

prima vix marginem lateralem attingit; postrema in ipso apice elytri, cærulescens. Antennæ nigræ, clavatae.

- mollis. 11. *A. griseus pubescens, elytris fasciis tribus pallidis. Fn. svec. 642.*
Uddm. diff. 28. t. 1. f. 9. Curculio oblongus ruber, elytris nigris, fascia triplici albicante.
Habitat in Europa.
Elytra fasciis tribus: α ad basin; β in medio; γ in apice. Abdomen rubrum. Antennæ testaceæ. Femora basi alba.
- Ceram- 12. *A. ater, elytris rugosis. Fn. svec. 643. **
 boides. *Uddm. diff. 26. t. 1. f. 1. Curculio maximus ater oblongus, elytris irregulariter reticulatis.*
Habitat in Boletto fomentario.
- Buppre- 13. *A. ater, elytris nervosis, thorace subgloboso. Fn.*
 stoides. *svec. 644. **
Faun. svec. 1. n. 554. Buprestis ater.
Frisch. inf. 13. p. 23. t. 19. Scarabæus arboreus collo crasso.
Habitat in Europa.

204. CERAMBYX. *Antennæ attenuatæ.*
Thorax spinosus aut gibbus.
Elytra linearia.

* *Thorace spinis lateralibus mobilibus.*

- longima- 1. *C. thorace spinis mobilibus, elytris basi unidentatis*
 nus *apiceque bidentatis, antennis longis. Mus.*
*Lud. Ulr. 64. * Gron. zooph. 522. **
Sloan. jam. 2. p. 209. Scarabæus Capricornus maximus nigricans, fasciis elytrorum coccineis & flavis.
Merian. surin. t. 28.
Grew. mus. 163. t. 13. Nocoonaca.
Vincent. mus. T. 1. fig. infim. media.
Ræs. inf. 2. scar. 2. p. 11. t. 1. f. a.
Habitat in America.
In altero sexu tibiæ anticæ longissimæ, ut in Scar. longimano.

trochlea- 2. *C. thorace spinis mobilibus, elytris fusco canoque*
ris. variis: punctis elevatis.
Habitat in India. De Geer.

* * *Thorace marginato dentibus lateralibus.*

cervicor- 3. *C. thorace marginato dentato, maxillis porrectis*
nis. corniformibus utrinque spinosis, antennis brevi-
bus. *Mus. Lud. Ulr. 65. Gron. zooph. 523. **
Sloan. jam. 2. t. 237. f. 6.
Merian. surin. t. 48.
Pet. gaz. t. 44. f. 8?
Ræs. inf. 2. scar. 2. p. 12. t. 1. f. B.
Brown. jam. 429. t. 44. f. 8.
Habitat in America ligno Bombacis Larva, quæ ex-
empta edulis in deliciis.
Antennæ corpore breviores. Thoracis dentes 3 validi.
Elytra lineata.

armilla- 4. *C. thorace marginato utrinque quadridentato, elytris*
tus. ferrugineis nigro marginatis, femoribus posticis
unidentatis. *Gron. zooph. 525. t. 15. f. 6.*
Habitat in India.
Maximus. Antennæ mediocres. Tibiæ posticæ armil-
la rubra.

imbricor 5. *C. thorace marginato bidentato, corpore ferrugi-*
nis. neo, elytris mucronatis, antennis perfoliato im-
bricatis brevioribus.
Gron. mus. 529.
Ræs. inf. scar. 2. t. 1. f. 1.
Habitat in Carolina. D. Gorden.
Statura C. coriarii. Antennæ subtus imbricatæ 17 la-
minis ovato-oblongis. An mas coriarii in indiis?

Faber. 6. *C. thorace marginato utrinque unidentato rugoso,*
elytris piceis, antennis mediocribus. *Fn. svec. 646. **
Habitat in Europa.

coriarius. 7. *C. thorace marginato tridentato, corpore piceo, ely-*
tris mucronatis, antennis brevioribus. *Faun. svec.*
*647. * Scop. carn. 161. Gron. zooph. 528.*
Fn. svec. 480. Cerambyx niger, thorace planiuscu-
lo: margine utrinque tridentato, coleoptris piceis.
Ræs. inf. 2. scar. 2. t. 1. f. 1, 2.

Schæff.

Schæff. elem. t. 103.

Gadd. sat. 79. Cerambyx cinereo nigricans, antennis & pedibus rufis.

Frisch. inf. 13. t. 9.

Sultz. inf. t. 4. f. 26.

Geoffr. paris. 198. t. 3. f. 5. Prionus.

Habitat in Betulis putridis.

melano- 8. C. thorace marginato ferrulato, corpore nigro, anten-
pus. nis brevibus, elytris mucronatis.

Gron. zooph. 531.

Merian. surin. t. 24. f. 1.

Habitat in Carolina.

Corpus C. coriario duplo majus, nigrum. Maxillæ lunares, validæ, interne dente instructæ. Caput nudum, retusum. Oculi fusci, punctis tecti. Thorax convexus, medio glaberrimus, lateribus dilatatus, scaber, ferrulatus, postice angulatus. Scutellum semiovale. Elytra obsolete punctata, stria una alterave elevata, latere exteriori marginata. Antennæ corpore $\frac{1}{2}$ breviores, articulis XI, primo clavato recurvo. Pedes nigri: palmis piceis.

thomæ. 9. C. thorace marginato denticulato, corpore nigro,
elytris ferrugineis margine luteis.

Habitat in insula s. Thomæ. L. Spengler.

Corpus nigrum, pollices 2 longum, vix 1 latum. Antennæ piceæ, compressæ, corpore breviores. Caput supra canaliculatum. Thorax scabriusculus, marginibus dilatatis, crenulatis, postice spinosis; margo posticus testaceo-tomentosus. Elytra ferruginea, margine exteriori lutea, nigredine marginem distinguente, apice vix spinosa. Pedes læves, ferruginei.

cinnamo- 10. C. thorace marginato denticulato, corpore ferrugi-
meus. neo elytris mucronatis. *Mus. Lud. Ulr. 66. **

Merian. sur. t. 24. f. 1, 2.

