

D. D.
**MUSEUM NATURALIUM
ACADEMIÆ UPSALIENSIS.**

CUJUS
PARTEM TERTIAM.

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. ZEILAND. NIDROSIENS.
MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD.
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

Publico examini proponit,
AND. GUSTAV. EKEBERG.

STIPENDIARIUS SPARRFELDIANUS, *Uplandus.*

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. XXI. JUNII. ANNI MDCCCLXXXVII.

H. A. M. S.

UP SALIÆ ,
LITTERIS DIRECTOR. JOHAN. EDMAN.

D. Savary

VIRO
NOBILISSIMO ET SPECTATISSIMO,
DOMINO
JOSEPHO ERICO EKEBERG,
AD CLASSEM REGIAM
ARCHITECTO
EXPERIENTISSIMO,
PARENTI INDULGENTISSIMO,

*Accipias, precor hunc, Pater o dilecte! libellum,
Quem sacrum tibi vult, filioli pietas.
Si debent majora dari pro munere totum
Omnia, qui dederas me tibi reddo Patri.
Ipse Deus vires cum viribus augeat annos,
Cumque tuis annis augeat usque decus.*

ANDREAS GUSTAVUS EKEBERG.

DONATION. THUNBERGIANÆ 1785
CONTINUAT. I.

INSECTA.

Pausus clavicornis.

Hister major.

unicolor.

gigas.

cyaneus.

brunneus.

pygmæus.

bimaculatus.

4-maculatus.

elongatus 1).

Coccinella pallida.

fimbriata.

marginata.

impunctata.

minuta.

1-punctata.

2-punctata.

3-punctata.

3-notata.

5-punctata.

6-punctata.

6-maculata.

6-notata.

7-punctata.

8-punctata.

Coccinella 8-maculata.

9-punctata.

Oculata.

3-fasciata.

larva.

bieroglyphica.

japonica.

flexuosa. 2)

flexa. 3)

repanda.

psi.

ocellata.

grandis.

10-punctata.

11-punctata.

13-punctata.

gigantea.

13-notata. 4)

Similis.

borealis.

capensis.

18-punctata.

Hebraea.

14-punctata.

conglomerata.

1) Lineari - elongatus niger.

2) Coccin. flexuosa. Fabric.

3) Coccin. flexuosa. Thunb. Dissert. nov. inf. Spec. p. 1.

4) Coccin. 13. maculata Fabr.

Coccinella congregata.
triangularis.
16-punctata.
16-maculata. 5).
19-punctata.
22-punctata.
lunata.
24-punctata.
25-punctata.
distincta.
pusilla.
iridea.
flavicollis.
undulata.
gibba.
Crux.
lineata.
comma.
flavipes.
marginella.
2-pustulata.
colon.
haemorrhoidalis.
4-pustulata.
6-pustulata.
10-pustulata.
rivosa.
14-pustulata.
dentata.
birta.
20-pustulata.

Coccinella tigrina.
cacti.
laevis.
10-guttata.
12-guttata 6).
14-guttata.
16-guttata.
18-guttata.
20-guttata.
oblongo-guttata.
Elophorus aquaticus.
minutus.
Byrrhus scrophulariae.
nusæorum.
pimpinellæ.
fasciatus.
ater.
Curculio zamiae.
nucum.
colon.
cylindrovostris.
palmarum.
longipes.
betulæ.
populi.
cupreus.
ruficollis.
violaceus.
cyaneus.
fagi.
campanulae.

5) *Coccinella* 16-punctata Fabricii.
 6) habitat in Svecia.

Curculio cerasi.

segetis a. b.
 alliarie.
 viscarie?
 ovalis.
 acridulus.
 nigrirostris.
 alni.
 tortrix.
 pomorum.
 druparum.
 quercus.
 purpureus.
 granarius.
 oryzæ.
 frumentarius.
 dorsalis.
 beccabungæ.
 salicis.
 pedicularius.
 scrobularie.
 germanus.
 carbonarius.
 Lapathi.
 equiseti.
 pericarpius.
 abietis.
 pini.
 rumicis.
 polygoni.
 2-punctatus.
 5-punctatus.
 4-maculatus.
 T. album.

Curculio anchorago.

paraplecticus.
 cylindricus.
 griseus?
 sulcatus.
 tessellatus.
 murinus.
 ligustici.
 incanus.
 ruficornis.
 capitatus.
 lineatus.
 tereticollis.
 echinatus.
 oblongus.
 pyri.
 notatus.
 imperialis.
 latirostris.
 albinus.
 sprengleri.
 æruginosus.
 viridis.
 argentatus.
 morio.
 ovatus.
 tristis.
 lineellus.
 ater.
 rufipes.
 trunculus.
 scaber.
 scabriculus.
 lividus.

Curculio acuminatus.

cervinus. ♂. β.
asperatus.
obtusus. 1)
crenulatus.
nebulosus.
fulcirostris.
niveus.
apterus.
nodulosus.

Attelabus coryli α. β.

gemmatus.
betulae.

