U. S. NATIONAL MUSEUM

LIBRARY OF

Henry Guernsey Hubbard
AND
Eugene Amandus Schwarz

DONATED IN 1902

ACCESSION NO. 177467

A CATALOGUE
OF INSECTS
OF PENNSYLVANIA.
FRED. VAL. MELSHEIMER.
PART I-1806.

INDEX.

AGATIDIUM-13.
ALEOCHARA-59.
ALTICA-21.
ANISTOMA-12.
ANOBIUM-9.
ANTHOPHAGUS-59.
ANTHRENUS-8.
ANTHRIBUS-32.
APATE-7.
ATTELABUS-31.
BOLITOPHAGUS-16.
BOSTRICHUS-7.
BRENTUS-27.
BRUCHUS-12.
BUPRESTIS-45.
BYRRHUS-8.
CALLIDIUM-37.
CANTHARIS-41.
CARABUS-49.
CASSIDA-20.
CERAMBYX-34.
CETONIA-5.
CHLAMYS, K-60.
CHRYSOMELA-20.
CICHRUS-52.
CICINDELA-46.
CISTELA-24.
CLERUS-33.
CLYTRA-24.
COCCINELLA-18.
COLYDIUM-10.
CREMASTOCHEILUS, K-60.

CRIOCERIS-25.
CRYPTOCEPHALUS-23.
CRYPTOPHAGUS-10.
CUCUIUS-41.
CURCULIO-27.
DERMESTES-6.
DIAPERIS-16.
DONACIA-39.
DRYOPS-41.
DYTISCUS-47.
ELAPHRUS-47.
ELATER-42.
ELOPHORUS-12.
ENDOMICHUS-26.
EUMOLPUS-22.
GALERUCA-26.
GYRINUS-48.
HALLOMENUS-II.
HELOPS-54.
HISPA-15.
HISTER-6.
HYDROPHILUS-47.
HYPOPHLOEUS-II.
IPS-14.
LAESTRIS-59.
LAGRIA-26.
LAMIA-35.
LAMPYRIS-39.
LATRIDIOUS-10.
LEPTURA-38.
LICTUS-9.
LUCANUS-1.
LYCUS-40.
LYMEXYLON-41.
LYTTA-55.
MALACHIUS-42.
MELOE-55.
MELOLONTHA-4.
MOLORCHUS-39.
MORDELLA-55.

MYCETOPHAGUS-14.
NECYDALIS-39.
NICROPHORUS-16.
NITIDULA-17.
NOTOXUS-33.
OPATRUM-18.
ORCHESTES-32.
OXYPORUS-58.
PAEDERUS-58.
PARNUS-16.
PASSALUS-1.
PRIONUS-34.
PSELAPHUS-34.
PTINUS-II.
PTOMAPHAGUS-II.
PYROCHROA-40.
RHAGIUM-36.
RHYNCHITES-31.
RHYNCHOPHORUS-31.
RIPIPHORUS-56.
MISSPELLED KIRIPHORUS.
SANDALUS, K.-60.
SAPERDA-35.
SCAPHIDIUM-13.
SCARABAEUS-1.
SCARITES-53.
SERROPALPUS-54.
SILPHA-17.
SPHAERIDIUM-12.
STAPHYLINUS-56.
STENOCORUS-34.
STRONGILUS-12.
TACHYPORUS-58.
TACHYS-53.
TENEBRIO-53.
TILLUS-33.
TRICHIUS-5.
TRITOMA-13.
TROGOSITA-55.
TROX-4.

Schwartz 1895. (Proc. Ent. Soc. Wash. vol III. p. 134.)
says this copy was the one used and annotated by
its author, (Fred. Val. Melsheimer) who made
numerous additions and comments. To which
his son, J. F. Melsheimer, the correspondent of
Thos. Say, has further added. - the latest
of these additions dating from 1825. - but
that a few notes and an index written
previous to 1834 are in the hand of Dr.
F E Melsheimer.

H. S. Barber. Mar. 1935

B. P. Mann,
from the Melsheimer Library, 1875.
Presented to Eugene A. Schwarz
as a token of friendship and esteem.
3 Nov. 1892. B. P. Mann

A
Catalogue

OF
INSECTS

OF
PENNSYLVANIA.

By FRED. VAL. MELSHEIMER,
Minister of the Gospel.

PART FIRST.

HANOVER, YORK COUNTY:
Printed for the Author, by W. D. Lepper.
1806. *C*

1832

Introduction.

I hereby offer to the Friends of Natural History a Catalogue of Insects, in the Collection of which I have spent my Hours of Recreation for some Years past. To the best of my Knowledge I have but few Predecessors in the United States in this Undertaking. For this Reason I may calculate on the Indulgence of the experienced Naturalist; in case some slight Errors should be found in it.—It is an undeniable Fact, that Entomology has been considerably extended by American Insects; but yet there are many non-descript Genera and Species, to be met with by an observ-

serv-

servant Naturalist, which fully repay the Trouble of his Exertions. Hence arise the urgent Requests, and Invitations of European Naturalists ; hence the ardent Desire to possess American Insects : and this is likewise the strongest Excitement for American Entomologists to make themselves more intimately acquainted with the Productions of their Country. Should the present Undertaking meet the Approbation of the Friends of Natural History in the United States, then this Catalogue will be continued from Time to Time.

THE Subscriber at the same Time is willing, if approved of, to exchange such Insects, as he possesses in duplo, for others which are wanting in his Collection. Such

as

as he has but one Subject of, are marked thus — all others not so marked may be had in Exchange. Should there be any Friends of Natural History, who would wish for a Collection of Insects, I am proposed to supply them with *one Subject* of each Species at the Rate of *Five Dollars* per Hundred.

IN the Classification of my Collection I have followed the System of Fabricius; although I wish it to be known, that I am much indebted for the Arrangement relative to Classification to the Instructions of Professor KNOCH in Brunswick, in Germany, with whom I have corresponded for many years past. In the Catalogue his Suggestions will be found marked with the

Let-

Letter K. With Pleasure I should have made some Observations on, and given a short Description of some of the most important Subjects, if Time and other Occupations had permitted. Probably it may yet be done in a Supplement to the Catalogue now contemplated to be published.

*Hanover, York County & State of Pennsylvania,
August 1806.*

FRED. VAL. MELSHEIMER,
Minister of the Gospel.

Eleutrata.

I. LUCANUS. *Lin.*

- 1 **E**laphus, Fabr. *et paspin.*
- 2 Capreolus, Fabr. *Lin. Dama Fabr.*
- 3 Parallelus, K. S. *et paspin.*
- 4 Quercicola.
- 5 Frontosus, K. *piceus Web. et paspin.*
- 6 Platycerus. *quevus Web. securident S.*

II. PASSALUS. *Fabr.*

- 7 Interruptus. Fabr. *cornutus Fabr.*
- 8 Barbatus, K: — *est advena*

III. SCARABAEUS.

A SCUTELLATI.

a *Thorace cornuto.*

- 9 Tityus, Fabr. —
- 10 *Odontatus* Quadridens* *cephus Oliv. foveatus Fabr.*
Tricornis, K.

b *Thorace inermi capite cornuto.*

- Scarab. S. 11 Jamaicensis, Fabr. *Drury Scityrus Fabr.*
a *relictus (Scarab) Say J. 5. 194.*

* *Differt a quadridente Indico.*

c Thorace, capiteque inermi.

- 12 Scaber, Fabr. —
 13 Herculeanus. —
 Geotruficus Latr 14 Splendidus, Fabr. ♂
 Geotr. 15 Excrementi, K. ♂. Blackburni ♂
 Geotr 16 Miaphagus, K. ♂
 17 Juvencus, Fabr.
 Gibbosus, Panzer.
 Scarab. Latr 18 Microcephalus. cuniculus Fabr.
 Juvenca, K.
 19 Pensvallensis. —
 20 Oblongus, K. ♂. H.
 21 Bicolor, K. ♂
 22 Stercoreus. — terminalis ♂.
 23 Dimidiatus. —
 24 Lutulentus. K.
 25 Femoratus. —
 26 Fimosus, K. femoralis ♂. an 27
 dunt Aphodii 27 Truncatus.
 Cœnosus, K.
 28 Opacus. — an 27
 29 Tuberculatus.
 Mörrio, Helwig.
 30 Inquinatus, Kugelan.
 31 Tessellatus, K.* Servae ♂
 32 Vittatus. ♂. 7. 5. 191.
 33 Ruricola. —
 34 Fimetarius. — tenella ♂

* Veris praenuntius sed fallax.