Habitat in America.

Thoracis denticulus lateralis posticus validior. Elytra colore cort. cinnamomi.

festivus. 11. C. thorace utrinque bidentato, elytris bidentatis viri-
dibus: linea laterali lutea.

*Gron. zooph. 541. t. 16. f. 5. **

Habitat in America. Rolander.

Tho-

Thorax macula dorsali nigra postice trifida. Pedes ♂
 Corpus totum subtus testacea. Antennæ nigræ, basi
 rubræ, vix corpore longiores. Elytra apice bidentata,
 viridia, stria duplici elevata; Linea longitudinalis
 lutea juxta marginem exteriorem.

depfarius. 12. *C. thorace marginato unidentato, corpore piceo,
 antennis rubris brevioribus.*

Habitat in Svecia.

*Similis C. coriario, ♂ pro hujus mare a nonnullis
 habetur, at differt Corpore ferrugineo, dimidio an-
 gustiore. Oculis subrotundis, nec reniformibus; Pe-
 ctoris villo testaceo, nec pallido. Thorace supra sub-
 pubescente, nec lævi. Elytris longitudinaliter rugosis.
 Pedibus testaceo ferrugineis; nec fusco-piceis. An-
 tennarum articulis simplicibus, nec turbinatis.*

atratus. 13. *C. thorace marginato utrinque bidentato, corpore
 atro, antennis mediocribus antrorsum aculeato-
 ferratis.*

Gron. Zooph. 524. t. 14. f. 9.

Habitat in Zeylona.

lineatus. 14. *C. thorace marginato ferrulato dentato, elytris ni-
 gris linea alba, antennis compressis brevioribus.*

Sloan. jam. 2. p. 209. t. 237. f. 34.

Brown. jam. 430. t. 43. f. 7.

Habitat in Jamaica.

spinibar- 15. *C. thorace marginato subcrenulato, capite sub ma-
 bis. xillis spinoso scabro, antennis brevibus. Mus.*

*Lud. Ulr. 67. **

Merian. surin. 24. t. 24.

Habitat in America.

Corpus nigrum. Antennæ corpore breviores.

bifascia- 16. *C. thorace marginato denticulato, corpore nigro,
 tus. elytris rubris: fasciis duabus atris.*

*Gron. Zooph. 532. t. 14. f. 4. **

Habitat in America.

*Antennæ breviores. Elytrorum fascia prior media; po-
 sterior terminalis.*

planatus. 17. *C. thorace marginato scabro antice dentato, cor-
 pore nigro, antennis pedibusque ferrugineis. Fn.*

*Svec. 645. **

Habi-

Habitat in Europa.

Magnitudo Pediculi dupla. Antennæ mediocres.

*** *Thorace rotundato, spinis fixis lateralibus mucronato.*

barbicor- 18. C. thorace spinoso, antennarum quatuor primis
nis. articulis nigro-barbatis, corpore testaceo nigro
variegato. *Mus. Lud. Ulr. 68.*
Habitat in Asia. Filius.

ammira- 19. C. thorace subspinoso, antennarum quarto articulo
lis. barbato, secundo spinoso.
Habitat Surinami, figuram misit D. l' Ammiral.
Corpus nigrum. Antennæ nigrae, longitudine corpo-
ris: articulus 2 apice aculeo recurvato, 4 barbatus
pilis nigris pallidisque. Thoracis latera rufa. Ely-
tra basi rufa; medio fascia lata alba.

Batus. 20. C. thorace spinoso rugoso, elytris bidentatis, anten-
nis longis uncinato-aculeatis. *Mus. Lud. Ulr. 69.*
Mus. petrop. 652. n. 154. Capricornus niger cornutus.
Habitat in Indiis.
Antennæ articulis 1-5 subtus aculeo recurvo armatis.

Rubus. 21. C. thorace spinoso, antennis subtus hispidis longis,
elytris bidentatis basique mucronatis albo bima-
culatis.

Habitat in India. De Geer.

Corpus magnitudine C. Sutoris, fuscum. Latera ab
oculis per thoracem & hypochondria alba. Antennæ
corpore longiores, subtus scabrae. Tibiæ antice subscab-
rae. Labium oris mystaceis setis 4. Thorax utrinque
mucronatus, dorso maculis 2, arcuatis, albis, conni-
ventibus. Elytra levia, basi exasperata punctis ele-
vatis; angulus elytrorum mucronatus; apex vero trun-
catus mucronibus 2 distantibus; maculae elytrorum 2
albae: posteriore minore. Scutellum niveum.

araneifor- 22. C. thorace spinoso, antennis longis: articulo
mis. quinto barbato, elytris porosis.

Habitat in America. Brunniche.

Corpus duplo majus C. ædili, griseum. Thorax du-
plici serie tuberculis muricatus, circulo fusco nota-
tus. Elytra fastigiata, undique porosa, ad latera
pun-

punctis clavatis scabra, postice tomentoso-fulva. Antennarum articulus 5 circho s. fasciculo plurimum pilorum. Femora clavata. Tibiæ plantæque anteriorum hirsutissimæ: tibiæ anticæ intus; intermediæ extus subdentatæ. Elytra macula laterali fusca & extremitatibus fuscescentibus.

Sentis. 23. *C. thorace spinoso lævi, elytris fastigiatis biguttatis, antennis subtus aculeatis longioribus.*

Habitat in India.

Antennæ corpore sesquolongiores. Corpus griseum. Elytra antice punctis elevatis subscabra: Maculae duæ albæ parvæ longitudinales. Linea alba ab antennis per latera thoracis & abdominis versus anum ducta.

farinosus. 24. *C. thorace spinoso niger, elytris punctis albis sparsis farinosis.*

Merian. surin. t. 24. f. infima.

