Antennarum clava oblongo - ovali, coleopteris gibbis, subovalibus, thorace conico.

31) *C. Ulmi*: femoribus subdentatis, stramineus, elytris subpilosis, punctato - fulcatis, rostro sulcato, nigro. Sphaerula Ulmi *Megerle* in lit. - Habitat in Austria, Saxonia.

Rostrum filiforme, longitudinaliter sulcatum, atrum, antennis pallidis, clava obscuriore. Oculi magni, immerfi, nigri, fronte lineari pallida. Thorax brevis conicus, stramineus. Coleoptera valde convexa, straminea, basi et interdum futura brunnea, pilis albis tenuiter obsita, distincte punctato - sulcata. Corpus subtus obscurum, pedibus pallidis.

32) *C. Lythri*: niger, nitidus, griseo subpubescens, antennarum basi pedibusque pallidis, elytris fascia abbreviata maculaque testaceis. Rhynch.

Lythri

Lythri *Gyll.* Inf. su. 3. 127. 52. *Fab. Syst.* El. 2. 453. 76. *Cionus Lythri* Helvet. Ent. 1. 68. 2. tb. 3. fig. 3. 4. *Curc. Lythri Payk.* Fn. su. 3. 263. 85. *Curc. pygmaeus Herbst.* Col. VI. 142. 102. tb. 69. f. 7. — *Var. b.* elytrorum disco testaceo. *Rhynch. Salicariae Fabr. Syst.* El. 2. 449. 58. *Panz.* Fn. 17. 4. — Habitat in Lythro Salicaria.

- 33) *C. globulus*: laevis ater nitidus, elytris dorso indistincte rufis, antennarum basi, femorum basi tibiisque rufis. — Habitat in Germania. *Schüppel.* Minutus, omnium fere Curculionitum minimus.

Caput, rostrum et thorax atra nitida. Antennae rufae, clava nigra. Elytra basi, sutura et lateribus nigra, medio et postice rufa, maculis indistinctis nigris, et pilis rarioribus albidis adspersa. Pedes nigri femoribus basi tibiisque rufis.

- 34) *C. pallidulus*: stramineus, capite pectore abdomineque nigris, elytris striga media abbreviata fusca. *Rhynch. pallidulus Gravenh.* vergl. Ueberf. 203. 2849. — Habitat in Lusitania, Gallia meridionali.

Praecedente parum major. Rostrum pallidum. Antennae pallidae. Caput supra obscurum, oculis nigris. Thorax pallidus. Coleoptera pubescentia, striata. Abdomen totum nigrum, albido squamosum.

### *M e c i n u s.*

*Rostrum* filiforme, breviusculum, scrobe subtus flexa.

*Anten-*

*Antennae* pone medium rostri insertae, breves, funiculo quinque-articulato, clava ovali, subfolida.

*Thorax* subcylindricus.

*Scutellum* distinctum.

*Coleoptera* cylindrica, elongata, thorace vix latiora, alas obtegentia.

*Pedes* breves, validi, ungue gracili biunguiculato.

*Rostrum* thoracis longitudine aut brevius, plus minusve arcuatum, tenue, scrobe laterali, pone medium incipiente, sensim subtus flexa, pone canthum inferiorem oculi desinente. Instrumenta cibaria in *M. pyraestro* observavi.

*Mandibula* cornea, pellucida, apice acuta, bifida.

*Maxilla* membranacea, brevis, simplex, lobo subovato, margine ciliato.

*Glossarium* breve, subrotundum, convexum, intergerio oblongo.

*Mentum* elongatum, corneum, parallelepipedum, glossarii latitudine.

*Palpi* quatuor inaequales, maxillares conici, labiales minores, subulati.

*Antennae* pone medium rostri insertae, reflexae thoracis medium parum superant. Scapus clavatus oculi marginem anticum tangit. Funiculus quinque-articulatus, articulo primo elongato, clavato. Clava crassa, ovalis, indistincte articulata.

*Caput* parvum, orbiculatum, oculis orbiculatis, lateralibus, immerfis.

*Thorax* longitudine vix latior, subcylindricus, summo apice attenuatus.

*Scutellum* triangulare.

*Coleoptera* thorace vix latiora, sed latitudine plus duplo longiora, lateribus recta, apice obtuse rotundata, convexa, cylindrica, alas obtegentia.

*Pedes* breves, validi, femoribus crassis, plerumque muticis, tibiis compressis, apice oblique truncatis, inermibus, tarsis articulo 1. 2. triangularibus, aequalibus, 3<sup>io</sup> dilatato, bilobo, ungue gracili, elongato, apice biunguiculato.

---

Mecini genus in plurimis characteribus cum Cionis convenit, differt autem instrumentis cibariis et corpore elongato, subcylindrico, ita ut habitus externus partim Baridem\*) partim Magdalidem\*) aemuletur, a quibus rursus funiculo quinque-articulato et thoracis forma discrepante distinguitur. Antea cum Cionis conjunxeram, sed monitu cel. Mülleri me ad genus peculiare constituendum commoverunt. Vitae consuetudo adhuc latet, imagines in pratis sylvaticis occurrunt.

- 
- 1) *M. pyrafter*: piceo-niger, cinereo pubescens, antennarum basi tarsisque ferrugineis, elytris punctato-striatis apice dilutioribus. Curc. pyrafter

\*) Genus novum, conf. Magaz. II. p. 340.

rafter *Herbst* Col. VI. 252. 217. tb. 78. F. 6. *Curc. haemorrhoidalis* *Herbst* ib. 266. 235. tb. 80. fig. 4. Rhynch. femicylindricus *Gyll.* Inf. su. 3. 180. 96. — Habitat in pratis sylvaticis. — *Variat* femoribus obsolete denticulatis, et muticis. Apex elytrorum interdum concolor.

2) *M. marginatus*: nigro-piceus, griseo pubescens, antennis tibiis tarsisque ferrugineis, elytris punctato-striatis margine omni rufo. Beitr. zur bairisch. Fauna 20. 28. Tb. 5. Fig. 28. *Lixus marginatus*. — Habitat in Bavaria, mihi invisus.

3) *M. collaris*: femoribus subdentatis, ater, griseo subtomentosus, thorace punctatissimo, margine postico luteo ciliato, elytris punctato-striatis, interstitiis planis laeviusculis. — Habitat in pratis sylvaticis Austriae *Dahl*, Saxoniae ipse.