DSI

- 35 Copronymus, K. —
Rubicundus.
36 Strigatus, K. — *S. an 22?*
37 Erythropterus. — *Wieding.*
38 Bubulus. —
39 Koprinus. —
Sunt. Hb. Lin. 40 Bovinus. — *an 36?*
41 Fulvus. — *Sturm.*
Stercorosus, K. *an 26?*
42 Striatulus. *Trox striatulus Say J. 5. 192. 1*
43 Imbricatus, K.

B EXSCUTELLATI.

a Thorace cornuto.

- Copris* 44 Anaglypticus, K. *S. H.*
Copris 45 Ammon, Fabr: *S.*
onthopha. 46 Hecate, Panzer. *latebrosus Fabr.*
onthopha 47 Furcatus. *Genadensis*

b Thorace inermi, capite cornuto.

- Copr.* 48 Carolinus, Fabr.
Phanocus 49 Carnifex, Fabr.
onthopha. 50 Nuchicornis, Fabr. —
51 Janus, Panzer.

c Mutici.

- Atteuch.* 52 Volvens, K.* *laevis Oliv. S. H.*
Atteuch. 53 Niger. — *nigricornis S. H.*

* *Laetus mitioris coeli nuntius.*

Orthoph.

Ateuch.

- 54 Smaragdulus, Fabr. *viridicatus* S.
 55 Ovatus, Fabr. S. H.
 56 Histeroides, K. Webr. *capistratus* F.

IV. TROX. Fabr.

- 57 Monachus, Herbst. *subcylindricus* Say.
 58 Porcatus, K. S. = *convarius* Sturm Co.
 59 Variolatus. — *an arenarius* Fab.
 60 Terrestris, K. S. *for. 5. 192. 2.*
 61 Striatus. —
 62 Globosus, K. S.
 63 Splendidus. S.
 x *Alternatus* Say *Boston Journ. p. 177.*

V. MELOLONTA. Fabr.

- 64 Punctata, Fabr. *ovnis*
 65 Pubescens. *Melicin. crenulata* Fröck.
 66 Quercicola, K. H. *et papim fuscum* Fior.
variat colore et magnitudine.
 67 Hirsuta, K. H. *et papim*
 68 Pilosicollis, K. S. *et papim* *græta*
 69 Picea. *Scarab. novator* Kn. *M. germ.*
 70 Vitis, Fabr. — *nitidula* Fabr.
 71 Rustica. —
Mæsta, K. S. *et papim* *f. 5. 197. 3*
 72 Marginalis. — *angularis* Kn.
 73 Sordida. — S. *et papim* *f. 5. 197. 4*
 74 Sericea, K. S. *et papim*
variat colore.
 75 Vespertina. S. *et papim* *Schwenker*
 76 Frondicola, K. Say *f. 5. 198. 5*
variat colore.
 x *histicula* H. *M. Dytiscæ.*
Barboreola *Var. ruficollis* *Scapularis* *f. 198. 6*
undulata *f. M.*

S *Scutellaria* *Fab. var. immutata* *Scuticella* H.

x *Globo. fuscum* *ex var. f. M.*

x *undulata*

a *calca* *Say* *Journ. Vol. 5. page 194. No. 1. M. fervens* S. *Appendix No. 16.*
 b *ephrilicta* *Say* — — — 196 *f. 2*
 c *unifasciata* — — — 199 — 6 *vernalis* *f. M.*
Shwenkeri *Schaen. Appendix No. 107.*

capillaris *Say = tuberculatus* *Ge-*
gen Herbst.

- 77 Subspinoso, Fabr.* *pasim*
 Elongata, Herbst.
 Polyphaga. Rose-Bug.
 78 Fulva.
 79 Melanophthalma.
 80 Innuba, Fabr. *pasim. varians, lucicola, et al.*
 variat colore. *ta. Fabr. var. innuba & lucicola*
 81 Castaneæ pumilæ. *linea*
 82 Quercus ~~serotina~~ *serotina* Fabr. *pasim*
 83 Micans, K. *iricolor & et pasim*
 84 Monticola. — *montana*
 85 Lateralis. — *fem. of 86*
 86 Strigata. — *nitidula (Fabr.)* *Pinnicola f. de*

- sent to Say 118 Fumatus, Fabr. Knoch with a?
- 119 Cilindricornis, K. Megatoma ^{S. f. 185.} Attag. cylind.
- 120 Obscurus. — *Elytra almost uniform var. prae.*
- 121 Floricola. var. ~~a~~ 119.
- sent to Say 122 Spadiceus. —
- 123 Ater. —
- sent to Say 124 Nebulosus. *memoratus* Lin. dat. S. *h. s. can.* (new German)
- 125 Undulatus. *col. allegatoma.* Mega: ornata S. 5. 153
- 126 Adstrictor, Fabr.
- sent to Say 127 Niger.
- 128 Viridanus. *codem* 345.

X. *Bostrichus* Geoff.
X. APATE, Fabr.

- 129 Humeralis, K. basilaris S. *palpin*
- 130 Punctatus, K. — Say f. 5. 258.
Niger.
- 131 Cornutus. *bicaudatus* S. — *sericollis?* German
- 132 Bicornis. S. *palpin*
- 133 Barbatus. — an 131?
- 134 Vittatus. —
- 135 Politus. *Bostrich. politus* S. f. 5. 256 no 4
- 136 Minutus. — non Apatha? *an bis. (vis. Nig. bis thoracicus)*
- 137 Striatus. — *(German)*
Psyllus M. β obtusus nobis. (var. pini, etc.)

XI. BOSTRICHUS.

- 138 Ligniperda, Fabr. *Alg* 4. 130
- 139 Scolius, Fabr. — *Scol. 4 spinosus* S
- 140 Fuscus. —
- sent to Say 141 Punctatus. —
- 142 Typographus, K. (var. of *Pini* accord. to Say)

+ The present species is widely different from *Pini*
German's *Insectorum Species* was published 1824.

- Chus Germ.* 143 Pini. Say J. Vol. 5. page 257. No 5
Tomiceus castigra 144 Exesus. — Say J. Vol. 5. page 255 no 1
Sent to Say 145 Crassicornis. —
 140 Fasciatus, K. Say J. 5. 255 no 2
 Suturalis.
 147 Ater.
 148 Xylographus, K. f
 149 Minutus. —
 150 Striatus. —
 151 Chalcographus, Fabr. —
 152 Fuscipes.
Sent to Say 153 Pusillus.
 154 Niger. —
 155 Xanthographus, K. Say J. 5. 256. 3
 ~~Obsolitus M. β rubellus J. M.~~

XII. BYRRHUS. Lin

- trivittatus J. M.* 156 Murinus, Fabr. undatus J. M.
striatus J. M. 157 Ater.
Strigosus J. M. & Germ. Impressus, K.
niger Michx. 158 Globosus, K. *Dorsotoma bicolor Germ.*
 Globulus.

XIII. ANTHRENUS.

- ifasciatus H. Varian.* 159 Museum, L. Fabr.* Geoff.
 160 Castaneæ pumilæ. *add. fuscus Michx.*
 161 Thoracicus. —
 162 Niger.
 163 Obscurus.
 ~~β terminatus Michx.~~
 ~~β Rubescens Michx.~~

* Larva flavida, setacea, fasciis nigris.

Differs from the Xylographus Say in having the posterior declivity truncated ~~hexagonal~~ slightly truncated, and in being somewhat less;

XIV. ANOBIUM. Fabr.

- 164 Pertinax, Fabr. *carinatum* ♂
- 165 Tomentosum; K. *varicosum* M.
- 166 Sericeum, K. — *Xyletinus sericeus* Say ^{2.5.76}
- 167 Fasciatum, K. *notatum* Say J. 5. 172. 3
- 168 Gibbosum. Say J. 5. 172 not
- 169 Thoracicum. —
- 170 Pubescens.
- 171 Minutum. — ~~sericeum~~ *strictum* S. J. 5. 172. 2
- 172 Nigrum.
- 173 Maculatum. *est Xyletinus aculeatus* ♂
- 174 Pusillum. *tenestriatum* S. J. 5. 173. 4
- 175 Villosum.
- 176 Cervicornu, K.
- β *Boleti M. y bicolor M. pilosum S. J. 173.*

XV. LICTUS. Fabr.

- 177 Impressus.
- 178 Striatus, K.
- Canaliculatus. Say*
- 179 Axillaris, K.
- 180 Punctatus, K. *geminatus* Say J. 5. 262. no 2
- 181 Marginalis.
- 182 Fuscus, K. —
- 183 Americanus, K. *reflexus* Say J. 5. 262. 1
- 184 Politus, Kugelan.
- 185 Sulcatus. *variosus S. J. 173.*
- Porcatus, K,*
- 186 Histeroides, K.
- 187 Fuliginosus. —
- 188 Glaber. —

189 Minutus. — *Corymbosus*

190 Parallellipipedus, K.

191 Unicolor. —

~~192~~ *fuscipes*

XVI. LATRIDIIUS. *Herbst*

192 Dentatus, K. *papim. Silvianus dentatus* ^{Say J. 5. 265}

193 Depressus.

194 Maculatus. —

195 Pubescens, K. *papim* Say J. 5. 265

196 4 dentatus.