Habitat in America. De Geer.

ferrugineus. 25. *C. thorace spinoso rugoso, elytris fastigiatis subferrugineis, antennis longis. M. L. U. 70. **

Habitat in India.

depressus. 26. *C. thorace quadrispinoso, dorso depresso, elytris fastigiatis nebulosis: antice punctis elevatis sparsis, antennis longis.*

Schreb. inf. 8. f. 10. Cerambyx lepturoides thorace mucronato, elytris apice emarginatis, punctis elevatis scabris.

Habitat in India. De Geer. Coromandel.

4-maculatus. 27. *C. thorace supra spinoso rufescens, elytris bidentatis maculis duorum parium glabris. Gron. Zooph. 542. **

Sloan. jam. 2. t. 237. f. 21.

Habitat in America.

Antennæ mediocres. Thorax subcylindricus, scaber, in summitate spinis 2 elevatis. Elytra bidentata dente exteriori majore; maculae s. lineæ geminae, convexæ, nitidæ, flavescentes; & geminae in medio, prioribus longiores; omnes maculae terminatæ atra macula.

glaucus. 28. *C. thorace quinquespinoso glaucus, elytris muricatis latere fasciaque nigris, antennis longioribus.*

Habitat in America. Rolander.

Insectum supra albido-glaucum, subtus fuscum. Thorax supra spinis 4 ♂ quinto medio posterius. Elytra truncata, unidentata, antice echinato-muricata, lateribus nigra cum lineola, postice quasi fascia elytra secante. Antennæ corpore vix duplo longiores.

- nebulosus. 29. C. thorace spinoso, elytris fastigiatis punctis fasciisque nigris, antennis longioribus. *Fn. svec.* 650. * *Scop. carn.* 173. *It. gotl.* 273. *Sultz. inf.* t. 4. f. c. *Habitat in Abietum truncis.*
- hispidus. 30. C. thorace spinoso, elytris subpræmorsis, punctisque tribus hispidis, antennis hirtis longioribus. *Fn. svec.* 651. * *Fn. svec.* t. n. 484. t. 1. *Cerambyx cinereus*, elytris præmorsis nigris fasciaque alba, antennis sequilongioribus. *Raj. inf.* 97. n. 4. *Frisch. inf.* 13. p. 22. t. 16. *Geoffr. parif.* 1. p. 206. n. 9. *Habitat in Europa.*
- desertus. 31. C. thorace spinosa albo-lineato, elytris bidentatis albo fasciatis, antennis longioribus. *M. L. U.* 71. * *Habitat in America.* *Thorax lineis 5 albis, quarum laterales sub thoracis margine sunt.*
- fuccinatus. 32. C. thorace bispinoso rugoso, elytris fastigiatis fascia flava, antennis longioribus compressis. *M. L. U.* 72. * *Gron. zooph.* 535. *Marcgr. bras.* 254. *Quici.* *Habitat in America: Surinami, Brasilia.* *Corpus fuscum. Antennæ nigrae articulis basi sanguineis. Pedes rufi: geniculis nigris.*
- virens. 33. C. thorace spinoso, elytris obtusis, corpore viridi, antennis longioribus, femoribus unidentatis. *M. L. U.* 71. * *Sloan. jam.* 2. . . t. 237. f. 39, 40. *Brown. jam.* 430. t. 43. f. 8. *Habitat in India.*
- moschatatus. 34. C. thorace spinoso, elytris obtusis viridibus nitentibus, femoribus muticis, antennis mediocribus. *Fn. svec.* 652. * *Scop. carn.* 165. *Fn.*

Fn. svec. 1. n. 478. *Cerambyx viridi cærulescens*,
antennis corpus subæquantibus.

Mouff. inf. 133. f. ultima.

Raj. inf. 31. n. 17.

List. loqu. 384. n. 11. *Scarabæus suaviter olens*.

Frisch. inf. 13. t. 11.

Ammiral. inf. t. 33.

Sultz. inf. t. 4. f. e.

Geoffr. paris. 203. n. 5.

Habitat in Europa.

alpinus. 35. *C. thorace spinoso, coleoptris obtusis fascia maculisque quatuor atris, antennis longis.* *Fn. svec.* 654. *Scop. carn.* 166.

It. scan. 260. *Cerambyx subcærulescens, fascia maculisque 4 nigris.*

Jonst. inf. p. 15. f. 3.

Scheuch. itin. 1. t. 1. f. 5.

Mouff. inf. 150. f. 2.

Rob. ic. 8.

Sultz. inf. t. 4. f. d.

Pod. inf. 32. n. 3. *Cerambyx pilosus.*

Geoffr. paris. 202. t. 3. f. 6. *Cerambyx 4.*

Habitat in Helvetia, Sveciæ rarior.

capensis. 36. *C. thorace spinoso niger, elytris fasciis quatuor rufis, antennis mediocribus.* *M. L. U.* 74. *
Habitat ad Cap. b. spei. D. Tulbagh.

ædilis. 37. *C. thorace spinoso: punctis quatuor luteis, elytris obtusis nebulosis, antennis longissimis.* *Fn. svec.* 653. *
It. æl. 8. *Cerambyx nebulosus, antennis corpore longioribus, thoracis punctis quatuor luteis.*

Pet. gaz. t. 8. f. 8. *Capricornus ruficus.*

Mouff. inf. 151. f. 2. *Frisch. inf.* 13. t. 12.

Sultz. inf. t. 4. f. 27.

Habitat in truncis arborum Europæ.

futor. 38. *C. thorace spinoso, elytris obtusis atris subnebulosis, scutello luteo, antennis longissimis.* *Fn. svec.* 655. * *Scop. carn.* 162.

Fn. svec. 1. n. 482. *Cerambyx ater, elytris punctatis maculis pallidis sparsis, antennis corpore longioribus; thorace spinoso.*

Gadd.

Gadd. diff. 27. *Cerambyx nigro nebulosus*, scutello pallido, elytris fusco æneis.

Habitat in Europa.

Nigricans elytris fasciis obsoletis 2, albidis.

cerdo.

