

D. D.

MUSEUM NATURALIUM ACADEMIÆ UPSALIENSIS.



CUJUS
PARTEM QVARTAM.

CONSENSU EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

CAROL. PET. THUNBERG,

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL. PATR.
HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS.
MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID. MEMERO; NEC NON ACAD.
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND.
OR. CORRESPOND.

Publico examini subjicie.

PETRUS A BJERKÉN,

Srip. Leijell. Angermannus.

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. XIX DEC. MDCCCLXXXVII.

H. A. M. S.

UPSALIÆ, LITTERIS DIRECTOR. JOH. EDMAN.

ASSESSORSKAN,
VÅLBORNA FRU
JOHANNA MARGARETHA
AF BIERKÉN,
MIN HULDASTE MODER

Min första och min största lycka är, at vara född af en Mor, som från första stunden af min lefnad lämnat mig den ömmaste onvårdnad. Men så fullkomlig den varit, så ofullkomliga åro de tackfamhets prof jag derföre kan frambrå. Övertygad, at min Huldaste Moder med nöje anser, åfven det ringaste bland desse, tilägnar jag Eder detta Academiska arbete, under trognaste önskan at Allmagten må göra Edra dagar många och lyckliga.

Frambrårdar med onflåtelig vördnad
MIN HULDASTE MODERS

lydigste son
PEHR AF BIERKEN.

DONATION. THUNBERGIANÆ 1785.
CONTINUAT. II.

Chrysomela tenebricosa.

- goettingensis.*
- jurinamensis.*
- asiatica.*
- cyanea.*
- graminis.*
- ænea.*
- æthiopica 1).*
- polita.*
- staphylæa. α. β.*
- bæmoptera.*
- bæmorrhoidalis.*
- vulgata.*
- vitellina.*
- alni.*
- betulæ.*
- armoraciæ.*
- obscura.*
- 10-punctata 2).*

Chrysomela viminalis.

- lurida.*
- populi.*
- pallida.*
- undata 3).*
- coccinea.*
- 3-maculata.*
- comma 4).*
- brunnea. α. β. 5).*
- futuralis.*
- litura. α. β.*
- 9-vittata.*
- polygoni.*
- limbata.*
- analis.*
- sanguinolenta.*
- collaris.*
- lutescens 6).*
- marginata.*

E 2

Chry-

1) Ovata viridis futura margineque cupreis. E capite bonæ spei.

2) Quam maxime variat hæc species & numero punctorum in elytris & magnitudine, nexus atque situ eorum.

3) Flavescens tota elytris fasciis duabus nigris undatis.

4) Ovata nigra, elytris flavis futura vittaque nigra. Ex India Orient. Doct. HORNSTEDT.

5) Ovata brunnea, elytris margine vittaque sesquialtera flava. Fig. 7.

6) Oblonga flava, thorace viridi marginibus flavis, elytris cupreis.

Chrysomela marginella.
bannoveriana. 7).
lapponica. α. β.
boleti.
cyanicornis.
Javanica. 8).
6-lineata. 9).
fastuosa. α. β.
cerealis.
superba. 10).

Chrysomela undulata. *).
coccinelloides. α. β. γ. †).
aestuans. 12).
2-pustulata. 13).
8-pustulata. 14).
10-pustulata. 15).
20-pustulata. 16).
12-guttata. 17).
longipes. 18).
4-pustulata.