Bulbocerus cephalotes. ♂ ♀*Lucanus dama*

cervus major. ♂ ♀
minor.
interruptus.
parallelipipedus.
caraboides. ♂ ♀
capensis.
piceus.
carinatus. 1)

Scarabaeus bercules ♂

rbinoceros. ♂ ♀
nasicornis. ♂ ♀
gideon.
typboeus ♂ ♀
barbarossa.
dispar. ♂ ♀
silenus.

Scarabaeus aygulus.

cylindricus. ♂ ♀
fimetarius. α. β.
erraticus.
conspurcatus.
luridus
apelles.
stercorarius.
vernalis.
fosfor.
subterraneus.
granarius.
seniculus. ♂ ♀
lunaris. ♂ ♀
vacca.
bonafus.
taurus. ♂ ♀
furcatus.
sagittarius.
jacobus.
sabaeus.
molossus. α. β. γ.
bucephalus.
carolinus.
bispanus.
bifson. ♂ ♀
spbinx.
nuchicornis ♂ ♀
mimas. ♂ ♀
carnifex.
plagiatus.

Melo.

1) Hanc & plurimas alias species benevole communi-
 cavit Celeb. Dn. Doct. Hornstedt.

*Scarabaeus 4-maculatus.**schreberi.**quisquilius.**rufipes.**Melolontha fullo ♂ ♀**vulgaris.**ruficornis?**solstitialis.**punctata.**reflexa.**festiva.**brunnea.**vitis.**notata. 7)**frischii β.**tristis.**erinita.**ursus.**lynx.**hirsuta 8).**vulpes.**borticola. α. β.**arvicola?**argentea.**farinosa.**subspinosa.**rupicola.**longimana.**Melolontha cincta.**fasciata 9).**indus. 9)**bemixta ♂ ♀ 9).**chinensis.**aurata. α. β. γ. δ. ε.**morio.**maculata.**nobilis.**8-punctata.**fascicularis.**capensis. α. β. γ.**signata.**marginella.**nitida.**olivacea.**sinuata.**lineola. α. β. γ. δ.**elegans.**africana.**obrysis.**4-dactyla.**gagates.**eremita. α. β. ♂ ♀.**stictica.**pilosa.**haemorrhoidalis.**variegata.**Co-*

7) Melol. signata Fabr.

8) Melol. hirta Fabr.

9) Trichius Fabric.

Copris Bacchus 10).

laticollis.
ficer.
kænigii.
schefferi.
pilularius.
cupreus.

Throx suberosus.
fabulosus.
sulcatus. 11)
filphoides 12).

Hydrous piceus.
olivaceus.
caraboides.
turidus.
fuscipes.

Sphæridium pilula.
varium.
aeneum.
atrum.
hæmorrhoidale.
scarabæoides.
psyllium.
melanocephalum.

Sphæridium rubrum.

globosum.
seminulum æ. 3.
colon 13).
luteum.
Ips typographus.
poligraphus.
calcographus.
scabra.
piniperda.
domestica.
2-punctata.
scolytus.
monachus.
capucinus.

Dermestes carnivorus.

marginatus 14).
lardarius.
piceus.
murinus.
pellio.
undatus.
interruptus.

Derā

10) Genus Geofrojæ, affine Scarabæis, distinctum clypeo emarginato, dentato, thorace convexo lato.

11) T. sulcatus: thorace trisulcato, elytris sulcatis punctato-reticulatis hispidis.

12) T. filphoides: thorace trisulcato, elytris sulcatis hispidis.

13) Dermestes colon Linn.

14) Dermestes vulpinus Fabric.

Pteridat

Dermestes fasciatus.
bita fasciatus.
maculatus. æ. β. γ.
fenebratus.
fenebralis.
serraticornis.
ferrugineus.
scanicus.
stercoreus 15).
aestivus 16).
pedicularius.
paniceus.
2-pustulatus.

Anobium nigrum.
cæruleum.
violaceum.
viride.
rufipes.
ruficollis.

Anobium aethiopicum.
2-fasciatum.
Tritoma fusca 17).
colon 18).
stercorea 19).
fulcata 20).
rufipes 21).
succincta 22).
Nitidula littoralis æ. β.
germanica 23).
indica 23).
vespillo.
pulicaria.
pubescens.
discoidea.
colon.
biguttata.
depressa.
grisea.

F

Niti-

15) *Dermestes fumatus* Linn. Syst. p. 564. *Dermest*,
stercoreus Linn. Syst. p. 564. *Totus rufescens* villosus
oculis nigris.

16) *Dermestes flavescens-testaceus tomentosus* oculis
nigris, antennis pedibusque rubris Derm. *fumatus* Fabr.
Spec. inf. p. 66 an. *Silpha aestiva?* Linn. Faun. Svec. p. 152.

17) *Silpha fusca* Linn.

18) *Silpha colon*. Linn.

19) *T. ferruginea tota, glabra elytris striatis.*

20) *T. picea, elytris antice rubris apice fuscis, sulcatis.*

21) *Silpha rufipes* Linn. Syst. nat. p. 573.