39. *C. thorace spinoso rugoso nudo, corpore nigro, antennis longis: articulis quatuor primis clavatis.*

Mouff. inf. 149. f. 2.

Frisch. inf. 13. t. 8.

Scop. carn. 163. Heros.

Habitat in Italia M. Kähler; in Germania. Forskähl.

Statura præcedentis; Corpus ♂ artus nigra. Elytra fastigiata, apice pallidiora s. picea. Antennæ corpore longiores: articulis 4 primis brevioribus clavatis s. apice rotundatis, reliquis compressis. Minor (an Mas) antennis mediocribus, elytris postice non piceis, qui Scop. carn. 162; non videtur Specie diversus.

aurico-
mus.

40. *C. thorace quadrispinoso ater, elytris tæniis geminis aureis, pedibus posticis latissimis compressis. Gron. zooph.* 534. t. 16. f. 1. *

Habitat in America meridionali.

Antennæ corpore paulo longiores.

textor.

41. *C. thorace spinoso, elytris obtusis convexis atris punctatis, antennis mediocribus. Fn. svec.* 656. *

Scop. carn. 164.

Uddm. diff. n. 29. *Cerambyx sordide niger, punctis elevatis sparsis, antennis crassis corporis longitudinem subæquantibus.*

Habitat in Europa.

tristis.

42. *C. thorace spinoso niger, elytris fuscis maculis duabus atris, antennis mediocribus.*

Habitat Monspelii in ligno Cupressi. D. Gouan.

Corpus statura C. textoris. Antennæ atræ. Thorax supra fuscescens. Elytrorum macula altera anterior, altera posterior.

fuligina-
tor.

43. *C. thorace subspinoso niger, elytris cinerascens, antennis brevioribus.*

Habitat in Germania. P. Forskähl.

S f

Minor

Cerambycum Larvæ perforant ligna, extrahuntur a Picis.

Minor Ape; totus ater. Antennæ vix corporis longitudine. Thorax rotundatus, parce spinosus. Elytra minus acuta, rore cinereo sordide inquinata.

coquus. 44. *C. thorace subspinoso hirsuto, elytris obdusis sulcatis atris antice ferrugineis, antennis mediocribus. Habitat in Canada. Kalm. Spinæ thoracis villosi potius digitis quam oculis observantur.*

cursor. 45. *C. thorace spinoso, elytris obtusis rufis margine lineaque nigris, antennis mediocribus. Faun. svec. 658. * Scop. carn. 167. Fn. svec. 1. n. 481. Cerambyx rufus, coleoptorum lineis tribus nigris longitudinalibus. Habitat in Europa.*

lamed. 46. *C. thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis lividis: tænia obscura longitudinali sinuata, antennis brevioribus. Fn. svec. 649. * Faun. svec. 1. n. 498. Leptura nigra, elytris nigricante lividoque variis. Geoffr. paris. 1. p. 226. Stenocorus. 6. Habitat in Europa.*

meridiana. 47. *C. thorace subspinoso, elytris subfastigiatis fuscis antice testaceis, pectore nitente. Fn. svec. 648. * Syst. nat. 10. p. 398. n. 7. Leptura meridiana. Habitat in Europa. Femina tota nigricans.*

noctis. 48. *C. thorace spinoso totus niger, antennarum basi ferruginea. Habitat in Europa. Thunberg. Simillimus C. Cursori excepto colore & quod ipsa basis, cui insident Antennæ, ferruginea sit.*

inquisitor. 49. *C. thorace spinoso, elytris nebulosis fusco subfastigiatis, antennis brevioribus. Fn. svec. 659. * Faun. svec. 1. n. 485. Cerambyx cinereus nigro nebulosus, antennis corpore dimidio brevioribus, thorace spinoso. Frisch. inf. 13. t. 14. Geoffr. paris. 223. Stenocorus 2.*

β. Faun. svec. 1. n. 486. Cerambyx cinereus, coleoptris fasciis duabus flavis, antennis corpore dimidio brevioribus, thorace spinoso.

Geoffr. paris. 222. Stenocorus 1.

Schæff. elem. t. 118. f. 1.

Habitat in Europa.

kæhleri. 50. C. thorace spinoso niger, thorace elytrisque sanguineis: macula magna nigra, antennis mediocribus.

Schæff. ic. t. 1. f. 1.

Habitat in Italia. M. Kæhler.

Magnitudo media. Corpus ♂ artus nigra. Thorax sanguineus macula in tergo magna, rotundata, nigra.

Elytra sanguinea: macula magna, ovali, nigra, utroque elytro communi, a medio ad apices fere extensa.

Femora apice emarginata, acuta. Antennæ vix corporis longitudine.

Variat Thorace nigro, elytris immaculatis. Geoffr.

pedestris. 51. C. thorace spinoso apterus niger, elytris tomentosis atris: sutura alba, antennis mediocribus.

Scop. carn. 168. Cerambyx arenarius.

*Gron. zooph. 540.**

Pod. inf. 34. n. 9. Cerambyx pedestris.

Habitat in Hispania D. Z. Hallman.; in Gallia Gouan, tarde incedens, larvis ♂ formicis infestus.

Linea alba ab apice capitis per suturas elytrorum ad anum excurrens ♂ margo elytrorum exterior albus.

Alæ nullæ.

***** Thorace inermi subcylindrico.*

carcharias. 52. C. thorace mutico cylindrico, corpore griseo nigro punctato, antennis mediocribus. Fn. svec. 660.

Gæd. inf. 2. t. 51.

Pet. gaz. t. 2. f. 1.

List. gæd. f. 106.

Geoffr. paris. 208. Leptura 1.

Habitat in Europa.

juvencus. 53. C. thorace mutico cylindrico rugoso, elytris lævibus ferrugineis lanuginoso-canescens mucronatis, antennis longioribus. Brunnich.

S f 2

Habi-

Antennæ Breves, quæ corpore breviores; Mediocres quæ longitudine corporis; Longæ quæ corpore longiores sunt, nobis dicuntur.

Habitat in America.