Statura *M. pyrastris*. Rostrum thorace subbrevis, punctulatum, medio paullo depressum. Antennae nigrae. Thorax latitudine paullo longior, apice angustatus, supra punctatissimus, postice pilis luteis ciliatus, in medio obsolete carinatus. Scutellum minutum, luteo tomentosum. Coleoptera parce cinereo tomentosa, regulariter ac profunde punctato-striata: interstitiis planis laevibus. Pleurae et scapulae luteo tomentosae. Anus apice rufo ciliatus. Pedes nigri, tarsis fusciscentibus, femoribus obsolete denticulatis aut muticis.

4) *M. fimbriatus*: femoribus muticis, nigro-brun-

brunnens, thorace lineis tribus coleopterorumque margine laterali flavescente-tomentosis. — Habitat Odenbaci. Mus. *Müller*.

$1\frac{1}{4}$  Lin. longus, supra subdepressus. Rostrum in nostro specimine crassiusculum, thorace paullo brevius, subarcuatum, versus apicem compressiusculum, supra subrugosum, basi flavescente tomentosum, scrobe profunda, latiore. Antennae quam in reliquis paullo crassiores et breviores, articulus primus funiculi parum elongatus, distincte clavatus, reliquis subglobosis, clava ovali. Caput punctulatum, subtomentosum. Thorax latitudine paullo longior, antice perparum angustatus, supra planiusculus, punctis numerosis alutaceus, obscurus, striga utrinque latiore aliaque angustiore medio flavescente-tomentosis. Scutellum fulvo tomentosum. Coleoptera dorso planiuscula, striata, striis impunctatis, subrugosa, pilis paucis depressis flavescensibus obsita. Limbus distincte et latius flavescens-tomentosus. Antennae, rostri apex et pedes picei. Femora inermia. Sutura elytrorum et limbus, pilis derasis, rufescunt. An *M. marginatus* specimen detritum hujus speciei?

5) *M. janthinus*: niger, subpubescens, coleopteris punctato-striatis: interstitiis seriatim punctatis, cyaneis, thorace aeneo-nigro punctatissimo. — Habitat Odenbaci *Müller*.

Primo intuitu Magdalidem aemulatur, magnitudine fere Mecini pyrastris, sed angustior, pilis perpaucis, tantammodo sub lente conspicuis, tenuiter pubescens. Corpus subtus, rostrum, caput, thorax et pedes nigri,  
aeneo

aeneo parum micantes, thorace subcupreo, coleopteris atrocyaneis. Maris rostrum thoracis vix longitudine, feminae paullo longius. Antennae piceo-nigrae. Thorax longitudine latitudinis, convexiusculus, subcylindricus, basi et apice paullo attenuatus, dense et subtiliter punctatus. Scutellum distinctum, parvum, rotundatum. Coleoptera thoracis medio haud latiora, convexa, cylindrica, apice rotundata, profunde punctato-striata, interstitiis subrugosis, serie punctorum impressorum. Femora parum incrassata, maris subdentata, feminae mutica.

---

*Anthonomus* \*).

*Rostrum* thorace longius, rectiusculum, filiforme, serobe laterali, recta.

*Antennae* dimidii corporis longitudine, pone medium rostri insertae, funiculo septem-articulato: articulis 1. 2. elongatis.

*Oculi* globosi, prominuli.

*Thorax* conicus.

*Coleoptera* obovalia, alas tegentia.

*Scutellum* distinctum.

*Pedes* longiusculi, antichi longiores, femoribus crassis, dentatis, tibiis anticis intus sinuatis, apice oblique truncatis, intus angulosis, tarsis breviusculis, articulis 1. 2. triangularibus, subaequalibus, tertio dilatato, bilobo.

*Rostrum*

---

\*) Conf. Allgem. Encycl. d. Wissensch. u. Künste v. Ersch u. Gruber IV. Th. pag. 274. et tabula adjecta. Art. Anthonomus.

*Rostrum* filiforme, parum arcuatum, longiusculum, scrobe intra apicem et medium incipiente, tenui, profunda, pone oculos excurrente.

*Mandibula* valida, cornea, fornicata, apice bifida.

*Maxilla* membranacea, simplex, lobo magno laterali, margine omni ciliata.

*Mentum* corneum, paralellipedum, oblongum.

*Glossarium* corneum, menti apici insertum, ejusque latitudine, dorso convexum, apice sinuatum, labio et ligula connatis, superne indistinctis, intergerio tenui, labium et mentum superante.

*Palpi* quatuor subaequales, maxillares conici, labiales subulati.

*Antennae* graciles, scapo scrobis apici inserto, oculum attingente, funiculo septemarticulato: articulis 1. 2. reliquis graniformibus longioribus, subcylindricis, clava parva, oblonga, indistincte quadriarticulata.

*Oculi* globosi, prominuli, capitis lateribus inserti.

*Caput* parvum, rotundatum.

*Thorax* conicus, antice valde angustatus, postice latitudine longitudinis, leviter bisinuatus, angulis posticis rotundatis.

*Scutellum* distinctum, punctiforme.

*Coleoptera* basi thorace paullo, posterius multo latiora, convexa, oblongo-obovalia, apice obtuse rotundata, alas obtegentia.

*Pedes* graciles, longiusculi, antici elongati, femoribus clavatis, dentatis, tibiis anterioribus intus

sinuatis, omnibus apice oblique truncatis, intus angulato dentatis, tarsis articulis duobus primis triangularibus, subaequalibus, tertio latiore bilobo, ungue apice acute biunguiculato.

In habitu externo hoc genus quodammodo cum Apionibus convenit et aliquae species Cionorum eandem fere formam externam praebent, sed antennis facile distinguuntur. Metamorphosin *Frischius* et *Degeerius* enarrant, larva apoda tempore vernali gemmas arborum destruit, insectum declaratum mense Jun. aut Jul. prodit. Anth. Druparum larva autem nucleos Ceraforum comedit.

Species in Europa hucusque observatas enumero.

- 1) *Anthonomus pedicularius*: rufo testaceus, subpubescens, rostro pectoreque piceis, thoracis linea media, scutello elytrorumque fascia postica albis. Curculio pedicularius *Linn. Syst. Nat.* 2. 615. 66. Fn. su. 620. *Marsh. Ent. brit.* 1. 286. 143. Curcul. druparum var. *Herbst. Col. VI.* 156. 114. Tb. 70. Fig. 10. Curculio bavarus *Schr. Fn. boica* 1. 483. 519. Curculio Ulmi *Degeer. Inf. V.* 215. 18. Tb 6. Fig. 26. — 30. Rhynchaenus Ulmi *Gyll. Inf. suec.* 3. 189. 104 Rhynchaenus avarus *Fab. Syst. El.* 2. 488. 233. Curc. Ent. Supp. 170. 196.

In Pyro, Malo, Ulmo, Crataego, aliisque arboribus; apud nos 1815. gemmas Pyri Mali destruxit.