Chry-

- 7) Habitat in Svecia. Gyllenhal.
 8) Ovata cyanea, thorace marginibus elytrisque fasciis undatis rubris aureisque. Ex Insula Java.
 9) Ovata cyanea, thorace violaceo, elytris marginibus lineaque media flavis.
 10) oblonga viridis, thorace lunula elytrisque lineis octo aureis.
 11) Ovata atra, elytris margine posticeque flavis: maculis tribus nigris, antice nigris punctis quatuor flavis.
 12) Chrysomela aestuans. Linn. Syst. p. 593. Thunberg Dissert. Nov. Insect. Spec. p. 1. Coccinella 8-guttata.
 13) Ovata atra, elytris margine punctis duobus rubris.
 14) Ovata atra, elytris margine apice punctisque quatuor luteis.
 15) Ovata ferruginea, elytris atris margine punctisque decem rubris. Fig. 4.
 16) Ovata atra capite thoraceque flavo-maculatis, elytris punctis viginti luteis.
 17) Ovata ferruginea, elytris 12-guttatis. Ex India Orient. Doct. Hornstedt. Fig. 6.
 18) Cryptocephalus. Fabr.
 †) Fig. 5.
 *) Fig. 8.

<i>Chrysemela longimana.</i> 19).	<i>Bruchus pisi.</i>
<i>tridentata.</i> 18).	<i>granarius.</i>
<i>unipunctata.</i> 19).	<i>varius.</i>
<i>colon.</i> 20).	<i>cbinensis.</i>
<i>4-punctata.</i>	<i>peclinicornis.</i>
<i>Gyrinus americanus.</i>	<i>Notoxus monoceros.</i>
<i>capensis.</i> 1).	<i>cornutus.</i> 4).
<i>comma.</i> 2).	<i>cæruleus.</i> 5).
<i>natator.</i>	<i>ater.</i> 6).
<i>Bruchus scabrosus.</i>	<i>antberinus.</i> 7).
<i>theobromæ.</i>	<i>floralis.</i> 7).
<i>seminarius.</i>	<i>deustus.</i> 8).
<i>bactrae.</i>	<i>flavus.</i> 9).

E 3

No.

- 19) Tota supra flava humeris unipunctatis. E. Cap. Bon. Spei.
- 20) Nigra margine thoracis flavo, elytris flavis punctatis quatuor nigris. Fig. 9.
- 1) Virescens thoracis elytrorumque marginibus luteis, elytris flavo-striatis. E Capite Bonæ Spei aquis.
- 2) Niger thoracis elytrorumque marginibus luteis, elytris linea nigra nitida. Ex India Orient. Doct. Hornstedt.
- 3) Chrylomela hemiptera. Thunberg. Act. Nov. Upsal. Vol. 4.
- 4) Thorace cornuto violaceus, elytris 2-pustulatis. E Cap. Bon. Spei.
- 5) Thorace inermi totus violaceus immaculatus. E Cap. Bon. Spei.
- 6) Thorace inermi totus ater. Habitat in Svecia.
- 7) Lagria Fabric.
- 8) Thorace inermi capiteque nigris, elytris flavis apice fuscis. E Capite Bonæ Spei.
- 9) Thorace inermi totus flavus, capite antennis pedibusque nigris. E Cap. Bon. Spei.

<i>Notoxus melanurus.</i> 10).	<i>Spondylis buprestoides.</i>
<i>indicus.</i> 10).	<i>femoratus.</i> 15).
<i>Ptinus pertinax.</i>	<i>Cryptocephalus nitens.</i>
<i>mollis.</i>	<i>sericeus.</i>
<i>testaceus.</i>	<i>hypocbæridis.</i>
<i>pectinicornis.</i>	<i>2-pustulatus.</i> 1).
<i>cinereus.</i>	<i>moræi.</i>
<i>imperialis.</i>	<i>botanicus.</i> $\alpha.$ $\beta.$
<i>fur.</i>	γ <i>barbareæ.</i>
<i>faber.</i> 11).	<i>labiatus.</i>
<i>latro.</i>	<i>auritus.</i>
<i>Melyris viridis.</i>	<i>8-pustulatus.</i> 2).
<i>sericeus.</i> 12).	<i>2-lineatus.</i>
<i>cæruleus.</i> 13).	<i>vittatus.</i>
<i>niger.</i>	<i>octavius.</i> 3).
<i>marginatus.</i> 14).	<i>2-punctatus.</i> $\alpha.$ $\beta.$ $\gamma.$ $\delta.$ 4).
<i>Spondylis ceramboides.</i>	<i>melanocephalus.</i> 5).