Corpus ferrugineum magnitudine *C. carchariæ*. Caput & Thorax magis fusca. Elytra vestita, non tecta, lanugine canescente; apice truncata sutura prominente dentiformi; hinc clausis elytris dens apparet unicus ad apicem suturæ.

Surinamus.

54. *C. thorace mutico subcylindrico, corpore subferrugineo, elytris litura una alterave fusca, antennis mediocribus.*

Habitat Surinami.

Corpus mediæ magnitudinis. Elytra adpersa lituris 1 s. 2 irregularibus, terminata spina acutissima. Antennæ apice sesquilongiores.

scalaris.

55. *C. thorace mutico subcylindrico, coleoptris linea suturali dentata punctisque flavis, antennis mediocribus. Fn. svec. 697.* Scop. carn. 175.*

Frisch. ins. 12. t. 3. f. 3.

Habitat in Europa.

Cerambycis generi propius quam Lepturæ accedit, ob thoracem non ovatum.

Cardui.

56. *C. thorace mutico cylindrico, corpore fusco linea longitudinali flavicante, antennis longioribus.*

Habitat in Carduis Europæ australioris, quos mense Majo devastat. D. Gouan.

Corpus fuscum, statura *C. populnei*. Linea flavicans a capite per thoracem & suturam elytrorum. Thorax etiam lineis lateralibus flavis. Antennæ corpore sesquilongiores articulis basi pallidis.

populneus.

57. *C. thorace mutico cylindrico flavo-lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus.*

*Faun. svec. 661.**

Gadd. sat. 79. Cerambyx fusco-cinereus, antennis nigro alboque variegatis, elytrorum punctis octo luteis.

Habitat in Europa.

linearis.

58. *C. thorace mutico cylindrico niger, pedibus omnibus totis luteis, antennis mediocribus. Faun.*

*svec. 663.**

Scop. carn. 153. Leptura parallela.

Habitat in Europa.

Abdominis dorsum supra testaceum est versus basin.

59. *C.*

- cylindri- 59. *C. thorace mutico cylindrico linea albida, elytris*
cus. fastigiatis nigris, pedibus anticis pallidis. *Faun.*
*svec. 662. **
Scop. carn. 157. Leptura cylindrica.
Raf. inf. 2. scar. 2. t. 3.
Habitat in Pyri Prunique ramis.
Antennæ vix corpore longiores.
- oculatus. 60. *C. thorace mutico cylindrico luteo: punctis duo-*
bus nigris, elytris fastigiatis linearibus nigris.
*Fn. svec. 664. **
Uddm. diff. 31. Cerambyx ferrugineo-rufus, ely-
tris nigro-cinereis punctis excavatis nigris.
Scop. carn. 152. Leptura oculata.
Habitat in Europa.
Antennæ mediocres.
- ramphy- 61. *C. thorace mutico subcylindrico bipunctato, cor-*
geus. pore livido, elytris maculis duabus flavis apice
bidentatis. *Brunnich.*
Habitat in America.
Magnitudo C. festivi. Caput Thorax Elytraque livi-
da. Thorax punctis binis, paribus, nigris, eleva-
tis. Antennæ mediocres & Pedes ferruginei. Ocu-
li nigri. Elytra maculis duabus flavis, oblongis
quasi ex duabus connatis, harum una ad basin minor;
altera in medio; apex elytri truncatus, bidentatus:
interiore minore.
- irroratus. 62. *C. thorace mutico cylindrico inæquali, elytris*
apice bidentatis, albo irroratis, antennis longiori-
bus aculeatis. *Brunnich.*
Habitat in America. e Museo Rydbergii.
Corpus ferrugineum magnitudine C. inquisitoris. Ca-
put, Thorax, Elytraque nigra, albedine varie ir-
rorata, punctis excavatis adpersa. Elytrorum apex
bidentatus. Antennarum articuli inferiores, non
infimus, subtus aculeo armati.
- zonarius. 63. *C. thorace mutico cylindrico rugoso, antennis*
longioribus, elytris obtusis fuscis; fascia lineari
albida. *Mus. Lud. Ulr. 75. **
Marcgr. bras. 254. Quici.
Habitat in America.

***** *Thorace inermi subrotundo s. ex globoso depresso.*

- curculio- 64. *C. thorace mutico ocellis quatuor nigris, elytris noides. ocello sesquialtero, antennis longis.*
Habitat in Germania, Calmariæ Svecorum. Modeer.
Statura C. tristis, cinereus striis flavis undulatis sparsis. Ocelli nigri iride ferruginea, in thorace 4 s. utrinque 2, in Elytris unicus, cum rudimento alterius in anteriore parte.
- ferraticor- 65. *C. thorace mutico subovali, corpore lurido fusco, nis. antennis compressis antice ferratis mediocribus.*
*Fn. svec. 665. **
Habitat in Europa.
- hispicor- 66. *C. thorace mutico subrotundo, corpore subfusco, nis. elytris fastigiatis bidentatis, antennis mediocribus postice dentatis.*
Habitat in America.
Similis C. rustico, sed duplo major. Antennarum articuli apice postico spina minutissima. Corpus testaceo fuscum.
- rusticus. 67. *C. thorace mutico subrotundo nudo, corpore lurido, antennis subulatis brevioribus. Fn. svec. 666.**
Faun. svec. 492. Cerambyx fuscus, punctis thoracinis impressis.
Sultz. inf. t. 4. f. 9.
Schæff. elem. t. 76. f. 1.
Habitat in Europa.
- luridus. 68. *C. thorace mutico subrotundo, corpore nigro, elytris luridis.*
Habitat in Europa.
Simillimus C. Bajulo, sed triplo minor, immaculatus. Elytra lurida seu minus nigra, quam reliquum corpus. Thorax subtus nulla linea rubra.
- femora- 69. *C. thorace mutico subrotundo, corpore atro, femoribus rubris, antennis mediocribus. tus.*
Habitat in Germania.
Sequenti dimidio minor, angustior; sola femora rubra. Antennæ vix corporis longitudine.

violaceus. 70. C. thorace mutico subrotundo pubescente, corpore violaceo, antennis mediocribus. *Faun. svec.* 667. *

Faun. svec. I. n. 495. Cerambyx violaceus nitens, antennis nigris, femoribus clavatis.