197 Bidentatus, K. *Silvan. planatus? Germ.*

198 Niger. —

199 Rufus. —

200 Sulcatus. *Surinamensis Linn.*

201 Rufipes. —

202 Pusillus. —

203 Pulicarius. —

XVII. CRYPTOPHAGUS. *Herbst*

204 Pubescens.

205 4 maculatus. —

206 Lycoperdi, K.

XVIII. COLYDIUM. *Fabr*

207 Undulatum. —

208 Longiusculum, K. *Say J. 5. 264. no 2*

209 Parallellipipedum, K. *Say J. 5. 263. no*

210 Lineola. *Say J. 5. 264. no 3*

211 Glabratum. —

212 Substriatum. — *Lipuncitatum* *fourm. Acad. Vol III. 325*
 x *Obscurum*

XIX. HYPOPHLOEUS. *Fab. Hb. Hellwig*

212. & *Unicolor* & *unicolor* *J. M. Beron unicolor G. J. 5. 238*
 213 Castaneus. *maculatus*
 214 Thoracicus, K. —
 215 Nitidus. —

XX. HALLOMENUS. *Hb. Hellwig Latr.*

- 216 Castaneus. *maculatus*
 217 Undatus, K. *serropalpus 4. maculatus, Say*
 4 maculatus.
 218 Umbrinus. —
 219 Gracilis. —
 220 Bifasciatus, K. *Eutrophus bifasciatus Say*
 Bivittatus.
 221 Humeralis, K.
 222 Minutus.
 223 Niger.
 224 Melanocephalus. —
 x *sericeus M.*

XXI. PTOMAPHAGUS. *Mlig Catops Fab.*

- 225 Opacus, K. x *Catops opacus Say J. 5. 184. 1*

XXII. PTINUS.

- 226 Humeralis, K.
 227 Niger. —
 228 Bidens. —
 229 Bimaculatus.
 230 4 maculatus.

XXIII. BRUCHUS.

- 231 Pisi, Fabr.
Pea-Fly, Angl:
- 232 Nebulosus. —
- 233 Niger.
- 234 Pictus, K.
Punctatus.
- 235 4 maculatus.
- 236 Verrucosus. —

XXIV. ELOPHORUS. Fabr.

- 237 Griseus, Herbst. *lineatus* S. H.
- 238 Tuberculatus. *est Hydrochus*
Gibbosus, K.
- 239 Rufipes. — *est Hydrochus*

XXV. SPHAERIDIUM. Fabr.

- 240 Prætextatum, K. *Say f. 5. 19c. 1*
- 241 Glabratum. *ingricolle* S. f. 5. 19c. 2
- 242 Melanocephalum.
- 243 Minutum.

XXVI. { *Byturus Latr.* STRONGILUS. Herbst

- 244 Adustus, K.
- 245 Silaceus, K.

XXVII. *Leiodes Latr.* ANISTOMA. Fabr.

- 246 Piceum, K. x
- 247 Americanum, K. x
- 248 Lividum. —

- 249 Brunneum. —
 250 Thoracicum. —
 251 Nitidum.
 252 Atrum.

XXVIII. SCAPHIDIUM. Fabr.

- 253 4 pustulatum, K. & S. *Fl.* *
 254 4 guttatum, K. — &
 255 Piceum, K. & *Concolor*? F.
 256 Convexum. ^{Scaphisoma} *Scaphisoma convexa* S. J. 5. 183
 257 Terminatum, K.

XXIX. AGATIDIUM. Fabr.

- 258 Piceum, K. x

XXX. TRITOMA. Fabr.

- 259 Striatum. *Colium melacolum* Germ.
 Unicolor, K. *Say Jour. 5. 300. 1. Sphaerici*
 260 Punctatum. *Non est Tritoma S. Woodendron*
 Nigrum, K. *unicolor Say*
 261 Biguttatum, K. *humerales Fabr. papini =*
 262 Bicolor. *auratifemur F. = sanguinifemur S.*
 263 Piceum, K. *idem cum 268. angulatum*
 264 Glabratum. —
 265 Pulchrum. — *Say J. 5. 301. 3*
 266 Rufum.
 267 Thoracicum. —
 268 Rufipes, Fabr. *angulatum S. J. 5. 300. 2*
 269 Minutum. —
A. Anale M.
B. Luridum

+ this is the type of the species

XXXI. MYCETOPHAGUS. Fabr

- vol. 5 page*
punctatus Say J. 5. 261. no 4
M. didermus Say Journal vol. 5. page 261. no 4
- 270 Castaneus, K. *Eustroph. bicolor F. S.*
 - ^(no 1) 271 4 maculatus. — *Heliz. 4. 164 Eustroph.*
 - 272 Bimaculatus, K. *ellipticus Fabr*
 - 273 Undulatus. *non Mycetophag.*?
 - Nodosus, K.
 - 274 Maculatus, K. *an Tetratoma? S.*
 - Tesselatus.
 - 275 Maculosus, K. — *Wasmuth*
 - 276 10 guttatus. —
 - 277 Flexuosus, K. *S. et papin S. J. 260.*
 - Boleti.
 - 278 Atomarius, Helw.
 - Multipunctatus.
 - 279 Niger. —
 - 280 Pubescens. —
 - 281 Substriatus.
 - 282 Tomentosus. *Eustri. tomentosus S. J. 51*
 - 283 6 punctatus. *Say J. 5. 261. no 3*
 - Dispar, K.
 - 284 Bimaculosus, K. — *didermus Say*
& fasciatus M
is distinctus M

XXXII. IPS. Fabr.

- 285 Fasciata, Fabr. *Emgib. fasciata F.*
- 286 4 notata. — *obtusa S. H.*
- 287 Undata. *H. fasciata? F.*
- 288 5 maculata, K. *emgib. fasciata? F.*
- 289 Atripennis, K.
- 290 Transversalis, K.

Sent to Say
Sent to Say

- ent to say
- 291 Bicolor. ^{R.} *Diplox thoracica* S. papim
- 292 Rufipes. ^{R.}
- 293 Villosa, K.
- 294 4 maculata. — S.
- 295 Bipunctata. —
- 296 4 maculosa, K.
- 297 Nigra, K.
Subterranea.
- 298 4 signata, K. S.
- 299 Unicolor.
- 300 Sexpunctata. *an flava id.*
- 301 Dispar, K. x
- 302 Pubescens.
- 303 10 guttata. —
Risaserata id.

XXXIII. HISPA. Lin.

- Microsthopula* 304 Vittata, K. *M. 3. 169. F. et papim*
- 305 Arundinis. *metallica Fabr.*
- propleta* 306 Marginata. *S. quadrata F. rosea Weber*
- propleta* 307 Castaneæ pumilæ. *inaequalis Weber*
- 308 Suturalis, K. *Fabr. et papim*
- 309 Thoracica. —
- 310 Bicolor. —
- 311 Humeralis. —
- 312 Nigra.
Porcata, K.
- 313 Pulchra. —
- 314 Scabra. —
- 315 Minuta. —
- 316 Dubia.
- * *H. flavipes Germar. Ins. Spe. p. 529. no. 713*

XXXIV. PARNUS. Fab. Dryops Oliv.

- 317 Lithophilus. Germar (Elmis Lith.) 88. 1.
Villosus, K.
- 318 Fastigiatus, K. S. H.
- 319 Sulcatus.
Crenatus, K. Day
- 320 Longimanus. Macr. variegatus Germar
Cinctus, K. Elmis ^(2.5.146.1) cinctus D. } sunt Macronychi Müller
- 321 Minutus.
- 322 Vittatus.
macronychus glabratus D. f. 5. 187.

XXXV. DIAPERIS. Geoffr. et pasim

- 323 Maculata, Olivier. pasim Illig 4. 167. 2
- 324 Bicornis. Oliv. pasim
Hispa bicornis, Fabr.
- 325 Cornigera. viridipennis Fabr. et pasim
Hispa cornigera, Fabr.
- 326 Bicolor, K. Illig 4. 167. 6
- 327 Nigra. an 328? Hrn.
- 328 Cornuta. excavata D.

XXXVI. BOLITOPHAGVS. Caelona L.

- 329 Cornutus, K. Fabr. et pasim
Femina mutica.