Cry-

-
- 10) Attellabus Linné.
 11) Derm. Tessellatus Fabr.
 12) Totus viridis rugosus, elytris lineis tribus elevatis; multoties minor M. Viridi.
 13) Totus cæruleus rugosus, elytris lineis tribus elevatis.
 14) Niger thorace elytrorumque marginibus flavis.
 15) Alurnus femoratus Fabric.
 1) Habitat in Svecia. Sam. Ödman.
 2) Ater capite punctisque quatuor elytrorum rubris.
 3) Thorace rufo lunula flava, elytris nigris linea sesquiteria obliqua flava. Ex India Orient. Doct. Hornstedt.
 4) Variat punctis duobus & quatuor, lineaque lata loco punctorum nec non magnitudine corporis & punctorum. Cryptocephalus quadrum hujus est varietas in Svecia & Germania occurrens.
 5) Ruber ab domine capite punctisque quatuor elytrorum transversis nigris.

Cryptocephalus 6 punctatus. α. β. *Crioceris cyanella.*

10-maculatus.	α. β.	flavipes.
10-notatus.	6).	tanaceti.
cordigerus. α. β. γ. δ. ε. η).		aulacea 4).
coryli.		tetrapunctata. 5).
pini.		betulina. 6).
<i>Crioceris calmariensis.</i>		innuba. 4).
capreæ.		5-vittata. 4).
nymphææ.		elongata.
tenella.		phellandrii.
gibba. 1).		lata. 7).
merdigera.		2-fasciata.
cerasi. α. β. 2).		scopolina.
sulphurea.		bioculata. α. β. γ.
cervina. α. β. 3).		asparagi.
murina.		12-punctata.
melanopa.		4-maculata.

Cri-

6) Flavus abdomine capite punctisque elytrorum decem nigris.

7) Variat multum figura & numero macularum lutearum in thorace uti & numero punctorum in elytris. Fig. 10.

1) Oblonga fusca elytris acuminatis incurvatis. Habitat in Svecia. Chrysomela gibbosa Thunb. Act. Nov. Upsal. Vol. 4.

2) Variat thorace flavo & nigro.

3) β. Cistela cinerea Fabric.

4) Cistela aulica, innuba, 5-vittata. Fabric.

5) Thorace rufo, capite elytris punctisque thoracis quatuor cyaneis.

6) Oblonga fusca, linea elytrorum obsoleta pedibusque ferrugineis. E Lapponia Dn. Paykull.

7) Thorace flavo, elytris flavis marginibus lineaque media nigris. E Cap. Bon. Spei.

<i>Crioceris caijanensis.</i> 8).	<i>Tenebrio quisquilius.</i>
<i>subspinoja.</i>	<i>femoralis.</i>
<i>flavipeda.</i> 9).	<i>asper.</i> 8).
<i>Sepidium oblongum.</i> 1).	<i>molitor.</i>
<i>caraboides.</i> $\alpha.$ $\beta.$	<i>culinaris.</i>
<i>notatum.</i> 2).	<i>nigrita.</i>
<i>marginatum.</i> 3).	<i>diformis.</i> †).
<i>striatum.</i> 4).	<i>rostratus.</i>
<i>reticulatum.</i> $\alpha.$ $\beta.$ *).	<i>longipes.</i>
<i>lacunosum.</i> 5).	<i>lanipes.</i>
<i>vittatum.</i> $\alpha.$ $\beta.$	<i>pallens.</i>
<i>lineatum.</i> 6).	<i>plumosus.</i> 9).
<i>Tenebrio mortisagus.</i>	<i>fuscor.</i>
<i>violaceus.</i> 7.	<i>Pimelia spinosa.</i>