22) *Silpha succincta* Linn. *Tritoma crenata* Fabric.

23) *Nicrophorus* Fabric.

*Nitidula verbasci.**2-pustulata.**4-pustulata.**Silpha bisteroides.**russica.**americana.**tboracica.**4-punctata.**agaricina.**sinuata.**porcus 24).**grossa.**oblonga.**obscura.**opaca.**rugosa.**atrata.**politata.**lævigata 25).**cornuta æ. β.**scabra.**gibba. æ. β.**fabulosa.**Silpha striata 26.)**minuta 26.)**sulcata**ferruginea.**Hispa mutica.**capensis.**atra.**sanguinicollis.**Cassida cruciata.**lateralis.**nebulosa. æ. β. 1).**affinis.**murræa.**vibex.**nobilis.**maculata.**purpurea 2).**vesicularis 3).**reticulata.**viridis.**brunnea. 4)**bicornis.**grosa.**Cas.*

24) Tota setosa, cinerea, lineis elytrorum elevatis. E
bonæ spei promontorio.

25) Hanc uti & plura alia insecta rariora com-
municavit D. Dr. & Adj. P. Afzelius.

26) Opatrum striatum & minutum. Fabric.

1) Variat colore flavescente & virescente, punctis nigris
variegata.

2) Similis valde vesiculari, sed differt eo, quod lavis
fit, pellucida, macula dorsali rubra.

3) Tota adspersa vesiculis parvis; habitat in Japonia.

4) Tota brunnea; habitat in Svecia.

<i>Cassida variegata.</i>	<i>Meloe erytrocephalus.</i>
<i>marginata.</i>	<i>marginatus.</i>
<i>flava.</i>	<i>algiricus.</i>
<i>Clerus aparius.</i>	<i>nitidulus.</i>
<i>formicarius.</i>	<i>capensis.</i>
<i>mollis.</i>	<i>Erodius testudineus.</i>
<i>birtus 5).</i>	<i>minutus.</i>
<i>elongatus. ♂. ♂.</i>	<i>horridus 9).</i>
<i>villosum. ♂. ♀.</i>	<i>punctatus.</i>
<i>Meloe proscarabaeus.</i>	<i>tuberculatus.</i>
<i>majalis.</i>	<i>globosus.</i>
<i>bimaculatus.</i>	<i>echinatus.</i>
<i>vesicatorius.</i>	<i>glomeratus.</i>
<i>syriacus.</i>	<i>bifidus.</i>
<i>cicborei.</i>	<i>crenatus.</i>
<i>citratus 8).</i>	<i>Mordella nasuta.</i>

F 2

Mor.

- 5) *Lagria hirta* Fabr. Spec. Infect. p. 160.
6) *Lagria elongata* Fabr. variat thorace rubro & cæruleo
in Finlandia.

- 7) *Lagria villosa* Fabr. variat colore elytrorum.
8) *toton ater.*
9) Hæc & sequentes species omnes novæ e capite bo-
nae spei Africæ.

Horridus: thorace lateribus spinoso, elytris lineis tribus
elevatis spinosis.

Punctatus: thorace lævi, elytris lineis tribus elevatis lævibus.
Tuberculatus: thorace lævi, elytris elevato-punctatis,
lineis tribus elevatis obsoletis.

Globosus: thorace glabro, elytris aculeis frequentissimis
totis hispidis.

Echinatus: thorace glabro, elytris lineis tribus eleva-
tis sulcisque interjectis muricatis.

Glomeratus: thorace punctato, elytris rugosis; lineis qua-
tuor elevatis ferratis.

<i>Mordella aculeata.</i>	<i>Altica fascicornis.</i>
frontalis.	<i>lens.</i>
thoracica.	<i>atricilla.</i>
flava.	<i>exoleta.</i>
bumeralis.	<i>tenella.</i>
fasciata.	<i>nemorum.</i>
<i>Altica oleracea</i> 10).	<i>ferruginea.</i>
byoscyami.	<i>holistica.</i>
belxines.	<i>pulicaria.</i>
erytrocephala.	<i>Modéri.</i>
nitidula.	<i>exclamationis.</i>
rufipes.	<i>2 - pustulata.</i>

Bifidus: thorace glabro, elytris lineis tribus elevatis serratis: laterali postice bifida.

Crenatus: thorace glabro, elytris lineis quatuor elevatis crenatis.

10) Alticas nos dicimus omnes Chrysomelas Linnæi, femoribus posticis incrassatis saltatoriis, quæ sub generibus Fabricii Chrysomelæ & Alticæ comprehenduntur.

- Obs. 1:0 Methodum entomologicam Linnæanam, cum mutatione heic usitata, optimam merito censemus.
- 2:0 Ex antennis insectorum desumptos Characteres aequo esse certos credimus, ac ab aliis quibusdam eorum partibus.
- 3:0 Justo pauciora insectorum genera exhibet systema Linnæanum; naturalia nimis lacerat in plura methodus Fabriciana.
- 4:0 Quo magis ab externis insecti partibus generum desumi posunt Characteres, eo facilius evadit Systema Entomologicum.