XXXVII. NICTOPHORUS. Fabr.

- 330 Thoracicus. Americanus Oliv
Grandis, K. Fabr.
- 331 Americanus, K. orbicollis Day
- 332 Velutinus, Fabr. tomentosus Web.
Cadaverum, K.
- 333 6 maculatus. — pustulatus Illig
marginatus Fabr.
orbicollis Day J. 5. 177. 1

Heterocerus Fabr.
& villanus Hrn.
Bundectus Melch.

XXXVIII. SILPHA. *Lin.*

- 334 Littoralis, Fabr. *varities* 335
 335 Surinamensis, Fabr.
 336 Americana, Fabr.
 337 Inæqualis, Fabr.
 338 Marginata, Fabr.
 339 Brunnea, K. —
 340 Rufipes.
 341 Hæmiptera. —
 342 Minuta. —
 343 Pusilla. —
 344 Testacea.
 345 Violacea. —

XXXIX NITIDULA. *Fabr.*

- 346 Bipustulata, Fabr. *S. H.*
 347 Maculata, K. *grossa S. H.*
 Grandis.
 348 6 maculata, K. *S. H. Say J. 5. 178. 1*
 Polita.
 349 Undulata, K. *S. H. Say J. 5. 179. no 3*
 350 Tessellata. —
 351 Hæmiptera, K. *semitecta Say J. 5. 182. 8*
 Marginalis.
 352 Undata, K.
 353 Aestiva, K.
 354 Nigra. *Cereus niger S. H.*
 355 4 guttata, K. *geminata Say J. 5. 181. 5*
 356 Bimaculata. —
 357 8 maculata, K.

Abbreviata.

α heroglyphica M.

β lateralis M. *unilineata? Say*

γ striata M.

ε picta M.

x obsoleta M. *Lichner Say J. 5. 179. 2*

4 costata nob. Opotrum Striatum Mels.

S. Say
S. Say
S. Say
S. Say
S. Say
S. Say

ent to Say
ent to Say

ent to Say

ent to Say
ent to Say

- 358 Rufa. — Say J. 5. 180. No 4.
 359 Brachyptera, K. Say J. 5. 183. 10
 360 Ochracea, K. —
 361 Colon, Fabr.
 362 Pulicaria. — *missing*
 363 Villosa. —
 364 Biguttata.
 365 Minuta.
 366 Fasciata.
 367 Castanea.
 368 Nitida.
 369 Pusilla.
 370 Pudibunda. —
 371 Trifasciata.
 372 Glabrata.
 Antiqua, K.
 373 Melanophthalma. —
 374 Unicolor. —
 375 Rufida. —
 4 Carbonaria M. — m. unicolor S. J. 5. 183. 9

XL. OPATRUM. Fabr.

- 376 Clathratum, K. notum S. J. 5. 237.
 377 Striatum. —

XLI. COCCINELLA. Linne

a ELYTRIS FLAVIS, PUNCTIS NIGRIS.

- 378 Oculata Americana. mali. *Pl.* II. 401
 379 Trilineata, Fabr. *Ill.* II. 397.
 Venusta, K. *Ill.* II. 397.
 380 9 notata, Herbst. Fabr. et *hisp.*
 1 Borealis Murnberg. *Gray*
 2 Oculata? *Pol*

- 381 5 notata, K.
 Parenthesis. S. *harpium*
 382 Abbreviata, Fabr. *glacialis* S. Herb. *remota* (Weber)
 383 10 maculata, Fabr. S. et *harpium*
 384 Munda, K. S. et *harpium*
 385 20 maculata, K. S. et *harpium*
 386 Suturalis. —
 387 Mali. S. et *harpium*
 an varietas ocellatæ.

b ELYTRIS NIGRIS PUNCTIS FLAVIS
 VEL RUBRIS.

- 388 4 punctata.
 389 Stigma, K. Say et *harpium*
 Cacti, Fabr.
 390 Ursina, Fabr.
 at to Say 391 6 maculata. — *felina*?
 392 Binotata, K. Say for 5. 303. no 2
 Albifrons.
 393 Bipustulata. *normata* Say J. 5. 302 no 3
 394 6 notata, K. mas. *Ursina*?
 395 Prætextata, K.
 Marginalis.
 396 Lateralis.
 397 Fimbriolata, K.
 Limbata. No. 397.
 398 8 pustulata. mas *Ursina* *harpium*
 399 Analis, K.
 400 10 guttata.
 at to Say 401 Leporina, K.
 γ *Haemisphaerica*? Web. *punctatella*
 δ *Fimbria* J. de
 ε *Pini* J. de
 η *Biguttata* de
 θ *Flavifrons* de

- 402 Thoracica —
 403 Terminata, K. *Scymnus term.* S.
 404 10 pustulata. — *Miz* 11. 404.
 405 Aurita. — *Missing*
 406 Trimaculata.

XLII. CASSIDA. Lin.

Sent to Say

Sent to Say

- 407 Signifer, Herbst. *crucicata* F. et pas.
 408 Horticola, K.
 409 Aurata, K. *Miz* 3. 157. *aurichalcica* F.
 Mutabilis.
 410 Bivittata. — *Say* J. Vol 5. 295.
 411 6 punctata, Olivier. *Miz* 11. 407.
 412 Clavata, Fabr. et paspin.
 413 Limbata, Geoffr.
 414 Fasciata. — *Missing*
 415 Minuta. — *Missing*
 & *brevaria*? Fabr. 17 punctatam? (Imat.)

XLIII. CHRYSOMELA. Lin.

Labidomera

Shirasee S. J. 5. 297 no 2
 24 punctata did not see

- 416 Philadelphica, Fabr. paspin.
 417 Pulchra, Fabr. paspin.
 418 Maculata. *trimaculata* Fabr.
 419 Purpurea, K.
 420 Virgata, K.
 Limbata. *Miz* 11. 412
 421 Raphani, Herbst. *Miz* 11. 412
 422 Alni. *interrupta* Fabr.
 423 14 notata. *Scripta* F. paspin.
 424 Polita, Fabr. *Miz* 11. 412
 425 Violacea. — var. *Halt. chalybea*.
 426 Ranunculi, Herbst.
 & *Decepiens* Weber
 β *Pruni* J. M.

† Though my specimen agrees in every feature with Say's description of his species, yet I believe it is an exotic.

- 427 Vulgatissima, Fabr.
 428 Cyanea. — var. *H. chalybea*
 429 Rhois, Forster. *Haltica* Mf. 119.54 *hufum*
 Lineata, K.
 430 Flavida. —

XLIV. ALTICA. Geoffroy

- Miz* 6.83 431 Thoracica. *Olio: Fabr. Miz. hufum*
Miz 6.83 432 Purpurea.
 — 6.83 Vians, K. *Miz. hufum*
Miz 6.126 433 Merdivora, K. *collaris Miz Gal: collaris F.*
 Vulgaris. *Xanthomelas Dalm. Analect. En*
Miz 6.146 434 Horticola. *Pensylvanica Brongniart*
 435 Vittata, K. —
 436 Nitidula. — *Scularis J. M.*
Miz 6.155 437 Atrata, K. *frontalis Miz Gal: frontalis F.*
 — 6.115 438 Cuprea, K. *Kalmiae J. M.*
Miz 6.112 439 Helxines, Fabr. *Olio.*
 — 6.124 440 Segetum.*
Miz 6.163 Earth-Flea, Teuton: *denticulata Miz*
 441 Cærulea. — var. 465.
 442 Rufipes. *Salicis J. M. — nana Miz*
 443 Aerea, K.
 444 Raphani, Fabr.
 445 Analis.
Miz 6.104 446 6 maculata. *Knoch. Miz*
 — 6.117 447 Metallica. *ignita Miz*
 Violacea, K.
 448 Rufipes, Line. *erythropoda J. M.*

a fugiculus. nobis

* Destrut segetes tempore autumnali.
 a oides J. M. v. *ruelanae* J. M.
 B. *bellata Miz Eric: collata F. Miz* 6.126.
 A. *alternata Miz. Miz* 6.144
 D. *glabrata Miz Gal: glabrata F. Miz* 6.146. the conjugata F. is a
 Petaurista.
 Bipartitata F. a var. of 451. perhaps the same as 146