Pime-

- 8) Thorace nigro, elytris rubris maculis quatuor virescentibus. Fig. 11. E Cajana.
- 9) Erotylus flavipes Fabric.
- 1) Oblongum atrum striis elytrorum obsoletis, thorace subquadrato.
- 2) Ovatum atrum striis elytrorum obsoletis, thorace rotundato.
- 3) Ovatum atrum elytris octosulcatis sulcis rugosis.
- 4) Ovatum atrum elytris octosulcatis sulcis laevibus, stria media majori.
- 5) Oblongum cinereo-nigrum thorace elytrisque rugosis. Fig. 14.
- 6) Ovatum atrum thorace muricato, elytris lineis sex albis. Fig. 16.
- 7) Oblongus violaceus elytris striatis punctatis.
- 8) Oblongus ater totus punctis elevatis scaber. Fig. 21.
- 9) Ater elytris striatis punctatis tibiis ciliatis. Fig. 17.
- 10) Oblongus ater, thorace 4-spinoso depresso elytris *) Fig. 15.
- †) Fig. 19.

Pimelia punctata. 10).
ciliata.
striata.
scabra. 11).
planata. 12).
gibbosa. 13).
pilosa. 14).

Helops serropalpus. 15).
serratus. α. β. 16).
ater. 16).
ceramboides. 17.)

Carabus 6-guttatus.
agilis.
fimbriatus.
tboracicuſ.
10-guttatus. α. β. γ. δ. ε. 1)
tabidus.

Carabus inquisitor.
bortensis.
gemmaſus.
cephalotes.
lunatus.
bicolor.
madidus.
leucopbtalmus.
auratus.
nitens.
granulatus. α. β. γ. δ.
clatibratus.
convexus.
intricatus.
coriaceus.
subterraneus. 2).
africanus. 3).

F

Cara-

lævibus nitidis punctis marginalibus elevatis. Fig. 18.
 Ex Italia Dom. Doct. P. Afzelius.

11) Fig. 24.

12) Oblongus, gibbus niger lævis elytris stria utrinque unica elevata crenata. Fig. 22.

13) Oblongus gibbus ater, elytris sulcatis sulcis lævibus subrugosis. Fig. 23.

14) Ovatus, gibbus niger lævis elytris postice pilosus. Fig. 20.

15) Lineari-oblongus lævis niger thorace subquadrato. E Finlandia Prof. Hellenius & Gröndahl.

16) Helops Fabric.

17) Chrysomela Linn.

1) Car. 10-guttatus & 4-guttatus Fabric.

2) Scarites Fabric.

3) Oblongus depresso ferrugineus, elytris striatis.

<i>Carabus sycophantba.</i>	<i>Carabus 4-pustulatus.</i>
<i>collaris. α. β. 4).</i>	<i>ufstulatus.</i>
<i>afer.</i>	<i>meridianus.</i>
<i>femoralis.</i>	<i>guttulus. 7).</i>
<i>marginatus.</i>	<i>2-guttatus.</i>
<i>melanocephalus.</i>	<i>fasciatus.</i>
<i>cyanoccephalus.</i>	<i>4-maculatus.</i>
<i>6-punctatus.</i>	<i>cruciatus. α. β. 8).</i>
<i>nitidulus.</i>	<i>crux. 9).</i>
<i>latus.</i>	<i>dentellus. 10).</i>
<i>cupreus.</i>	<i>bilineatus. α. β.</i>
<i>vulgaris.</i>	<i>multipunctatus.</i>
<i>pilicornis.</i>	<i>2-punctatus.</i>
<i>cærulescens. α. β.</i>	<i>piceus.</i>
<i>trilineatus.</i>	<i>spinipes.</i>
<i>2-maculatus. α. β. γ. δ.</i>	<i>velox.</i>
<i>bamatus. 5).</i>	<i>truncatellus.</i>
<i>prasinus. 6).</i>	<i>excisus.</i>
<i>vaporiorum.</i>	<i>ferrugineus.</i>
<i>crepitans.</i>	<i>colon. 11).</i>
<i>obtusus.</i>	<i>dorsalis.</i>

Ca-

4) Niger thorace margine elytrorum pedibusque flavis. Fig. 12. 13. E Vermelandia Holmer.