- 2) *A. Pomonae*: rufo piceus, rostro pedibusque ferrugineis, thoracis linea media, scutello elytrorumque maculis fasciaque postica albidis. Curc. Pomorum var. *Herbst.* Col. VI. 158. Rhynch. Ulmi var. c. *Gyll.* Inf. su. 3. 189. 104. Habitat in Pyro Malo.

Praecedenti simillimus, sed duplo minor, rostrum rufum et in elytris praeter fasciam posticam, fasciae undulatae, nebulosae, facile deterendae, albae.

- 3) *A. Pomorum*: fusco piceus, cinereo pubescens, elytris ferrugineis, fascia postica obliqua albida, nigra inclusa, scutello nivo. Curc. Pomorum *Linn.* S. N. 2. 612. 46. *Payk.* Fn. su. 3. 199. 16. *Herbst.* Col. VI. 157. 115. Tb. 70. Fig. 11. *Schr.* Fn. boic. 1. 483. 518. Rhynch. Pomorum *Fabr.* Syst. El. 2. 491. 250. *Gyll.* Inf. su. 3. 188. 103.

In floribus Pomonae, quos destruit, hibernat sub cortice Mali. *Gyll.*

- 4) *A. incurvus*: fusco piceus, cinereo pubescens, elytris fuscis, humeris margineque ferrugineis, fascia postica obsoleta albida, pube flavescente oblecta. Curculio incurvus *Panz.* Fn. (ed. 1.) 36. 17. Rhynch. pomorum ib. ed. II. Rhynch. Pomorum var. b. *Gyll.* Inf. su. 3. 188. 103. Habitat in foliis Pruni Padi, Mahaleb. *Müller.*

Praecedenti simillimus, sed triplo minor, victu diverso, et colore obscuriore, obsoletiore distinctus.

- 5) *A. Druparum*: rufo testaceus, griseo pubescens, elytris fasciis duabus denudatis, undato dentatis. *Frisch*. Inf. XI. 31. 30. Tb. 23. Curculio Druparum *Linn.* Syst. Nat. 2. 614. 62. Fn. su. 617. *Herbst.* Col. VI. 156. 114. Tb. 70. Fig. 9. *Payk.* Fn. su. 3. 197. 14. *Ross.* Fn. Etr. 1. 124. 316. Rhynch. Druparum *Fabr.* Syst. El. 2. 489. 243. *Gyll.* Inf. su. 3. 191. 105. Habitat in Pruni Padi foliis et nucleis.
- 6) *A. varians*: niger, longius cinereo pubescens, elytris rufis, margine omni nigro, scutello albo, thorace profunde punctato, femoribus acute dentatis. Rhynch. varians *Fab.* Syst. El. 2. 485. 222. *Gyll.* Inf. su. 3. 193. 107. Curc. varians *Herbst.* Col. VI. 268. 239. Tb. 80. Fig. 8. *Payk.* Fn. su. 3. 202. 19.  
*Var. b* minor, elytris totis nigris. *Gyll. Payk.*
1. c. Habitat in Pini sylvestris frondibus.
- 7) *A. Rubi*: niger, tenuiter pubescens, scutello albo, thorace confertim subtiliter punctato, femoribus obsolete dentatis. Rhynch. Rubi *Fabr.* Syst. El. 2. 446. 42. Curc. Rubi *Herbst.* Col. VI. 167. 126. Tb. 71. Fig. 8. Curc. perforator *ib.* 143. 103. Tb. 69. Fig. 8.  
*Var. b.* antennarum scapo, genibus tarsisque piceis. Rhynch. Rubi *Gyll.* 3. 194. 108.  
*Var. c.* elytris pedibus abdomineque fusco ferrugineis. *Gyll.* 1. c. *var. b.* Habitat. in Rubo idaeo, caesio, Pruno spinoso aliisque fruticibus.

Specimen Musaei Fabriciani ipse vidi.

- 8) *A. Sorbi*: niger, pedibus piceis, antennis basi rufis, thorace lineis tribus, elytris fasciis duabus linearibus undulatis griseis, scutello albido. Habitat in Lusatiae Sorbo. *Schüppel*.

Praecedente minor. Rostrum capitis thoracisque longitudine, parum arcuatum, aciculatum. Caput rotundatum, fronte depressa. Thorax confertim et subtiliter punctatus, tenuiter griseo pubescens. Coleoptera punctato striata, interstitiis planiusculis. Pedes graciles, femoribus omnibus denticulatis. Color niger, antennarum scapo rufo. Pedes piceo fusciscentes. Thorax lineis tribus cinereo pubescentibus. Coleoptera nigra, versus apicem picea, fasciis duabus linearibus, undulatis, futuram haud attingentibus, griseo pilosis, prima ultra, secunda infra medium. Scutellum album.

- 9) *A. pubescens*: niger, longius cinereo pubescens, thorace elytris pedibusque rufis, scutello albo, rostro elongato, subarcuato, rufo, apice fusco, femoribus subdentatis. Rhynch. pubescens *Gyll* 3. 192. 106. Curculio pubescens *Payk.* Fn. su. 3. 198. 15. Habitat in Sueciae, Curoniae, frondibus Pini abietis.

- 10) *A. melanocephalus*: niger, parce cinereo pubescens, thorace elytris pedibusque rufis, scutello albo, femoribus acutius dentatis. Rhynch. melanoc. *Fbr.* Syst. El. 2. 490. 245. Curc. melanoc. *Panz.* Fn. 18. 12. Curc. phyllo-

cola *Herbst.* Col. VI. 161. 118. Tb. 70. Fig. 14. Habitat in Germaniae Quercu.

Praecedenti simillimus, sed paullo minor, rostrum totum nigrum, femora acutius dentata, tarsi nigricantes.

---

### *S a l i u s.*

*Rostrum* thorace longius, filiforme aut subulatum, arcuatum, inflexum, scrobe recta, pone oculum excurrente.

*Antennae* breves, rostri medio insertae, funiculo sexarticulato, articulo primo majore, clavato, clava apicis valida, oblongo ovata, quadriarticulata.

*Oculi* superi, globosi, prominuli, approximati.

*Thorax* conicus aut subglobosus, antice coarctatus.

*Scutellum* punctiforme.

*Coleoptera* subquadrata, thorace latiora, apice obtuse rotundata, alas obtegentia.

*Pedes* validi, femoribus posticis crassis, saltatoriis.

---

*Rostrum* longitudine et forma paullo varians, in aliis capite thoraceque longius, in aliis brevius, in his filiforme aut subcylindricum, in illis apice subulatum. Scrobs linearis, profunda, in medio rostri incipit et in canthu oculorum excurrit.