Gadd. diss. 28. Cantharis nigra, thorace rotundato, elytris cærulescentibus.

Frisch. inf. 12. t. 3. ic. 6. f. 1.

Habitat in Europa.

auratus. 71. C. thorace dente laterali depresso viridi-inauratus, antennis nigris, femoribus posticis cæruleis.

Habitat in America. Rolander.

Similis C. violaceo. Caput ♂ Thorax viridi-inaurata.

Dens thoracis utrinque postice a basi sinu excavatus. Elytra rubro-viridi-aurata. Antennæ nigrae, vix corpore longiores. Abdomen ♂ totum corpus subtus viridi-æneum. Pedes purpurei: Femora postica cærulea.

stigma. 72. C. thorace submutico subrotundo excavato-punctato, corpore atro, elytris lævibus: stigmate albo, *Habitat in America. Rolander.*

Totus niger. Thorax hemisphaericus, submarginatus, punctis numerosis excavatus, postice ad angulum lateralem vix dentibus duobus utrinque excavatus. Scutellum leve, longius quam in reliquis. Elytra lævia, nigra, singula pone scutellum lineola extrorsum obliqua alba.

striatus. 73. C. thorace mutico subrotundo, corpore nigro, elytris striatis, antennis brevibus. *Fn. svec.* 668. * *Habitat in Europa.*

variabilis. 74. C. thorace mutico subrotundo inæquali glabro, pectore anoque ferrugineo, antennis mediocribus. *Fn. svec.* 669. *

Frisch. inf. 12. p. 345. t. 6. f. 3, 4.

Habitat in Europa.

testaceus. 75. C. thorace mutico subrotundo glabro, corpore testaceo, antennis mediocribus. *Fn. svec.* 670. *

Geoffr. paris. 218. Leptura 18.

Habitat in Europa.

- bajulus*. 76. *C. thorace mutico subrotundo villoso tuberculis duobus, antennis brevibus. Mus. Lud. Ulr. 76.**
*Fn. svec. 672.**
Faun. svec. I. n. 489. Cerambyx nigricans, thorace villoso cinereo, punctis duobus glabris.
Scop. carn. 156. Leptura bajula.
Schæff. elem. t. 76. f. 4.
Frisch. inf. 13. t. 10.
 β. *Fn. svec. I. n. 490. Cerambyx testaceus, thorace villoso cinereo lineolis duabus glabris.*
Habitat in Europa; in America septentrionali. Kalm.
Perforat Ligna, parietes, asseres e Pino desumpta.
- fennicus*. 77. *C. thorace mutico subrotundo tuberculis subferugineo-obsoletis, elytris violaceis, antennis longiusculis. Fn. svec. 674.**
Uddm. diss. 33. Cerambyx elytris nigro cæruleis, apice abdominis ferrugineo.
Habitat in Europa.
- liciatuſ*. 78. *C. thorace mutico subrotundo niger cinereo-nebulosus, antennis brevibus.*
Habitat in Europa: in Svecia. Thunberg.
Corpus magnitudine fere C. Bajuli, nigricans, cinereo nebulosus, sed Thorax magis rotundatus lineolis 2, subgriseus. Elytra strigis 2, undulatis, cinerascentibus, obsoletis. Femora postica longitudine abdominis.
- undatus*. 79. *C. thorace mutico subrotundo tuberculato, elytris fasciis duabus undulatis, antennis submediocribus. Fn. svec. 675.**
Habitat in Europa.
- sanguineus*. 80. *C. thorace mutico subrotundo, elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. Fn. svec. 673.*
Geoffr. paris. 226. n. 21.
Habitat Upsaliæ in parietibus. Isac. Uddman.
- castaneus*. 81. *C. thorace mutico subrotundo, corporeque nigro, elytris antennis pedibusque ferrugineis, antennis brevioribus. Fn. svec. 676.*
Habitat in Europa.
Latera inferiora thoracis linea rubra longitudinali.

canthari- 82. *C. thorace submutico*, corpore rufo, oculis fe-
nus. moribusque nigricantibus, elytris mollibus, an-
tennis longioribus.

Habitat in Germania. D. Schreber.

Corpus totum rufo-ferrugineum. Antennæ pallidiores.

ebulinus. 83. *C. thorace mutico*, corpore nigro, elytris viri-
di-cæruleis, antennis mediocribus.

Habitat in Gallia. D. Gouan.

Magnitudo præcedentis, minor castaneo. Antennæ ferrugineæ articulo infimo nigro. Thorax utrinque mucrone obsoletiore.

205. LEPTURA. *Antennæ fetacæ.*

Elytra apicem versus attenuata.

Thorax teretiusculus.

* *Thorace ovato s. antrorsum oblongiusculo angustiore. Elytris apice truncatis.*

aquatica. 1. *L. deaurata*, antennis nigris, femoribus posticis dentatis. *Fn. svec. 677. * Scop. carn. 147.*

Raj. inf. 100. n. 3. Cantharis arundines frequentans. Geoffr. paris. 229. n. 12.

β. *Leptura subæneo-violacea*, femoribus posticis dentatis. *Fn. svec. 510.*

Habitat in plantis aquaticis, Nymphæis, Caricibus, Phellandrio, cujus radici adheret pupa intra globum brunneum.

melanura. 2. *L. nigra*, elytris rubescentibus lividisve futura apiceque nigris. *Fn. svec. 678. **

Frisch. inf. 12. t. 3. ic. 6. f. 6. Scarabæus arboreus major violaceo-ruber.

Raj. inf. 499. Cerambyx niger, elytris flavis extremitatibus nigris.

Pet. gaz. t. 30. f. 5. Capricornus exiguus, vaginis rubentibus apice nigro.