- 449 Nitida. var. 442
 450 Pusilla. — *cryptocceph.*
Illig. b. 148
 451 Flexuosa, Panzer. *striolata* Illig. *Gri.*
 452 Sanguinei-collis.
Illig. b. 112
 453 Urticæ, Kugelan. *pubescens* Ent. *Hg.*
 Solani tuberosi.
 454 Bimaculata.
Illig. b. 144
 455 Caroliniana, Fabr. *alternata* Illig.
Illig. b. 104
 456 Pilosa, K. *Illig. Paphim.*
 — b. 110
 457 Forticornis, K. — *Illig. Gri. cephalina.*
 Longicornis.
 458 Bivittata. —
 459 Rhois. var. 457
Illig. b. 152
 460 Rufa, K. *Illiger.*
 461 Du Chou, Geoffr. var. 442
 462 Pulicaria. —
 463 Rubicunda. —
 464 Melanura.
Illig. b. 115
 465 Oleracea, Fabr. *chevyllea* Illiger
 466 Smaragdula. *cryptocceph.*
 467 Lupuli, Helwig. *aerona* J. M.
 468 Prasina. — var. *frac.*

Suturnella Say J. 5. 299.
 XLV. EUMOLPUS. *Kugelan.*

- 469 Auratus. Fabr. *paphim*
 Chrysomela aurata, Line.
 470 Cupreus, K.
 Longicornis.
 471 Flavidus, K. & *flavicornis* Say
 472 Metallicus, K. — *Colasp. prolecta* G.
 α *Pion J. M.*
 β *Aethemus J. M.*

- 473 Ovatus, K. *Colaspis* & *hispin*
Smaragdulus.
474 Viridis. *Chrysomela*
475 Maculatus, K. *nigromaculatus* *Westw. N.B.*
476 Aeneus, K. *Chrysomela*
Castaneæ pumilæ.
477 Pubescens, K.
478 4 maculatus, K. — *Say (Colaspis)*
479 Rufipes. *S. hispin*
Quercus, K.
480 Pilosus.
Barbatus, K. *S. hispin* *Say* 9. 5, 296 no 2
481 Villosus, K.
Altica villosa, Kugelan.
482 Thoracicus. —
483 Limbatus. —
484 Flavipes.
485 Versicolor. —
486 Fuscipes.
487 Unicolor.
& Pini *J. M. Say* 9. 5. 295. no 1

KLVI. CRYPTOCEPHALUS. *Geoffr.*

- 488 Pubescens. *Clythra Dominicana* *Fabr. et Say*
489 Histrio, Rossi.
490 Trinotatus, K.
491 Tæniatus, K. *recurvus* *Say*.
Lineatus.
492 Sanguinei-collis. —
493 Hepaticus, K.
494 4 maculatus.
6 notatus, K. *fig 3166* *normalis* *K. notatus* *S.*
& Trinotatus *M.*
& Smaragdulus *M.*
C. ornatus *F. var. 498*
& Vicinatus *Fabr.*

- 495 Pictus, K. —
 496 Indicus, K. *vaporatus* Fabr.
 Ater.
 497 Pulcher. —
 498 Venustus, Fabr. *haphim* *Mig. 167*
 499 16 guttatus, K.
 500 Clathratus, K.
 501 4 guttatus, Olivier. *say 502*
 502 4 maculatus, K. *semicinctus* *spec.*
 503 Nobilis. —
 504 Bivittatus. *ottionus* *say 4. 11*
 505 Conspersus.
 506 Rugosus. *maculatus* *F.*
 507 Aesculi, K.
 508 Cæruleus. —
 509 Tridens, K.
 510 Minutus. — *Mig. 3. 168*
 511 Fasciatus.
 Binotatus, K.

XLVII. CLYTRA. Fabr.

- 512 Obsita. Fabr.
 Cryptocephalus obsitus, Fabr.

XLVIII. CISTELA. Fabr.

- 513 Scutellata. *Cilicops obliquatus* Fabr.
 Quercus, K. *pimelia* Fabr. *Cl. 1. 162*
 514 Erythroptera.
 515 Fuliginosa, K.
 516 Pubescens.
 Pilosa, K.

- 517 Marginalis.
 518 Rufipes.
 519 Sericea, K. *S. et papir*
 520 Humeralis. — *Bipustulata*
 521 Axillaris. *fraterna* S.
 522 Bipustulata, K. *basillaris* S.
 523 Minuta.
 524 Obscura. *Sey Jour. Vol. 5. page 242. No. 1*
 525 Atra, K. — — — — — 2
 526 Nigra,
 527 Fuscipes.
 528 Unicolor.
 529 Picipes.

X. hepatica *et Georgia (nob.) (Epit.)*
 XLIX. CRIOCERIS. *Geoffroy*

- 530 Trivittata, K. *S. et papir* *Boiani* S.
 531 Arundinis. *dena trivittata* S. *Sey*
 Lineata, K.
 532 Flavida.
 533 Asparagi, Fabr. *Mig* II. 422. *orsodactylus*. *Pla. S. J. 5. 281*
 534 Rubricollis.
 535 Armeniacæ.
 536 Pruni.
 537 Marginalis.
 Fimbriolata, K.
 538 Thoracica.
 Flavipes, K. *Mig* II. 419
 539 Rufipes. — *Mig* II. 419. 421
 540 Cærulea. — *Galler. meraca?* S. J. 5. 277. 2
 541 Paleacea.
 Pallida, K. var. 533.
 542 Melanophthalma,
X. vittata S. *San*
X. vittata S.

L. GALERUCA. Geoffroy

- 543 12 punctata, Fabr. Cri: 12. punct. F.
 544 Viminalis, K. *decipiens* H. atiphen
 545 Cucumeris. Cri: vittata F. et papini
 Cucumber-Fly, Angl: * L.
 546 Sanguinea, † Fabr. *sterni* J. Ill.
 547 10 maculata. Cri: eaminea F.
 548 Limbata.
 549 Salicis, K. notata F. Fab.
 550 Thoracica. —
 551 Cincta.
 552 Lineata. — *tuberculata* Say
 553 Quercata, Fabr. Hal: quercata F. p.
 554 6 lineata. Americana? Fals.
 α (*brachianoides* F.) ll. β *trivittata* de Virg: f

LI. LAGRIA. Fabr.

- Stalyma* { 555 Aenea, Fabr. papini } Illig 6. 302.
 556 Viridis, K.
 557 Resplendens.
 558 Fusca. —

LII. ENDOMICHUS, Fabr. Pay

- (L. 5. 302. 1)
 559 Distinctus, K. D. lineatus Fabs.
 560 Limbatus, K. L. 5. 303. 2
 Niger.
 561 Villosus. *viridis* notata Say
 562 4 punctatus. = *biguttatus* Say

* Pestis hortorum: pellitur oleo resinoso
 (Tar) et sulphure.

Y. Goryli et Virginif. N. Say
 † 546. *eufosanguinea* Say loc. 5. 298. m. 6.

563 4 guttatus, K.

564 Pilosus. —

565 Fuscus.

566 Luteus, K.

Flavidus.

567 Fasciatus, K.

Crassicornis.

LIII. BRENTUS. Fabr

568 Dispar, Fabr. *Septentrionalis Herbst*

569 Albo-maculatus.

LIV. CURCULIO.

570 Rostratus.

Caryatipes, K.

571 Tessellatus. —

572 Castaneæ pumilæ.

573 Proboscideus, Fabr. *Illig 4. 147. 229.*

574 Cinereus. *Illig 4. 153. 48*

575 Atomarius. —

576 Nucum, Fabr. *contaminator Herb.*

577 Abietis, Fabr. *passim*

Pales, Herbst. *Dejean Schenck*

578 Barbitus, K. *Illig Schenck*

Dentatus.

579 Erythropterus.

580 Olyra, Herbst. *S. et passim*

581 Pandura, K. *S. et passim*

Juvenus.

582 Myrmex, Herbst. *Ab. et passim Illig 6. 313*

interruptus M.

ovatus M.

aculeatus M.

aphidivorus M.

piceus M.

bicolor M.

F

stercorator

dentellatus

canaliculatus

crassus

coracinus

ex Virginia

Palanus

Stylbicus

S. S. A.

- 583 Anaglypticus, K. *harpin*
 Granulatus.
 584 Elegans.
 585 Clathratus, K.
 586 Zonatus.
 587 Niveus. — *Mij 4. 152.*
 588 Fuliginosus. —
 589 Nenuphar, Herbst. *Agula M. harpin*
 Persicæ.*
 590 Verrucosus. *Mij 4. 158*
 591 Cylindricus. *Mij 4. 150*
 592 Tuberosus. —
 593 Crenatus.
 594 Lineola. *Mij 4. 151*
 595 Quadrigibbus. — *diff.*
 596 Pinastri, Fabr. *nemorosus nemor.*
 597 13 punctatus, Fabr. *Mij 4. 138*
 598 Trilineatus. *diff. cancellatusq. Miy*
 599 Foveolatus, K.
 Albo-maculatus.
 600 Pubescens. —
 601 Trinotatus. *Mariis notata Miy*
 Pensylvanicus, K. *Mij 4. 133. 7*
 602 Bisignatus, K.
 603 Hypsigaster, K. —
 604 Signatus.
 605 Smaragdulus. —
 Hebetatus, K.
 606 Scutellum album, K.