*Mandibula* valida, cornea, fornicata, apice bidentata.

*Maxil-*

*Maxilla* membranacea, dilatata, lobo obtuso, rotundato, ciliato.

*Mentum* paralellipipedum, oblongum.

*Glossarium* menti latitudine, membranaceum, pateraeforme, apice bisinuatum, intergerio obsoleto.

*Palpi* quatuor subaequales, conici.

*Antennae* pone medium rostri insertae, reflexae thoracis medium parum superant, scapo scrobis longitudine. Funiculus sexarticulatus, articulus 1. elongatus, crassior, clavatus, secundus oblongus, subclavatus, reliqui subglobosi. Clava crassa, oblongo-ovalis, quadriarticulata.

*Oculi* magni, globosi, prominuli, in fronte fere contigui, basin rostri supernam et lateralem occupantes.

*Caput* parvum rotundatum.

*Thorax* transversus, antice coarctatus, in nonnullis subglobosus, in plurimis subconicus.

*Scutellum* punctiforme, distinctum.

*Coleoptera* thorace plus minusve latiora, quadrata aut oblonga, apice obtuse rotundata, abdomen et alas obtegentia, dorso parum convexa. Anus plerumque prominet.

*Pedes* validi, anteriores multo breviores, femoribus clavatis, muticis, tibiis rectis, apice muticis, tarsis articulis 1. 2. triangularibus, 3. dilatato bilobo, ungue biunguiculato; postici femoribus incrassatis, saepius denticulatis, saltatoriis, tibiis apice extus oblique truncatis, canaliculatis, pilosis.

Larva (Schwammerd. bibl. nat. Tb. 44. Fig. 8. — 13.) apoda, postice angustata, in cute foliorum arborum et fruticum degens, tubercula et paginam superiorem et inferiorem foliorum penetrantia efficit. Insectum declaratum in foliis circumagit, interdum sub foliis deciduis hibernat.

*Salii* genus primo a cel Schrankio constitutum est, sed eodem fere tempore illud Illigerus *Orchestes* nuncupavit. Panno post Clairville, laborum antecessorum inscius, *Rhynchaenus* appellavit, quem Latreille sequitur.

\* Femoribus posticis denticulatis.

- 1.) *S. Quercus*: rufo-testaceus, pubescens, oculis, thorace subtus, pectoreque nigris, coleopteris plaga antica triangulari cinereo-pubescente, femoribus posticis ferrato-dentatis. Curculio *Quercus* Linn. Syst. Nat. 2. 609. 25. Fn. su. 596. *Rhynchaenus viminalis* Fabr. Syst. El. 2. 494. 265. Gyll. Inf. su. 3. 237. 139. *Curculio viminalis* Herbst Col. VI. 420. 405. tab. 93. fig. 1. *Curc. Ulmi* Degeer. V. 260. 48. Tab. 8. fig. 5-11. — Habitat in Quercu, Ulmo, aliisque arboribus.
- 2.) *S. scutellaris*: rufo testaceus, pubescens, oculis, thorace subtus, pectore abdomineque nigris, scutello albido piloso, femoribus posticis unidentatis. *Rhynchaenus scutellaris* Fabr. Syst. El. 2. 495. 268. Gyll. Inf. su. 3. 240. 241. *Curc. Alni* var. c. Payk. Fn. su. 3. 221. 39. Habitat in Alno.

- 3) *S. carnifex*: rufus, subpubescens, oculis, thorace subtus, pectore, abdomine, scutelloque nigris, femoribus posticis unidentatis. Salius viminalis *Schr. Fn. boica* 1. 510. 583. — Habitat in foliis Alni, teste Schrankio.

Praecedenti satis affinis, sed paullo minor, angustior, minus pubescens. Thoracis margo anticus nigrescit. Sutura elytrorum infuscata. Femora postica unidentata.

- 4) *S. haematitius*: rufus, subpubescens, oculis, pectorè abdomineque nigris, femoribus posticis ferratis. Habitat in Quercu.

*S. Quercus* duplo fere minor, et distinctus. Rostrum rufum, filiforme, summo apice infuscatum. Antennae rufae. Oculi nigri. Thorax postice longitudine latior, lateribus basi rotundatus, antice attenuatus, apice coarctatus, profunde punctatus, lateribus fere crenulatis, setis paucis longioribus hirtus, totus rufus. Scutellum parvum, subpubescens, rufum. Coleoptera basi thorace fere duplo latiora, latitudine fere duplo longiora, apice obtuse rotundata, supra convexa, profunde punctato-fulcata, interstitiis angustis, elevatis, tota rufa, setis longioribus parce obsita. Pectus et abdomen atra: ano rufo. Pedes rufi, femoribus posticis maximis, subtus angulato dentatis, ferrulatis, ciliatis.

- 5) *S. Alni*: niger, pubescens, elytris, ano tarsisque rufo-testaceis, coleopteris maculis quatuor nigris, femoribus posticis ferrato ciliatis. *Curc. Alni Linn. Fn. su.* 608. *Syst. Nat.* 2, 611. 42.

*Herbst.* Col. VI. 425. 411. Tb. 93. Fig. 7.  
*Degeer* Inf. V. 262. 49. *Payk.* Fn. su. 3.  
 220. 39. Rhynch. Alni *Fabr.* Syst. El. 2.  
 492. 256. *Gyll.* Inf. su. 3. 238. 140. — Habita-  
 tat in Alno.

- 6) *S. Ilicis*: oblongo-ovalis, niger, pube cinereo albida variegatus, antennis tarsisque testaceis, femoribus posticis ferrato-dentatis. *Curc. Ilicis* *Payk.* Fn. su. 3. 218. 37. *Curc. pilosus* *Herbst.* Col. VI. 426. 412. Tb. 93. Fig. 8. Rhynch. *Ilicis* *Fabr.* Syst. El. 2. 494. 266. *Gyll.* Inf. su. 3. 241. 142. — Habitat in *Quercus* foliis.
- 7) *S. pilosus*: oblongo-ovalis, niger, dense cinereo pubescens, antennis basi testaceis, scutello pectorisque margine albidis, femoribus posticis unidentatis. — *Curc. pilosus* *Payk.* Fn. su. 3. 218. 36. Rhynch. *pilosus* *Fab.* Syst. El. 2. 493. 258. *Gyll.* Inf. su. 3. 242. 143. — Coleoptera plerumque maculis quinque denudatis signata. — Habitat in Sueciae *Betula* alba.
- 8) *S. Fagi*: elongato-ovalis, niger, immaculatus, tenue pubescens, antennis tarsisque pallide testaceis, femoribus omnibus unidentatis, posticis crassis, angulatis. *Curc. Fagi* *Linn.* Iter Scan. 111. Rhynch. *Fagi* *Gyll.* Inf. su. 3. 243. 144. Rhynch. *Fragariae* *Fab.* Syst. El. 2. 495. 271. *Curc. Fragariae* *Payk.* Fn. su. 3. 217. 35. *Herbst.* Col. VI. 423. 407. Tb.