5) Capite thoraceque cyaneis, elytris nigris: lunulis duabus apicum flavis.

6) *Carabus violaceus.* Act. Nov. Upsal. Vol. 4. p. 20.

7) Niger nitidus pedibus punctoque apicis elytrorum pallidis.

8) *Carabus crux minor Linn.*

9) *Carabus crux major Linn.*

14) Niger margine elytrorum linea flava dentata. Habitat in Svecia.

11) Fusco-ferrugineus elytris punctis duobus rubris.

Cicindela gigantea. 12).

japonica.
sylvatica.
hybrida.
tridentata. 13).
carolina.
catena.
riparia.
flavipes.
4-maculata.
aquatica.
capensis.
campestris.
germanica.

Buprestis gigantea.

crypsis.
sternicornis.
vittata.

Buprestis ignita.

fascicularis.
birta.
8-guttata.
9-maculata. α. β.
chrysostigma.
mariana.
plebeja.
sibirica.
splendens.
minuta.
aenea.
rustica.
4-punctata.
tenebrionis.
viridis.
2-guttata.
2-fasciata. *).
trifasciata.

F 2

Bu.

11) habitat in Svecia simillimus Car. ferrugineo, cuius forsan sola varietas, a quo tamen differt puncto singuli elytri rubro.

12) Manticora Fabric.

13) Cicindela biramosa. Fabricii.

*) Sequentes species omnes novæ e Cap. Bon. Spei.
bifasciata: elytris integris nigris: fasciis tribus albis, thorace nigro.

trifasciata: elytris integris nigris: fasciis tribus albis, thoracis marginibus flavis.

10 guttata: elytris integris nigris: maculis decem luteis.

caffra: elytris crenatis violaceo luteoque variegatis, corpore aeneo.

<i>Buprestis</i>	<i>10-guttata.</i>	<i>α. β.</i>	<i>Buprestis</i>	<i>oculata.</i>
	<i>caffra.</i>			<i>furcata.</i> 1).
	<i>cornuta.</i>			<i>acuminata.</i> 2).
	<i>aurata.</i>		<i>Elater</i>	<i>minutus.</i>
	<i>rugosa.</i>			<i>niger.</i>
	<i>marginata.</i>			<i>ater.</i> 3).
	<i>notata.</i>			<i>6-guttatus.</i>
	<i>acuta.</i>			<i>pulchellus.</i>
	<i>atomaria.</i>			<i>clavicornis.</i>
	<i>ruficollis.</i>			<i>aeneus.</i> α. β.

Ela-

<i>cornuta:</i>	elytris integris albo nigroque lineatis, thorace tuberculato.
<i>aurata:</i>	elytris integris viridibus: futura aurea, thorace punctis duobus impressis, corpore aeneo.
<i>rugosa:</i>	elytris ferratis rugosis fuscis: apice luteo-irroratis.
<i>marginata:</i>	elytris integris violaceis, thoracis lateribus rubris.
<i>notata:</i>	elytris integris violaceis, thoracis lateribus albis, abdomine albo-maculato.
<i>acuta:</i>	elytris bidentatis acuminatis cæruleis, corpore nitente.
<i>atomaria:</i>	tota aenea elytris tridentatis apice violaceis.
<i>ruficollis:</i>	elytris integris sulcatis nigris, capite thoracisque lateribus aureo-fulvis.
<i>oculata:</i>	elytris bidentatis punctatis nigris, thorace untrinque macula rubra.

1) supra aeneo-fusca elytris acuminatis, subtus cuprea.
Habitat in Svecia.

2) Tota atra lævis elytris integris, thorace punctatis impressis: in Svecia satis vulgaris.

3) Elater aterrimus Linn.