Habitat in malo Persica, larva sub cortice.

- 607 Striatus. *Illig* 4. 139. *Rhynchoceros intestinalis* S.
 608 Sordidus. —
 609 Limosus.
 610 Corticalis, Paik. an *Calamander* S. *Illig* 4. 157.
 Lymexylon, Fabr. *Illig* 6. 312
 611 Albolineatus.
 612 Tabecula, K.
 Punctum album. *Illig* 4. 141.
 613 Pectoralis. —
 614 4 dentatus. *Illig* 4. 157.
 Denticollis, K.
 615 Rufipes.
 616 Quercus. *Cryptorhynchus ephesculatus* S.
 617 Obscurus. *Illig* 4. 157
 618 Bidentatus.
 619 Collaris.
 620 Quadricuspis, K.
 621 Fuscipes.
 622 Ehippium.
 623 Nigricans. —
 624 Gagathes. — *Illig* 4. 139
 625 Fasciatus. *Illig* 4. 139
 626 Villosus.
 627 Humilis, K.
 Atrirostratus.
 628 Exoticus.*
 629 Varians, Fabr. *Prosp. Kiebst.*
 630 Picipes. *Illig* 4. 160
 631 Nigrinus.

* *Habitat* — — *allatus in oryza.*

- 632 Conspersus. *farin. 7. 141. (ex Sch)*
 633 Penecillus, Herbst. *continus helica*
 634 Maculosus.
 635 Sanguinolentus. —
 636 Aeneus.
 637 Interlineatus.
 638 Pilosus.
 639 Pictus. —
 640 Punctatulus, Fabr. *Miz 4. 154*
 Noveboracensis, Forster. *farin.*
 641 Transversalis, K. *farin.*
 642 Corticola. *Say et farin*
 643 Griseus.
 644 Ruficornis. *Miz 4. 157*
 645 Abbreviatus. *Miz 4. 138*
 646 Echinus, K.
 647 Nephele, Herbst. *Miz 4. 147. biogiatu*
 648 Acuminatus. *Miz 4. 159*
 Vagans, K.
 649 Lineatus. *Miz 4. 156. disto. apiculatus*
 650 Incultus. —
 651 Nota, K.
 652 Pilosellus, K.
 653 Undulatus.
 654 Chrysorrhœus. —
 655 Variegatus.
 656 Hæmorrhœus.
 657 Ater.
 658 Aeratus, K. *farin. disto. 141*
 Cupreus.
 659 Maculatus.

+ *Ambur. hilaris? Herbst*

660 Incanus. 686?

661 Niger. *M.* 4. 157

662 Picumnus, Herbst.

663 Sparsus, K.

664 Biguttatus.

665 Minutus.

666 Perscitus, Herbst.

667 Unicolor.

668 Myrmecodes, K. Say

LV. *Calandrea clairville*

LV. RHYNCHOPHORUS, Herbst

669 Carinatus, K. *M.* 5. 263

670 Granarius, Fabr. *M.* 4. 139

Weevil, Angl:*

671 Erythropterus.

672 Oryzæ, Fabr. *M.* 4. 139 *hispid*

673 Bicolor. —

& *5-punctatus* Say

LVI. ATTELABUS. Linne

674 Curculionoides, Fabr. *annalis* Wilm. *fo*

675 Bipustulatus, Fabr. *hispid*

676 Pubescens. Say — *Phœnix* *lin* *sch.* *cur.* 1, 202.

LVII. RHYNCHITES. Herbst

677 Aeneus, K. *hirtus* Fabr et *hispid*

678 Bicolor. Fabr et *hispid*

679 Nigripes.

Quercus, K. *obsoletus* & *collaris*

* *Pellitur calce viva.*

Rhynchomacer Latr

curculionoides et *Virginia fulvipes* *not*

- 680 Americanus, K.
 681 Niger.
 Scaber, K.
 682 Cæruleus.
 683 Rostrum, K. *Thion rostr: papim. 8. j. (252)*
 684 Florilegus.
 685 Atratus.
 686 Pigmæus.
 687 Analis.
 688 Fuscipes.
 689 Nasutus.
 690 Punctum.
 691 Globulus.
 692 Rubricollis. S. collaris Oliv.

LVIII. ORCHESTES. Illig.

- 693 Salicola, K.

LIX. ANTHRIBUS. Geoffr.

- 694 Senilis. ~~no 1955~~
 695 Agarici quercini. *marmoratus Oliv. Luc. (Two Fab.)*
 696 Notatus, K. *albifrons Melch. (Say J. 5. 249. 2) notatus*
 697 Longicornis.
 Capillicornis, K. *Say J. Vol. 5 page 249.*
 698 4 notatus. *papim. Say J. 5. 249. 2*
 699 Limbatus. —
 700 Pubescens. ~~Say~~
 701 Varius. *alternatus Say J. 5. 250. no 3*
 702 Albidus. —
 Variegatus, K. *Say J. 5. 251. no 6*
 703 Tomentosus. — *Say J. 5. 251. no 7*
 Eupes Flav. sat.
 capitata S.
 cinerea Say
 & erythrocephalus

Hylocæctus latr. Symptylan 362
Cylindricus 886

Violacea L. Fabr. 116
rufipes Fabr. 117

- 704 Dubius, Fabr. —
 705 Ichneumonius, Fabr. *Say* Trichodes
 706 Rufipes, K.
 Cyaneus.
 707 Monilis.
 Thoracicus.
 708 Sanguineus. *Say*
 709 Rosarum, K. *rosmarus Say*
 710 Fasciatus.
 711 Distrophus, K. —
 712 Bifasciatus. *Enoplium dislocatum* 3. 25. 176.
& affinis de. Brigripes Say y humeralis Say
 LXI. TILLUS.

Andricus constrectus
"Aug. 20. 5. 244. no. 1

- 713 Pilosus. *Enoplium pilosum* Say L. E. 11
Lampyris pilosa, Forster.
714 Marginatus, K. *Enop. marginatum* Say
715 Thoracicus. *Enop. thoracicum* Say L. E. 11
716 Bipunctatus, K. var. 717
717 4 punctatus. *Enop. 4 punctatum* Say
718 Sanguineicollis.
719 Fasciatus. —

LXII. NOTOXUS. Geoffr.

- 720 Unicornu, K. *N. Menodon* *P. et* *hopia*
 721 Thoracicus. —
 722 Pubescens.
 723 Undulatus. * *Opilo* *Lats.* *Euphorus* *Illy*
 724 Axillaris. *An. cinctus* *D. basillaris*
 725 Unicolor, K.
 Pusillus.

X bicolor: S: et fusca

* *Tellus undulatus* S. J. 5. 174. no 2
Trichodes apivorus Germar p. 81. no. 139 - *Antalis* Prist
Inornatus Say

- 726 4 maculatus, K.
 727 Melanocephalus. *An. basilferis* S
 728 Floralis, Fabr. *Malachius* Illig. 11.3

LXVIII. PSELAPHUS.

- 729 Brunneus, K.
 730 Rufipes.

LXIV. PRIONUS. *Geoffr.*

- 731 Imbricornis, Fabr. *Linne*
β Puliginosus aut Cylindricus, Fabr. *laevigatus* Bruch
muticus Fabr. & *Brevicornis* Fab. *laticollis* Gray

LXV. CERAMBYX. *Linne*

- 732 Undatus, K.
 733 Fasciatus. —
 734 Punctatus.
 Maculatus, K.
 735 Macula, K. *Samia macula* S. j. 5. 269
 736 Symetrus, K.
 737 Variegatus.
 738 Griseus.
 Analis, K. *Samia alpha* S. j. 5. 270.
 739 Insignis, K.
 X album.
 740 Rufipes.
 741 4 notatus.
 742 Interruptus.
 743 Pygmæus. —

LXVI. STENOCORUS. *Fabr*

- 744 Garganicus, Fabr. *cinctus* Gray
β Rufus (*P. ha: ruf: cl*)
γ Unicolor (*P. ha: uniol: cl*)
δ Sanguineollis (*P. ha: Sang: cl*)

- 745 Cyaneus, Fabr. Illig 4. III. Sep. pallida Förster
Sambuci.
746 Bidens, K. Illig 4. II. 2. 5. 239
747 Discoideus, K. notatum Oliv (Callis)
748 Undatus, Fabr. papim. Illig 4. II. 2
749 4 maculatus, Fabr. ~~4 maculatus~~ papim. Illig 5. 239 *
750 Marilandicus, Fabr. atemerius Drury Illig III
751 Pubescens. —
α villosus Fabr.