Tb. 93. Fig. 3. — Habitat in foliis Fagi. — R h y n c h.  
Calcar *Fab.* vix differre videtur.

- 9) *S. pratensis*: oblongo-ovalis, niger, cinereo pubescens, antennis tarsisque rufescentibus, elytris punctato-striatis, femoribus posticis angulato-dentatis. — Captus aliquoties in pratis sylvaticis vicinis, forsan Anchusam officinalem frequentans.

Praecedente paullo minor. Rostrum filiforme cum capite nigrum. Antennae rufae, clava fuscescente. Thorax postice longitudine latior, antice multo angustior, lateribus rotundato-angustatus, supra convexus, pilis depressis brevibus griseis obtectus. Coleoptera thorace parum latiora, humeris fere rotundatis, oblongo-ovalia, apice obtuse rotundata, punctato-striata, pilis uti thorax vestita. Pedes nigri, tarsis obscure testaceis, femoribus posticis maximis, intus angulatis seu dente magno, obtuso armatis.

\*\* femoribus posticis muticis.

- 10) *S. Lonicerae*: ovalis, luteus, oculis pectore abdomineque nigris, elytris fascia fusca. R h y n c h.  
*Lonicerae Fab.* Syst. El. 2. 495. 267. Curc.  
*Lonic. Herbst.* Col. VI. 427. 413. Tb. 93.  
Fig. 9. R h y n c h. *Xylostei Clairv.* helv. Ent.  
I. 70. I. Tb. 4. Fig. 1. 2. — Habitat in Lonicera  
*Xylosteo.*

- 11) *S. erythropus*: ater, antennis pedibusque fulvis, thorace, elytrorum basi, fascia abbreviata postica apiceque ferrugineo aut griseo hirtis.

Habi-

Habitat Odenbaci in territorio bavarico Rheni, in Quercu lectus. *Müller.*

Habitus et magnitudo fere *S. Salicis*. Rostrum elongatum, filiforme, atrum, nitidum. Antennae et pedes rufi. Thorax tomento ferrugineo in aliis griseo, dense tectus. Coleoptera profunde punctato-striata, tomento basin angustius occupante, ad futuram extenso, tunc puncta singula obtegente, infra medium fasciam abbreviatam formante, apicem latius includente. Margo exterior etiam tomento tectus. Tomento interdum deerso, dorsum atrum evadit. Femora postica valde incrassata.

12) *S. Salicis*: ovalis, niger, antennis tibiis tarsisque testaceis, thorace toto, coleopteris plaga cordata baseos fasciaque postica abbreviata ferrugineo aut griseo hirtis *Curc. Salicis Linn. Syst. Nat. 2. 611. 43. Fn. su. 610. Rhynch. Salicis Fab. Syst. El. 2. 494. 264. (sec. ej. Mus.) Orchestes signifer Creutz. Ent. Verf. 125. 17. Tb. 3. Fig. 29. Rhynch. signifer Gyll. Inf. su. 3. 246 146. — Habitat in Quercu.*

13) *S. bifasciatus*: ovalis, niger, antennis basi rufis, elytris striatis, fasciis duabus undato flexuosis albidis; antica ad futuram dilatata, flavescente, posteriore angustiore alba. *Rhynch. bifasciatus Fabr. Syst. El. 2. 454. 78. (sec. ej. Mus.) Rhynch. Salicis Gyll. Inf. su. 3. 245. 145. Curc. Salicis Herbst Col. VI. 422. 406. Tb. 93. Fig. 2. — Habitat in Salice, Populo.*

- 14) *S. rufitarsis*: ovalis, niger, antennis tarsisque rufis, elytris striatis, fasciis duabus abbreviatis: antica sinuata latiore flavescente, postica angustiore alba. - Habitat Odenbaci, in Salice Capreae rarius. *Müller*.

Statura et summa affinitas praecedentis, sed duplo major, tarsi rufi et fascia postica elytrorum angustior. Rostrum cylindricum, thorace longius.

- 15) *S. decoratus*: ovalis, niger, antennis tarsisque rufis, elytris fulcatis, tenuissime cinereo bifasciatis, scutello albo. - Habitat Berolini *Schüppel*; Odenbaci *Müller*.

Corpus *S. bifasciati* parum majus. Rostrum filiforme, nigrum, nitidum, antennis rufis: clava fusca. Thorax transversus, postice longitudine duplo latior, lateribus rotundato - angustatus, antice latitudine longitudinis, dense punctatus. Scutellum album. Coleoptera convexa, subovalia, thorace latiora, humeris prominulis, punctato - fulcata, tenue cinereo bifasciata: fascia antica versus futuram latiore, recta, postica extus abbreviata. Pedes nigri, tarsi rufis, tibiis apice acute emarginato - truncatis, hinc inde medio extus unidentatis.

- 16) *S. Rusci*: ovalis, niger, antennis tarsisque rufis, coleopteris fulcatis: stria futurali baseos, fasciisque duabus macularibus, approximatis, albido pilosis. Rhynch. bifasciatus *Gyll.* Inf. su. 3. 247. 147. Curc. bifasc. *Payk.* Fn. su. 3. 270. 92. Curc. Rusci *Herbst* Col. VI. 424. 410. Tb. 93. Fig. 6. Salius Salicis *Schr.*

*Schr. Fn. boica. 1. 510. 584. - Habitat in Betula alba.*

17) *S. calceatus*: oblongo-ovalis, niger, dense cinereo-tomentosus, scutello albo, antennis tibiis tarsisque rufis. - Habitat in Curonia. *Büttner.* Statura et magnitudo fere *S. scutellaris*. Rostrum filiforme, arcuatum, nigrum, nitidum, antennis totis rufis. Thorax transversus, postice bisinuatus, lateribus rotundatus, griseo tomentosus. Scutellum album. Coleoptera thorace dimidio latiora, oblongo-ovalia, griseo tomentosa, tenue striata. Subtus griseo tomentosus, pleuris albis. Pedes nigri, tibiis tarsisque rufis, femoribus posticis elongatis, incrassatis.