Gadd. diff. 27. Leptura thorace nigro nitido, elytris obsolete sordideque flavescens.

Geoffr. paris. 226. t. 4. f. 1. Stenocorus 7.

Habitat in Europa.

Mas Elytris apice nigris, Femina unicoloribus.

- rubra. 3. *L. nigra*, thorace elytris tibiisque purpureis. *Fn. svec. 500. Scop. carn. 148. Frisch. inf. 12. t. 3. ic. 6. f. 6. Scarabæus arboreus major purpureo-ruber. Sultz. inf. t. 5. f. 30. Habitat in Europa.*
- fanguinolenta. 4. *L. nigra*, elytris sanguineis. *Faun. svec. 679. * Scop. carn. 150. Habitat in Europa.*
- testacea. 5. *L. nigra*, elytris testaceis, tibiis rufis, thorace postice rotundato. *Fn. svec. 680. * Habitat in Europa.*
- revestita. 6. *L. testacea*, elytris pectore antennisque atris. *Habitat in Germania. D. D. Schreber. Statura L. sanguinolentæ s. testacæ. Caput, Thorax, Abdomen Pedesque ferruginea. Elytra glabra, atra, apice bidentata. Pectus atrum. Antennæ atræ, sed primo articulo testaceo. Thorax ad latera utrinque mucrone plane obsoleto & postico margine laterali acuto.*
- virens. 7. *L. viridi-flava*, antennis luteo viridique variis. *Faun svec. 682. * Habitat in Europa.*
- fericia. 8. *L. viridi-cærulea*, elytris subfastigiatis. *Faun. svec. 683. * Habitat in Europa.*
- 4-maculata. 9. *L. nigra*, elytris lividis: maculis quatuor nigris. *Fn. svec. 684. * Schæff. elem. t. 118. f. 2. Habitat in Europa.*
- interrogationis. 10. *L. nigra*, elytris lividis: fascia longitudinali arcuata maculisque quatuor nigris. *Fn. svec. 685. Uddm. diff. 35. t. 1. f. 2. Leptura nigra, elytris fusco-flavis: maculis octo nigris. Habitat in Europa.*
- 6-maculata. 11. *L. nigra*, coleoptris testaceis: maculis sex nigris margine connexis. *Fn. svec. 686. * Habitat in Europa.*

- 4-fasciata. 12. L. nigra, elytris testaceis, fasciis quatuor nigris.
*Fn. svec. 687. **
Scop. carn. 172. Cerambyx fasciatus.
Habitat in Europa.
Feminam sequentis esse monet D. Scopoli.
- attenuata. 13. L. elytris fastigiatis attenuatis fulvis: fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis. *Fn. svec. 688. **
Habitat in Europa., an præcedentis mas?
Femora postica apice nigra.
- nigra. 14. L. elytris fastigiatis, corpore nigro nitido, abdomine rufo. *Fn. svec. 689. **
Habitat in Europa.
Thorax utrinque postice mucronatus ut L. attenuatæ, melanuræ.
- * * *Thorace subgloboso, nec antice attenuato. Elytris apice obtusis, nec truncatis.*
- virginea. 15. L. thorace globoso nigro, elytris violaceis, abdomine rufo. *Fn. svec. 690. **
Gadd. diss. 26. Leptura nigra, elytris cærulescentibus, toto abdomine rubro.
Habitat in Europa.
- collaris. 16. L. thorace globoso abdomineque rubris, elytris nigris. *Fn. svec. 691. * Scop. carn. 159.*
Geoffr. paris. 228. Stenocorus 11.
Habitat in Europa.
- rustica. 17. L. thorace globoso tomentoso, elytris cinereis: fasciis linearibus albidis undatis. *Fn. svec. 692. **
Habitat in Europa.
- mystica. 18. L. thorace globoso tomentoso, elytris fusco-cinereis antice rufis: fasciis linearibus arcuatis lataque canis. *Fn. svec. 693. **
Scop. carn. 177. Cerambyx quadricolor.
Scheff. ic. t. 2. f. 9.
Habitat in Europa.
- Alni. 19. L. nigra, elytris fasciis duabus albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis.
Habitat in Europa. in Svecia. Max. v. Wurtemberg.
Affi.

Affinis L. mysticæ, sed octies minor. Elytra basi ferruginea, medio fascia lineari arcuata alba, postice linea alba oblique transversa.

detrita. 20. L. thorace globoso nigricante, elytris fuscis: fasciis quatuor transversis flavis, pedibus rufis. *Faun. svec. 694. **
Schæff. elem. t. 76. f. 2.
Habitat in Europa.
Antennæ ferrugineæ. Fascia thoracis lineola interrupta.

arcuata. 21. L. thorace globoso nigro, elytris fasciis linearibus flavis: tribus retrorsum arcuatis, pedibus ferrugineis. *Faun. svec. 696. **
Frisch. inf. 12. t. 3. ic. 4. f. 1. Scarabæus arboreus luteo pictus.
Raj. inf. 83. n. 23.
Uddm. diss. 30. Cerambyx nigris elytris: fasciis 4 flavis arcuatis.
Sultz. inf. t. 5. f. 31.
Geoffr. paris. 212. n. 23.
Habitat in Europa.
Antennæ ferrugineæ. Fascia Thoracis lutea interrupta. Femora anteriora fusca. Punctum scutellare flavum.

Verbasci. 22. L. thorace subovato nigro, elytris fasciis tribus nigris: prima semiannulata. *Habitat in Verbasco Gallie. D. Gouan; Germaniæ. D. Schreber.*
Statura L. arietis. Corpus viride, subtomentosum. Thorax fascia nigra e 3 maculis transversim positis. Elytra virescentia in quibus primo arcus subannulatus niger; dein duæ fasciæ nigre. Antennæ corpore paulo breviores. Femora linearia.

arietis. 23. L. thorace gibboso nigro, elytris nigris: fasciis flavis: secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis. *Faun. svec. 695. **
Aët. nidros. 3. p. 394. t. 6. f. 4.
Faun. svec. 1. n. 507. Leptura nigra, elytrorum lineis transversis flavis, pedibus testaceis.
Raj. inf. 82. n. 22. Scarabæus niger, lineolis luteis pulchre variegatis.
Frisch. inf. 12. t. 3. ic. 5. f. 3.
Pet. gaz. t. 63. f. 6.