LXVII. LAMIA. Fabr.

- 752 Pini. —
Carambyx pini, Drury. papim
753 Pulchra. — Illig 4. 109
754 Marmorata, K. — dentator? Fabr.
Elegans.
755 Titillator, Fabr. papim
756 Coquus, Fabr. papim G. Anaplistes Serv
757 Axillaris, K. humeralis (Cervant: Fabr.)
758 Bimaculata. = quadrigibbus L. Host. T. I. 195.
759 Tornator, Fabr. papim. Tetrathalamus
760 Pictor, Helwig. canteriator Drapiez papim
761 M nigrum. obsoleta Oliv papim
Obliqua, K.

- 762 Scabra.
763 Lunulata. L. dasyneus S. J. 5. 270 no 3
764 6 guttata: Say Journal Vol 5 page 269 no 2
α Depressata. H. p. Sutor Lin: Y. Stiptica. M

LXVIII. SAPERDA. Fabr

- 765 Pulchra. tridentata Oliv.
Picta, K.

G
S. obliqua S. Jour. 5. page 274. no. 6

S. facceda Say Jour. Vol. 5. page 271. no 5
S. facceda Say, neta (Say)

- 766 Lateralis, Fabr. *passim*
 767 Lineata. *lemniscata? Fabr.*
 768 Tripunctata, Fabr. *passim*
 769 Juglandis, K. *This is the trilineata Say*
 770 Spinosa, K. *Lamia spinosa S. J. 5. 27.*
 771 Cinerea, K. *Say J. 5. 273. 4*
 Trilineata.
 772 Ocellata, K.
 773 Undata, K. *disceidia? Fabr.*
 774 Marginata. *mandarina? J.*
 775 Cingulata, K. *Say J. 5. 272. 1*
 Juglandis albæ.
 776 Nigricornis. *Mig 4. 115. gracilis Fabr.*
 777 Nigra. *Say J. 5. 272. 2 nigella Say*
 778 Maculata. — *alternata S.*
 779 Scutellata.
 780 Fuscipes. *Say J. 5. 273. 3*
 781 Unicolor.
 782 Bipunctata. *Clytus supernotatus Say*
 783 Bifasciata. — *biuttata S candida? B.*
 & *obsolata M.*

LXIX. RHAGIUM. *Fabr.*

- 784 Inquisitor, Fabr.
 785 Pictum, K.
 786 Rufipes. *Septima coerulescens S. J. 5. 280.*
 787 Sericeum, K. *lep. cylindricollis Say*
 788 Thoracicum.
 789 4 maculatum.
 790 Nitidum. —
 & *holosericeum nob.*

LXX. CALLIDIUM. Fabr.

- 791 Pulverulentum, Fabr.
 792 Variegatum.
 793 Nigrum.
 794 Dentatum.
 795 Erythrocephalum, Fabr. *S. papim*
 796 Picipes, Fabr.
 797 Varium, Fabr. *passim*
 798 Colonum, Fabr. *call. coloreum Fabr. S. U.*
 799 Indicum, Fabr. *violaceum Fabr. papim*
 800 Cucuiiforme, K. *Say J. 5. 277*
 801 ~~Angulatum~~, Fabr. *putus. Br. Robinia Port. flet*
 802 Fennicum, Fabr. *passim Muz 4. 116*
 803 OO
 Caprea, K. *S. passim*
 804 Pensylvanicum, K. *lignum Fabr. papim*
 805 Fulminans, Fabr. *papim*
 806 Bicolor. *amoenus S*
 807 Luridum. *Muz 4. 117*
 808 Deustum. *discoideum? S*
 809 Juglandis, K. *saturale S*
 810 Bajulum, Fabr. *Muz 4. 116 papim*
 811 Thoracicum, *in apertis locis communis*
 812 Elegans. *S. 2*
agave
 813 4 maculatum.
 814 Obliquum, K. = *venae corseum Oliv*
 815 Canaliculatum, *breccineum S*
 816 Ornatum. *Muz 4. 120*
 817 Femoratum, *fald. [Callidium]*
 818 Arietinum.
 819 Gazellula.
 α *Striatum Fabr.*
 β *Melanoccephalum*
hamatus (Elytus) Say

- Asemum* 820 Fuscum. *Illig* 4. 117 Hald.
 821 Pygmæum. *Illig* 4. 117

LXXI. LEPTURA. Fabr.

- 822 Luteicornis, Fabr. *S. passim*
 823 Cincta, K. *Illig* 4. 121
 Lateralis.
 824 Pubera. *S. passim* *S.* 25. 279. 3
 825 Nigra. *nigrella* *S.* 25. 279. 2.
 826 Castaneæ pumilæ.
 Rubrica, K. *S. passim*
 827 Deusta. *marginata* *Say*
 828 Nitens, Forster. *zebrata* *S. Carolin*
 829 Limbata, Line. *Illig* 4. 121.
 830 4 punctata.
 831 Vittata, Helwig. *S. passim*
 832 Lineola, K. *passim*. *Say*
 Marginata.
 833 Scutellum album, K. — *lugubris*. *S.*
 834 4 maculata. *lunata* *S.* *Illig* 4. 124
 Disjuncta, K.
 835 Thoracica. *Illig* 4. 122
 836 Americana.
 837 Bicolor., *Say*
 838 Necydaloides, K.
 839 4 fasciata. *Illig* 4. 125
 840 Chalibæa, K.
 Rufipes.
 841 ~~Lateralis~~
 Cruentata, K.
 842 Collaris. — *ruficollis*. *Say*
 α *rimmaculata* *Al.*
 β *unicolor* *Al.*
 γ *coerulea* *Al. (Chlorinum)*. *Rha. cyanip*
 δ *holoseri*

L. nigricornis, scabris

LXXII. DONACIA. Fabr.

- 843 Aenea, K. ~~palmeta~~ Oliv. S.
 844 Arundinis.
 Metallica, K. Say. *Aeneus* L. S. f. 5. 283
 845 4 notata. *Orsodechna*.
 846 Indica.
 847 Cuprea. — *Orsodechna*.
 848 Obscura. *Orsodechna*.
 Atra, K.
 849 Fusca, K. *Orsodechna*
 850 Testacea. *Orsodechna*. *hepaticea* S. f. 281. 2
 851 Bilineata. *Orsodechna*.
 852 Nitida. ~~quadrigiflis S. f. 5. 282. no 1~~
 ~~palmeta Oliv. Say. var. 843~~
 x Bicolor J. M.

LXXIII. MOLORCHUS. Fabr.

- 853 Pensylvanicus. *S. f. 281. 2*
 854 Bimaculatus, K. S. *papim*
 Oedemera Oliv. Lat.

LXXIV. NECYDALIS. Fabr.

- 855 Abbreviata. *S. f. 281. 2*
 856 Fraxini. *cantharis* Grev. S.
 857 Thoracica.
 Ruficollis, K. S.
 858 Macula. *puncticollis* S.
 x unicolor M.

LXXV. LAMPYRIS. Lin. Fabr.

- 859 Versicolor, Fabr. S.
 Marginata, Panzer.
 860 Corusca, Fabr. S.
 861 Pyralis, Fabr. *scintillans* S.
 x *laticornis* F.
 S *elypseata* ex Virg.
 y *livio*
 S *obscura* eadem 870 *obscura* Fabr. *Shan* S. bl. 12
 i *Bimaculata*

nysa. Say foun. S. 283. No 3
 + The hepatica is a var. of the Ors. vittata S.
 pusilla S. f. 5. 293. no 4.

- 862 Lucifera.
 863 Cincta.
 Marginella, Helwig.
 864 Limbata, *centrata* Say J. 5. 163. no 3
 865 Marginata, Helwig. *angulata* S. J. 5.
 866 Atra, Fabr.
 867 Arcuata, K. *congolensis* S.
 Autumnalis.
 868 4 maculata, K.
 869 Thoracica.
 870 Nigricans. S.
 871 Nigra, K.
 872 Pubescens.
 Limbalis, K.
 873 Ruficollis, K. Say J. A. N. S. V. 5. p. 162. no.
K Rosata Germar

XXVI. PYROCHROA, Geoffr.

- 874 Thoracica. *Dend. canadensis* Latr.
 875 Flabellata, Fabr. *paspini*
 876 Ruficollis, K. *Mycterus* Hugel.
 877 Monilis, K. *Mycterus* Hugel.
 & *haemorrhoeus* (Muls. *Mycterus*)

LXXVII. LYCUS, Fabr.

- 878 Reticulatus.
 Pirochroa reticulata, Fabr.
 879 Coccinatus, K. *Omalidus coccin.* S.
 880 Ruber. *coccinatus* S. *Omal. mundus* S.
 881 Pectinicornis, K. *Omal. Lycus pectin.*
 882 Humeralis. *Omal. Lycus dimidiatus.*
Omal. Lycus humeralis.
 883 Lateralis, K. *Omal. obliquus* S.
 & *Humeralis*

Gloder Latr. Cyphon Scl.