18) *S. Jota*: hirtus, scaber, niger, thorace brevi, canaliculato, coleopteris sutura basi albedo squamosa. Rhynch. *Jota Fabr. Syst. El. 2. 495. 269. Curc. Jota Oliv. Inf. Curc. Rosae Herbst. Col. VI. 428. 414. Tb. 93. Fig. 10. - Habitat in Germaniae Quercu, Salice, Populo.*

19) *S. Stigma*: laevis, niger, thorace oblongo, conico, coleopteris punctato fulcatis, scutello albedo. Rhynch. *Jota Gyll. Inf. su. 3. 248. 148. Curc. Jota Payk Fn. su. 3. 271. 93. - Habitat in Salice, Betula, Alno.*

20) *S. Populi*: niger, oblongus, antennis pedibusque pallide testaceis, femoribus posticis fascia nigra, pectore albedo pubescente. Rhynch. *Populi Fabr. Syst. El. 2. 495. 272. Clairv. helv. Ent. 1. 72. 2. Tb. 4. Fig. 3. 4. Gyll. Inf. su.*

fu. 3. 249. 149. *Curc. Populi Payk.* Fn. fu. 3. 268 90. *Panz.* Fn. Germ. 18. 17. - Habitat in Salice, Populo.

- 21) *S Saliceti*: oblongus, niger, subpubescens, antennarum basi tibiisque testaceis, elytris convexis, profunde punctato-striatis, pectore albidopubescente. *Rhynch. Saliceti Fab. Syst.* El. 2. 493. 262. *Gyll. Inf. fu. 3. 250. 150.* *Curc. Saliceti Payk.* Fn. fu. 3. 271. 94. - Habitat in Salice.

### *Hypera.*

*Rostrum* thorace subaequale aut brevius, dorso planiusculum, scrobe ab apice ad angulum inferum oculi percurrente.

*Antennae* infra medium rostri insertae, reflexae thoracis basin vix attingentes, funiculo septemarticulato, articulo primo incrassato, elongato.

*Oculi* ovati, laterales, immerfi.

*Thorax* subrotundus aut cylindricus.

*Scutellum* minutum.

*Coleoptera* thorace latiora, basi planiuscula, apice gibba, obtusa, alas plerumque obtegentia.

*Pedes* breviusculi, graciles, femoribus parum clavatis, tibiis teretibus, apice recte truncatis, tarsis latis, ungue valido, acute unguiculato.

*Rostrum* breviusculum, parallelipedum, apice obtusum. Scrobs in apice rostri superne incipit, subtus sensim flexa totum rostrum percurrit, et in infera parte rostri, pone canthum inferum oculi definit.

*Man.*

*Mandibula* valida, lata, cornea, apice bidentata.

*Maxilla* membranacea, lobo unico securiformi, intus ciliato et denticulato.

*Mentum* corneum, subquadratum.

*Glossarium* membranaceum, mento latius, ovatum aut subcordatum, apice bisinuatum, dorso convexum, labio ligulaque connatis, intergerio foliaceo, ovato.

*Palpi* quatuor subaequales, conici.

*Antennae* infra medium rostri insertae, corporis dimidio subbreviares. Scapus reflexus, oculi canthum anticum tangit. Funiculus septemarticulatus, articulo primo majore, incrassato, elongato, secundo interdum reliquis aequale, interdum longiore, cylindrico. Clava magna, ovalis, quadriarticulata.

*Caput* parvum, orbiculatum, pone rostrum praecipitanter rotundatum, oculis lateralibus ovatis aut oblongo-ovatis, immerfis.

*Thorax* aut lateribus rotundatus, dorso planiusculus, aut cylindricus.

*Scutellum* minutum, triangulare,

*Coleoptera* thorace plerumque duplo latiora, humeris obtusis, basi planiuscula, apice declivia, obtusa, alas obtegentia. Aliquae species apterae occurrunt.

*Pedes* breviusculi, graciles, femoribus muticis, modice clavatis, tibiis teretibus, subarcuatis, apice recte truncatis, muticis, tarsis latis: articulis duobus

primis triangularibus, tertio vix latiore bilobo, ungue valido, clavato, unguiculis acutis, validis.

Hyperae corpus oblongum, squamis pilisve dense obtectum, Curculionites longirostres mire cum brevirostribus conjungit. Species adscriptae cum longirostribus in structura oris partium generali, in forma rostri aliquarum specierum et in antennarum infertione conveniunt, cum brevirostribus rostri brevitate, scrobe in apice incipiente, et aliis notis connectuntur. Investigavi oris partes in *H. Tamarisci*, nigrirostre, *Plantaginis*, fasciculata, murina et suspiciosa, sed nisi ad subtilissimas differentias refugies, exacte conveniebant.

Larvarum conditio adhuc latet. Enarrat quidem *Roefelius* (Inf. III. p. 391. Tb. 67.) metamorphosin Curculionis, quem Hyperae nigrirostris varietatem credo, qui folia Dianthi comedebat, sed commutatione cum alia larva susceptum esse, credere fas est. Insecta perfecta sub lapidibus hiemantia et in pratis occurrunt.

\* Antennarum funiculi articulus primus clavatus, secundus reliquis aequalis.

- 1) *H. Tamarisci*: viridi nitens, elytris viridi-ferugineo-nigro-cinereoque variis. Curculio *Tamarisci* *Fab. Syst. El. 2. 513. 42 Oliv. Ent. 83. Tb. 6. Fig. 71. Rossi Fn. Err. Mant. II. App. 93. 47. Tb. 3. Fig. K. Herbst Col. VI. 489. 510. Tb. 95. Fig. 3. Curc. va-*  
*Band IV.* Y nus

- nus *ibid.* VII. 26. 584. Tb. 97. Fig. 6. – Habitat in Europae meridionalis Tamarisco.
- 2) *H. repanda*: thorace fusco, albo - lineato, elytris cinereis, fusco fasciatis, margine corporeque viridibus. *Curc. repandus Fab. Syst. El. 2. 513. 41. Curc. splendidulus ibid. 514. 43.* – Habitat in Italia.
- 3) *H. scanica*: rufo - testacea, cinereo pubescens, capite pectoreque fusco brunneis, elytris sutura lineolisque abbreviatis albido - pilosis. *Rhynch. scanicus. Fabr. Syst. El. 2. 450. 63. Panz. Fn. 99. 9. Gyllenb. Inf. su. 3. 118. 45. Curc. scanicus. Payk. Fn. su. 3. 251. 70. Curc. rubicundus. Herbst. Col. VI. 267. 237. Tb. 80. Fig. 6. Curc. placidus ibid VII. 16. 576. Tb. 96. Fig. 9.* Habitat in Europae borealis Populo Tremula.
- 4) *H. bipunctata*: nigra, dense cinereo pubescens, antennis tibiis tarsisque rufis, elytris utrinque macula denudata nigra. *Rhynch. bipunctatus. Fabr. Syst. El. 2. 452. 70. Gyll. Inf. su. 3. 119. 46. Curc. bipunctatus Linn. Syst. Nat. 2. 609. 28. Herbst. Col. VI. 234 198. T. 77. F. 2. Payk. Fn. su. 3. 250. 69.* – Habitat in foliis et floribus Salicum. *Curc. bipunctatus Panz. Fn. 42. 7. femoribus flavis, an noster?*
- 5) *H. nigrirostris*: piceo - nigra, antennis pedibusque rufo testaceis, thorace lineis tribus viridibus, elytris viridi - squamosis. *Rhynch. nigrirostris. Fab. Syst. El. 244. 8. 53. Gyll. Inf.*