List. mut. t. 31. f. 1.

Loqu. 385. n. 14.

Geoffr. paris. 214. n. 11.

Habitat in Europa.

- præulta. 24. L. thorace subgloboso fusco, elytris flavis apice nigris, pedibus quatuor pallidis. *Fn. svec. 698. **
Faun. svec. 506. Leptura nigra, elytris flavis apice nigris.
Geoffr. paris. 209. n. 4.
Habitat in Europa.

- linearis. 25. L. thorace ovato, corpore cyaneo lineari, antennis longioribus. *Mus. Lud. Ulr. 77. **
Habitat in India.
Antennæ corpore sesquolongiores. Variat femoribus clavatis & linearibus.

206. NECYDALIS. *Antennæ fetacæ.*

Elytra alis minora: breviora f. angustiora.

Cauda simplex.

* *Elytris ala abdomineque multo brevioribus.*

- major. 1. N. elytris abbreviatis ferrugineis immaculatis, antennis brevioribus. *Fn. svec. 838. **
Schæff. monogr. 1753. f. 1, 2. Musca-cerambyx major. elem. t. 13. f. 2. & elem. t. 88.]
Habitat in Europa.

- minor. 2. N. elytris abbreviatis testaceis apice lineola alba, antennis longioribus. *Fn. svec. 837. * Scop. carn. 179. It. æl. 74. Necydalis elytris flavis lineola alba.*
Schæff. monogr. 1753. f. 6, 7. Musca-cerambyx minor. Sultz. inf. t. 7. f. 51.
Habitat in Europa.

- umbellatarum. 3. N. elytris abbreviatis testaceis immaculatis, antennis longis.
Schreber. inf. 4. Necydalis elytris apice nigris.
Scop. carn. 180. Necydalis minima.
Habitat in Germania. D. Schreber.

Simil-

Simillima N. minori sed dimidio minor ♂ absque lineola alba ad apicem.

* * *Elytris subulatis longitudine abdominis.*

cærulea. 4. *N. elytris subulatis cærulea, femoribus posticis clavatis arcuatis.*

Scop. carn. 146. Cantharis nobilis.

Habitat in Africa, Italia.

Tota cærulea, nitidissima. Femora tantum postica incrassata, magna, curva. Tibiæ plantæque omnes nigre.

atra. 5. *N. elytris subulatis nigra, femoribus omnibus clavatis.*

Habitat in Europa australi. D. Ascanius.

Tota nigra, opaca. Femora omnia apice clavata.

rufa. 6. *N. elytris subulatis nigra, femoribus omnibus clavatis, elytris antennisque rufis.*

Habitat in Europa australi. D. Ascanius.

Corpus nigrum. Antennæ excepto infimo articulo rufæ. Elytra rufa, apice nigricantia. Pedes clavati rubri, sed clava pedum 4 priorum nigra.

glaucescens. 7. *N. elytris subulatis glauco-flavescentibus, femoribus clavatis.*

Syst. nat. 10. p. 329. n. 17. Leptura necydalea.

Habitat Surinami.

Caput nigrum. Abdomen nigrum incisuris albis. Antennæ nigre, corpore $\frac{1}{2}$ breviores.

flavescens 8. *N. elytris subulatis testaceis, corpore nigro, femoribus posticis clavatis arcuatis.*

Scop. carn. 145. Cantharis femorata.

Habitat in Europa.

Tota nigra exceptis elytris. Femora postica incrassata, magna, tota atra ut corpus.

Podagrariæ. 9. *N. elytris subulatis testaceis, corpore nigro, femoribus posticis clavatis basi testaceis.*

Habitat in Ægopodio Podagraria. D. Schreber.

Corpus nigrum. Antennarum basis, palpi, elytra excepto apice, pedes 4 anteriores, femorum posticorum basis testacea.

simplex. 10. *N. elytris subulatis testaceis, pedibus simplicibus.*
Scop. carn. 144. Cantharis phthysica.
Habitat in Europa. D. Gouan.
Corpus nigrum. Femora nulla clavata. Elytra ex-
cepto margine exteriori, Tibiæ anticae, Abdomen
(exceptis maculis nigris) testacea.

brevicor- 11. *N. elytris minutissimis, capite thoraceque fuscis*
nis. linea longitudinali flava, antennis brevissimis
crassiusculis. Brunnich.
Habitat in Guinea.
Corpus elongatum, magnitudine N. majoris. Anten-
næ vix thoracis longitudine, medio crassiores. Ocu-
li magni, non prominuli. Caput & Thorax e rufo
fusca: linea longitudinali flava, inde ab interstitio
oculorum usque ad scutellum ducta. Elytra minu-
tissima, brevissima, e rufo fusca, thorace breviora.
Abdomen respectu thoracis longissimum, tectum alis
nudis. Pedes graciles testacei, horum 2 postici re-
moti.

207. LAMPYRIS. *Antennæ filiformes.*

Elytra flexilia.

Thorax planus, femiorbicula-
tus, caput subtus occultans
cingensque.

Abdominis latera plicato-papil-
losa.

Femina aptera plerisque.

Noctilu- 1. *L. oblonga fusca, clypeo cinereo. Fn. svec. 699.*
ca. Altrov. inf. 492.
Mouff. inf. 109. f. 1. 2.
Raj. inf. 78, 79.
Colum. ecphr. 1. f. 38. t. 36.
Jonst. inf. t. 14. f. 2.
Bradl. nat. 26. f. 3.
Geoffr. paris. 167. t. 2. f. 7.
Habitat in Europæ juniperetis graminosis.

Syno-

Larvæ similes feminis, phytiphagæ sunt.