<i>Elater</i>	<i>peclinicornis.</i>	<i>Elater</i>	<i>sputator.</i>
	<i>colon.</i> 4).		<i>striatus.</i>
	<i>2-pustulatus.</i>		<i>limbatus.</i>
	<i>fasciatus.</i>	<i>Staphylinus</i>	<i>oculatus.</i>
	<i>murinus.</i>		<i>politus.</i>
	<i>tessellatus.</i>		<i>erythropterus.</i>
	<i>oculatus.</i>		<i>elongatus.</i>
	<i>ferrugineus.</i>		<i>rufus.</i>
	<i>sanguineus.</i> α. β. γ.		<i>riparius.</i>
	<i>melanocephalus.</i>		<i>chrysomelinus.</i>
	<i>brunneus.</i>		<i>lunulatus.</i>
	<i>deustus.</i>		<i>mxillosus.</i>
	<i>marginatus.</i>		<i>murinus.</i>
	<i>linearis.</i>		<i>marginatus.</i>
	<i>castaneus.</i>		<i>brunnipes.</i>
	<i>livens.</i>		<i>caraboides.</i>
	<i>mesomelus.</i> α. β.		<i>2-pustulatus.</i>
	<i>cruciatus.</i>		<i>2-guttatus.</i> α. β.
	<i>balteatus.</i>		<i>nitidulus.</i>
	<i>tristis.</i>		<i>rufipes.</i>
	<i>cingulatus.</i> 5).		<i>piceus.</i>
	<i>festivus.</i>		<i>atricapillus.</i>
	<i>dermestoides?</i>		<i>capensis.</i> 6).
	<i>buprestoides?</i>		<i>boleti.</i>
	<i>obscurus.</i>		<i>flavipes.</i>
	<i>ruficollis.</i>		<i>flavescens.</i>
	<i>noctilucus.</i>		

F 3

Sta-

E 4) Ater punctis duobus rubris in medio elytrorum.
Gviana.

5) Ferrugineus capite fasciaque elytrorum nigris, E
Finlandia Dn. Gröndahl.

6) Ater nitidus, ab domine albo-tomentoso.

<i>Staphylinus lacunosus.</i>	7).	<i>Cantharis bicolor.</i>
<i>fulcatus.</i>	8).	<i>flavipes.</i>
<i>subterraneus.</i>		<i>pallipes.</i>
<i>obscurus.</i>	9).	<i>livida.</i> α. β. γ.
<i>olens.</i>	10).	<i>bilineata.</i>
<i>silphoides.</i>		<i>trilineata.</i>
<i>Forficula auricularia.</i>		<i>testacea.</i> α. β.
<i>minor.</i>		<i>lepturoides.</i>
<i>Necydalis major.</i>		<i>cærulea.</i>
<i>minor.</i>		<i>viridisima.</i> α. β. γ.
<i>Malachius bumeralis.</i>		<i>fusca.</i>
<i>flavescens.</i>	α. β.	<i>obscura.</i>
<i>cærulescens.</i>	α. β.	<i>atra.</i>
<i>viridis.</i>	α. β. γ.	<i>ruficollis.</i> 12).
<i>rufus.</i>		<i>altica.</i>
<i>Cantharis navalis.</i>		<i>oculata.</i> α. β. γ.
<i>dermestoides.</i>		<i>collaris.</i> α. β.
<i>variabilis.</i> α. β. γ. δ. ε. 11).		<i>cuprea.</i> α. β.
<i>coccinea.</i> α. β.		<i>argentea.</i>
<i>pectinicornis.</i> α. β.		<i>violacea.</i> α. β. 13).
<i>melanura.</i> α. β. γ.		<i>chrysomeloides.</i> α. β. 14)
		<i>Can-</i>

-
- 7) Fuscus pedibus rubris, thorace fovea depressa.
 8) Niger elytris pedibusque piceis, thorace sulco longitudinali.
 9) Ater capite, thorace elytrisque violaceis.
 10) Totus piceus opacus. alis albo-ferrugineis.
 11) Ovata fusco-flavescens, elytris diaphanis; vulgaris in Svecia.
 12) *Cantharis cœrulocephala.* Thunb. Act. Nov. Ups. Vol. 4. p. 18.
 13) *Cantharis smaragdula* Fabr.
 14) Thorace convexo rubro, capite elytrisque cyaneo-fuscis.