Inf. su. 3. 114. 42. Curc. nigrir. *Herbst.* Col. VI. 281. 254. Tb 81. Fig. 11. *Panz.* Fn. 36. 14. *Payk.* Fn. su. 3. 247. 67. – Habitat in Europae graminosis. – Variat elytris pallidius squamosis. Rhynch. variabilis *Fabr.* Syst. El. 2. 449. 54.

- 6) *H. melarhyncha*: nigra, antennis pedibusque rufis, thorace elytrisque dense pallido-tomentosis. – Habitat in Lusitania.

Praecedente duplo major. Rostrum thorace sublongius, parum arcuatum, glabrum, nigrum. Antennae rufae, clava obscuriore. Thorax niger aut piceus, tomento flavo dense obtectus, subquadratus, lateribus obtuse rotundatus, postice bisinuatus. Scutellum parvum, triangulare, tomentosum. Coleoptera thorace basi duplo fere latiora, oblonga, lateribus recta, apice obtuse rotundata, substriata, tomento pallido denso obsecta, et pilis brevioribus erectis hirta. Corpus subtus nigrum, pallido squamulosum, pedibus rufis. Variat thoracis elytrorumque margine pallidius tomentosc.

- 7) *H. borealis*: picea, fusco tomentosa, antennis pedibusque rufis, thorace griseo trilineato, coleopteris fusco griseoque variis, futura postice albo-variegata. Rhynch. borealis *Gyll.* Inf. su. 3. 115. 43. Curc. borealis *Payk.* Fn. su. 3. 249. 68. Curc. dissimilis var. major. *Herbst.* Col. VI. 290. 261. – Habitat in Germania, Suecia.

8) *H. dissimilis*: picea, fusco-tomentosa, nigro-hirta, antennis pedibusque rufescentibus, thorace obsoleto griseo lineato, coleopteris fusco griseoque variis, futura ante apicem alba. Rhynch. *dissimilis* Gyll. Inf. su. 3. 116. 44. Curc. *dissimilis* Herbst. Col. VI. 290. 261. Tb. 82. Fig. 7. Curc. Sus. ibid. VI. 278. 251. Tb. 81. Fig. 8. - Habitat in Germaniae, Sueciae Trifolio montano.

Praecedenti affinis, at duplo minor, et pilis erectis nigris hirta.

9) *H. Meles*: piceo-nigra, cinereo pubescens, antennis tibiisque ferrugineis, thorace orbiculato, trilineato, pectore aeneo squamoso, coleopteris futura postice albo fuscoque variegata. Curc. *Meles* Fab. Syst. El. 2. 523. 97. (sec. ej. Mus.) Rhynch. *Trifolii* Gyll. Inf. su. 3. 111. 40. Curc. *Trifolii* Herbst. Col. VI. 266. 236. Tb. 80. Fig. 5. Payk. Fn. su. 3. 232. 49. - Habitat in Sueciae, Angliae, Germaniae Trifolio pratensi.

10) *H. postica*: nigra, cinereo-subpubescens, antennis, tibiis elytrorumque apice ferrugineis, rostro breviusculo, thorace orbiculato, pectore albido-squamoso. Rhynch. *posticus* Gyll. Inf. su. 3. 113. 41. (excluso Syn. Herbstii) - Habitat in Suecia. An satis distincta a praecedente? mihi invisa.

\* \* Antennarum funiculi articulus primus clavatus, secundus reliquis longior.

- 11) *H. murina*: nigra, griseo squamofa, antennis tibiisque ferrugineis, thorace orbiculato, fusco-bilineato, coleopteris striis albidis, nigro punctatis, sutura basi plaga fusca. Curc. murinus *Fab.* Syst. El. 2. 520. 76. (sec. ej. Mus.) Rhynch. murinus *Gyll.* Inf. su. 3. 105. 36. - Var. a., coleopterorum plaga futurali obsoleta. Curc. melancholicus *Fabr.* Syst. El. 1. 518. 69. (sec. ej. Mus.) Var. b. paullo minor, thorace utrinque puncto fusco. Curc. variabilis *Herbst.* Col. VI. 263. 232. Tb. 80. Fig. 1. Rhynch. variabilis *Gyll.* Inf. su. 3. 104. 35. - Habitat in Suecia, Anglia, Germania haud infrequens.
- 12) *H. suspiciosa*: aptera, nigra, dense cinereo squamofa, antennis rufis, thorace convexo, utrinque rotundato, coleopteris tenuiter punctato-striatis, fusco punctatis, sutura versus apicem alba. Curc. suspiciosus *Herbst.* Col. VI. 265. 234. Tb. 80. Fig. 3. Curc. miles *Payk.* Fn. su. 3. 233. 51. Rhynch. miles *Gyll.* Inf. su. 3. 97. 29. *Variat* mas coleopteris impunctatis, an Curc. pedestris *Payk.* Fn. su. 3. 233. 50? - Habitat in plantis et gramine Sueciae, Angliae, Germaniae. Mas coleopteris oblongo-ovalibus, femina ovalibus dorso planiusculis.
- 13) *H. mutabilis*: aptera, nigra, griseo squamofa, antennis rufis, thorace convexo, utrinque rotundato, coleopteris elongato-ovalibus, punctato-

subfulcatis, fusco - variis. Rhynch. elongatus *Gyll.* Inf. su. 3. 99. 31? Habitat in Curonia, Germania. *Schüppel.*

Praecedenti valde affinis, paullo longior, neque latior, latius ac profundius striata. Rostrum thorace paullo brevius, crassiusculum, subarcuatum, fusco pilosum. Antennae rufae, clava elongata fusca. Thorax niger in medio latitudine longitudinis, antice posticeque angustatus, dorso convexo, linea utrinque griseo squamosa. Coleoptera basi thoracis medio paullo latiora, latitudine duplo longiora, elongata-ovalia, convexa, profunde ac latius punctato-striata, fere sulcata, squamulis pilisque fusco-ferrugineis aut griseis oblecta, punctis fuscis aut nigris variegata. Sutura concolor. Occurrunt individua, coleopteris fere unicoloribus, griseis. Pedes nigri, tibiis tarsisque piceis. Curc. diversi punctatus *Schr.* Fn. boica 1. 494. 546. vix differre videtur.