<i>Cantharis melooides.</i> 15).	<i>Lampyris marginata.</i> α. β.
<i>serraticornis.</i> 16).	<i>maculata.</i> 22).
<i>birta.</i> 17).	<i>corrusca.</i> ♂ ♀
<i>guttata.</i> 18).	<i>italica.</i>
<i>♀-guttata.</i> 19).	<i>rostrata.</i> α. β.
<i>fasciata.</i>	<i>bicolor.</i>
<i>aenea.</i>	<i>chinensis,</i>
<i>2-guttata.</i> α. β.	<i>japonica.</i> α. β. γ. δ.
<i>minima.</i> α. β.	<i>præusta.</i> 23).
<i>pulicaria.</i>	<i>sanguinea.</i> α. β.
<i>pedicularia.</i>	<i>compressa.</i>
<i>nigra.</i> 20).	<i>pectinata.</i>
<i>cyanea.</i> 21).	<i>Calopus serraticornis.</i>
<i>Lampyris noctiluca.</i> ♂ ♀	<i>lineatus.</i> 1).
<i>splendidula.</i>	<i>aquaticus.</i> α. β. γ. δ. ε. 2)

Ca-

- 15) Thorace convexo corporeque rufis, elytris viridibus.
 16) Thorace rubro, corpore violaceo, antennis ferratis.
 17) Tota cæruleo-nitida hirta, antennis obscurioribus.
 18) Tota nigra elytrorum apice fasciaque media pedibusque albis.
 19) Thorace flavo macula nigra, elytris violaceis maculis quatuor albidis.
 20) Tota nigra opaca villosa.
 21) Tota cærulea nitida hirta, ore rubro. E Vestro-gothia Dn. Gyllenhahl.
 22) Ovata fusca clypeo antice elytrorumque macula laterali alba. E Cajana.
 23) Ovata flava elytris diaphanis apice nigris. E Svecia.
 1) Thorace pedibusque flavis, elytris luteis punctis impressis nigris.
 2) Multum variat magnitudine, facie & coloribus.

<i>Calopus simplex.</i> α. β. 3).	<i>Leptura dubia.</i>
<i>Cucujus planatus.</i> α. β. 4).	<i>detrita.</i> α. β.
<i>muticus.</i>	<i>mystica.</i>
<i>ferrugineus.</i> 5).	<i>verbasci.</i>
<i>tenebrio.</i> 6).	<i>alni.</i>
<i>Leptura virens.</i>	<i>plebeja.</i>
<i>virginea.</i> α. β. 7).	<i>arietis.</i> α. β. γ. δ.
<i>collaris.</i>	<i>floralis.</i>
<i>rubra.</i>	<i>arcuata.</i>
<i>testacea.</i>	<i>striata.</i>
<i>sanguinolenta.</i>	<i>trifasciata.</i>
<i>melanura.</i> α. β. γ.	<i>liciata.</i>
<i>tabacicolor.</i>	<i>rustica.</i>
<i>marginata.</i>	<i>bajulus.</i>
<i>nigra.</i>	<i>undata.</i>
<i>parisina.</i>	<i>stigma.</i>
<i>2-pustulata.</i>	<i>sangvinea.</i>
<i>obscura.</i> 8).	<i>testacea.</i>
<i>elongata.</i> 9).	<i>castanea.</i>
<i>4-fasciata.</i>	<i>variabilis.</i>
<i>attenuata.</i>	<i>violacea.</i>
<i>6-maculata.</i> α. β.	<i>aulica.</i>
<i>flexuosa.</i>	<i>fennica.</i>

Sa-

3) Fuscus elytris æneis pedibus inermibus flavis. Habitat in Svecia.

4) Cerambyx planatus.

5) Thorace lævi totus ferrugineus. Ex India Orient. Doct. Hornstedt.

6) Tenebrio depressus.

7) β. Thalassina dicta.

8) Attenuata tota nigra villosa. In Svecia.

9) Attenuata nigra elytris emarginatis flavis: fasciis tribus punctisque tribus nigris.

Saperda oculata.

japonica. 10).
ferruginea. 11).
cylindrica.
linearis.
scalaris. α. β.
tremula.
cardui.
populnea.
carcarias. α. β.
præusta.
punctata.
lutea. 12).
6-notata. *).
4-oculata. 13).
fulva. 14).
nebulosa.

Cerambyx longimanus. α. β.

maxillosus. α. β.
coriaceus.
faber.
depsarius.
cinnamomeus.
Rubus. α. β.
succinctus.
cerdo. α. β.
textor.
alpinus.
moschatus.
virens. α. β.
8-oculatus. 16).
capensis.
aethiops.

G

Ce-

10) Lutea thorace immaculato, capite antennis elytrisque excepta basi nigris. Fig. 3.

11) Tota ferruginea antennis nigris, abdomine basi albido cinguloque in medio nigro.

12) Corpore cylindrico luteo, antennis elytrisque apice bidentatis nigris.

13) Corpore cylindrico nigro, thorace flavo punctis quatuor nigris, capite elytrisque bidentatis flavis.

*) Corpore cylindrico virescente, elytris maculis marginalibus sex flavis. Fig. 2.

14) Corpore cylindrico nigro, thorace rubro marginalibus nigris, capite elytrisque fangvineis.

15) Lamia nebulosa Fabric.

16) Lamia oculator Fabric.

Cerambyx caffer. 17).

mimosæ. 18).
farinosus.
festivus. 19).
curculionoides.
nebulosus.
araneiformis. α. β.
tristis.
fuliginator. α. β.
Käbleri. α. β.
ædilis. ♂ ♀
bifasciatus. 20).
noctis.
tornator.
sutor. α. β. γ. δ. ε.
mordax. α. β. 21).
inquisitor. α. β.
g-maculatus. α. β.
tamed.
interrogationis. α. β. γ.
pedestris. α. β. γ.
bispinus.

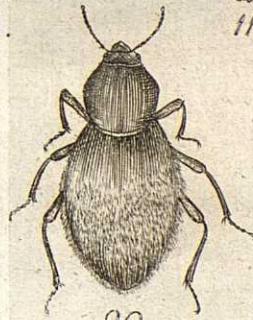
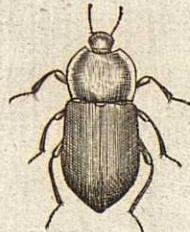
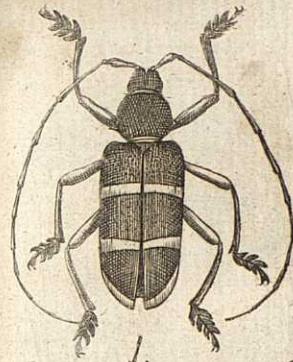
Cerambyx pilosus. 22).

meridianus. α. β. γ. δ. ε.
cursor.
Dytiscus latus. ♂ ♀
marginalis. ♂ ♀
fulcatus. ♂ ♀
striatus.
cinereus.
maculatus.
ovalis.
ovatus.
palustris.
granularis.
minutus.
erythrocephalus.
2-pustulatus. α. β. γ. δ.
uliginosus.
costalis.
limbatus.
6-pustulatus.
griseus.

17) Thorace spinoso niger, elytris fasciis duabus lunulaque apicis rubra. Fig. 1.

- 18) *Lamia hottentotta* Fabric.
 19) *Stenocorus festivus* Fabric.
 20) *Rhagium bifasciatum* Fabr.
 21) *Cerambycis inquisitoris major* varietas elytris fuscocinereis: fasciis duabus luteis.
 22) *Totus hirtus niger*, thorace spinoso lateribus albo, elytris fasciis duabus albis.





J.N. Ahl delin. et Sc.