14) *H. contaminata*: aptera, nigra, dense cinereo-squamosa, antennis ferrugineis, thorace transverse-ovali, coleopteris ovalibus, nigro punctatis. Curc. contaminatus *Herbst.* Col. VI. 276. 248. Tb. 81. Fig 5. - Habitat in Germania. - Thorax longitudine duplo latior, lateribus acute rotundatus.

15) *H. Polygoni*: nigra, thorace rotundato, griseo-trilineato, elytris cinereo-squamosis, sutura dentata lineisque tribus abbreviatis nigris. Rhynch. Polygoni *Gyll.* Inf. su. 3. 109. 39. Curc. Polygoni *Linn.* Syst. Nat. 2.

609. 26. Fn. fu. 597. *Fabr.* Syst. El. 2. 520.  
 77. *Payk.* Fn. fu. 3. 128. 46. *Herbst.* Col. VI.  
 243. 206. Tb. 77. Fig. 10. *Panz.* Fn. 19. 10.  
*Curc. lineatus* *Herbst.* Col. VI. 497. 527.  
 Tb. 95. Fig. 5. *Curc. arator* *Linn.* Mant. 2.  
 531. *Curc. striatus* *Herbst.* Arch. IV. 72.  
 25. Tb. 24. Fig. 13. - Habitat in pratis et viis.
- 16) *H. Plantaginis*: nigra, cinereo-squamosa,  
 antennis pedibusque fusco ferrugineis, thorace  
 transverse-ovali, elytris macula magna laterali  
 fusca. Rhynch. *Plantaginis* *Fabr.* Syst.  
 El. 2. 456. 91. *Gyll.* Inf. fu. 3. 103. 34 *Curc.*  
*Plantaginis* *Herbst.* Col. VI. 264. 233. Tb.  
 80. Fig. 2. *Payk.* Fn. fu. 3. 231. 48. - Habi-  
 tat in Plantagine.
- 17) *H. Rumicis*: nigra, squamulis cinereis varie-  
 gata, thorace subcylindrico, fusco bilineato.  
 Rhynch. *Rumicis* *Fabr.* Syst. El. 2. 456.  
 93. *Gyll.* Inf. fu. 3. 94. 27. *Curc. Rumicis*  
*Linn.* Syst. Nat. 2. 614. 60. Fn. fu. 590. *Herbst.*  
 Col. VI. 241. 205. Tb. 77. Fig. 9. *Payk.* Fn.  
 fu. 3. 229. 47. *Curc. Acetosae* *Panz.* Fn.  
 42. 9. - Habitat in Rumice.
- 18) *H. Pollux*: nigra, squamulis cinereis varie-  
 gata, thorace subcylindrico, bilineato, elytris  
 lineis albidis, nigro-teffulatis. Rhynch. *Pol-  
 lux* *Fabr.* Syst. El. 2. 457. 94. *Gyll.* Inf. fu.  
 3. 96. 28. *Curc. commaculatus* *Herbst.*  
 Col. VI. 230. 194. Tb. 76. Fig. 8. - Habitat  
 in plantis et gramine.

- 19) *H. Arundinis*: aptera, nigra, squamulis pilisque densis lutescentibus tecta, thorace subcylindrico, fusco-bilineato, coleopteris immaculatis. Rhynch. *Arundinis* Gyll. Inf. su. 3. 100. 32. Curc. *Arundinis* Fabr. Syst. El. 2. 521. 85. *Herbst.* Col. VI. 162. 120. Tb. 71. Fig. 1. *Payk.* Fn. su. 3. 234. 52. *Panz.* Fn. 19. 11. — Habitat in Arundine.
- 20) *H. Viciae*: nigra, cinereo squamulosa, thorace subdepresso, transverse-ovali, elytris seriatis fusco maculatis. Rhynch. *Viciae* Gyll. Inf. su. 3. 101. 33. — Habitat in Sueciae *Vicia sylvatica*. — *H. suspiciosae* affinis, sed duplo minor, alata, thorace acutius rotundato, coleopteris convexioribus. Mihi invisa.
- 21) *H. fasciculata*: nigra, dense albido fuscoque squamulosa, fasciculisque pilosis atris adspersa, thorace transverso, lateribus rotundato, coleopteris macula lunata humerali alteraque laterali pallidioribus. Rhynch. *fasciculatus* Gyll. Inf. su. 3. 107. 37. Curc. *fasciculatus* *Herbst.* Col. VI. 289. 260. Tb. 82. Fig. 6. — Habitat in pratis.
- 22) *H. punctata*: nigra, obscura, griseo squamulosa, brevirostris, thorace transverso, antice angustato, trilineato, coleopteris fasciculis nigris seriatis. Rhynch. *punctatus* Gyll. Inf. su. 3. 108. 38. Curc. *punctatus* *Fab.* Syst. El. 2. 529. 133. *Payk.* Fn. su. 3. 306. 129.

*Curc. austriacus* *Herbst.* Col. VI. 243. 207.  
Tb. 77. Fig. 11. - Habitat in arenosis aridis.

23) *H. cyrta*: aptera, nigra, fusco dense squamulosa, thorace transverso, lateribus rotundato, coleopteris convexis, gibbis: lineis alternis albo fuscoque variegatis. - Habitat in Dalmatia.

Affinis praecedenti, paullo major. Rostrum thorace brevius, crassiusculum, antennis obscure piceis. Thorax longitudine duplo fere latior, depressiusculus, lateribus acute rotundatus, antice angustior, postice obtuse rotundatus. Scutellum inconspicuum. Coleoptera basi thoracis medio parum latiora, infra medium latiora, apice valde deflexa, obtusa, lineis utrinque tribus albidis fusco-tessulatis. Pedes nigri.

24) *H. palumbaria*: aptera, nigra, lutescente dense squamulosa, thorace subquadrato, coleopteris basi planiusculis, postice fastigiatis: lineis alternis albo fuscoque variegatis. — Habitat in Carniolia.

Affinis praecedentibus. Rostrum thorace paullo brevius, antennis ferrugineis. Thorax longitudine latitudinis, subdepressus, lateribus rectis, apice attenuatus, postice obtuse rotundatus, linea media obsoleta albida. Scutellum inconspicuum. Coleoptera basi thorace latiora, pone medium dilatata, tunc versus apicem sensim angustata, dorso planiuscula: lineis utrinque tribus paullo elevatioribus futuraeque albidis, fusco tessulatis. Pedes nigri.