Scirtes Niger Latr.
 & *nigra*

884 Pleurites, K. *omal. sculptilis* S.

885 Elevatus.

α Marginatus

LXXVIII. LYMEXYLON.

886 Cylindricum, K. *Hylaeetus*

887 Rufipes.

Aeneum, K. *Lytta*

α minutum

LXXIX. DRYOPS.

888 Præusta, Olivier.

LXXX. CUCUIUS. Fabr

889 Depressus, Fabr. *rufus* Oliv. Fabr. *halpin*

890 Fuscus, K. *Brontes dubia* Fabr et *hop*

891 Testaceus. *C. modestus* Say J. 5. 268. 2

892 Biguttatus, K. S. *halpin* Say J. 5. 267. 1

893 Fasciatus. —

894 Cæruleus, Paik. & Illig 3. 174. 4. 1

Pytho, Fabr.

895 Nigrinus.

α monilis nob.

LXXXI. CANTHARIS. Lin. Fabr.

896 Bimaculata, Fabr. ?

897 Limbata. *brunnicollis* F. *α marginata* F

898 Marginalis, K. *bilineatus* S.

899 Cincta, K.

900 Abbreviata. *Matthiæ* *latipennis* *German*

Hemiptera, Helwig. *M. marginalis* Say

901 Serraticornis, K. *Matthiæ*

902 Obscura, Fabr. *carolina* F

903 Angusticollis, Helwig. *diadema* F.

856 *Fraxini* S.

α Tricostatus Harris. Say

γ Rotundicollis Say J. A. N. S. 5. 166. no 2

δ Parallela Say J. 5. 166 no 5

- 904 Rufipes. ♂.
 905 Fraxini. nigripennis ♂. luteicollis Germ.
 906 Marginata. eadem 904
 907 Pensylvanica, K. caudaris ♂.
 908 Ruficollis.
 Tomentosa, K. Say. J.A.N.S. 5. 165 /
 909 Bilineata.
 910 Rubricollis.

LXXXII. MALACHIUS. Fabr.

- 911 Serraticornis, K.
 912 4 maculatus. Fabr. ♂.
 913 Thoracicus. nigripennis ♂. otiosus ♂. &
 914 Nigricollis, K. Scincetus ♂. J. 5. 170.
 915 Minutus.
 916 Labiatus. Fabr. ~~pusillus~~ ^{lunus} ♂. 5. 16. ~~flavilab.~~
 & pusillus ♂. J. 5. No 2. p. terminalis ♂. J. 5. 170.
LXXXIII. ELATER.

- 917 Oculatus, Fabr.
 918 Aterrimus. Morio Fabr. Say, Herbst
 919 Laccatus, K. lacunosus? Fabr.
 920 Lævigatus, K. Fabr. Dejéan &
 921 Attenuatus, K. Say
 922 Memnonius, K. nemonius, Herbst
 923 Procerus. pyrrhos Say, Herbst. Dej.
 924 Tesselatus.
 925 Melanophthalmus.
 926 Bicolor. ...
 927 Nigricans. Acthiops, Herbst. nigrescens
 928 Testaceus.
 929 Longicornis, K.

Agrocyus luteicollis Herbst ♂ cingulatus dorsalis Say
 ♂ pubescens 4 corticola
 γ bivittatus ♂ variabilis
 1 signata

930. Bellus, K. — Say
 931. Nimbatus, K.
 932. Pilosellus. *inquinatus, S. pumilus Enichs*
 933. Serraticornis, K. = *americanus*
 934. Tenellus, K.
 935. Bimaculatus. *cinctatus K. = Americanus Dej*
 936. Cruciatu. —
 937. Nitidus.
 938. Rufipes.
 939. Quercicola.
 940. Glabratus. *Fornax cylindricollis Say*
 941. Unicolor.
 942. Angulatus, K. *Say. parallelus, subcinctus &*
 943. Canus.
 Mucidus, K. *Schoenherr. Say. Kinich*
 944. Lepturus, K. *Herbst*
 945. Strigatus: *K.*
 946. Tomentosus. = *heterocerus*
 947. Americanus, K.
 948. Viridis.
 949. Piceus = *abruptus. S*
 950. Aethiops, K.
 951. Ater. *sticticus K.*
 952. Rubricollis. *Herbst. Say*
 953. Collaris, K. *Say = thoracicus, Herbst.*
 954. Vulgaris. *communis Schoenherr.*
 Pilosus, K.
 955. Lateralis. *discoideus Fabr. Schoenherr*
 956. Limbalis, Helwig. *Schoenherr, Herbst,*
 957. Procericollis, K.
 S dorsalis H Say

X rufus
 λ obsoletus
 μ obscurus
 ν areolatus

ω viridulus Say
 η latifasciatus. dimidiatus n.
 ϑ guttatus

- 958 Nigricollis. *Herbst, Schwen. Say*
 959 Rufifrons. *pinnatus Fabr. discoides*
 960 Nigricornis. *Anteus Say lugubris*
 961 Deustus. *variety of 958 = mixtus Herbst*
 962 Sanguineus. *Sanguinipennis Say*
 963 Viridanus. *Say*
 964 Terminatus, K.
 965 Humeralis. — *tricolor K*
 966 Villosus.
 Corticinus, K. *Say*
 967 Microcephalus. *gagates K*
 968 Silaceus, K. *Say. Dejean*
 969 Umbraticus, K. *Say. Dejean*
 970 Truncatus *obscurus? Say*
 971 Plebejus. *Say*
 972 Fumatus, K.
 973 Ruficollis, K.
 974 Metallicus, K.
 975 Crassicollis.
 976 Fuscus.
 977 Quercinus. *Say. striatulus K*
 978 Trilineatus, K.
 979 Instabilis, K.
 980 Rubricus. — *auritus Herbst. Schwen*
 981 Cruciger, K. *vespertinus Fabr*
 982 Cylindriformis, K. *Say*
 983 Fuscipes, Fabr. — *hemipodes Say*
 984 Oblongicollis, K.
 985 Tristis.
 Badius, K.
 986 Trivittatus.

o. auripilis Say

- 987 Maculatus.
 988 Aereus.
 989 Hirticollis, K.
 990 Erytropus. *Say. fumarius K.*
 991 Melanurus.
 992 Sericeus.
 993 Dentatus.
 Ochraceus, K. *lobatus, Say.*
 994 Longicollis.
 995 Striatulus. —
 996 Latifasciatus.
 997 Undatus. *marmoratus Fabr.*

LXXXIV. BUPRESTIS.

- 998 Lurida, Fabr.
 999 Maculata.
 1000 Lineata, Fabr. —
 1001 Aenea.
 1002 Chrysea.
 1003 Impressa.
 Insculpta, Helwig.
 1004 Cuprea. *Baltimorensis, Herbst*
 1005 Characteristica. *dentipes, Germar.*
 1006 Aurata, K. *virginiana? Germar.*
 1007 Ornata, Fabr.
 1008 Thoracica.
 Cogitans, Helwig.
 1009 Bilineata, Helwig.
 1010 Maculata, K.
 1011 4 maculata.
 Virginiana Herbst Virginia Inaug.
 liberta Germar
 rufipes Oliv. Fabr. Say
 fasciata Herbst Fabr. Oliv. Say

- 1012 Aurita, K.
 1013 Punctata.
 1014 Stigmata, *punctata test.*
 1015 Bifasciata.
 1016 Viridis.
 1017 Undata. —
 1018 Nitida. *fulvicornis Say*
 1019 Tenella, K.
 1020 Pedicularis, Fabr.
 1021 Aërosa, K. *ovata*
 1022 Vulgaris.
 Aeraria. *repellens, Fabr.*
 1023 Minuta.
 1024 Cærulea. —
 1025 Aërea, K.
 1026 Ruficollis, K.
 1027 Obscura.
 1028 Striata.
 1029 Notata.
 Uniguttata, K.

LXXXV. CICINDELA. Lin.

- Maj. 5. 205. 7* 1030 Virginica, Fabr. (*Megacephala*)
 1031 6 guttata, Fabr. *(quarta Say)*
 1032 Trifasciata, Fabr. *Vulgaris Say*
 1033 Unipunctata, Fabr. *purpurea Oliv.*
 1034 Ramosa, K. *purpurea Oliv. F. marginata*
 1035 Obscura. *punctatissima Oliv. F. micans*
 1036 Interpunctata. *fulvicollis Say*
 1037 Marginata.

A. compuncta Say.
1014) signata Horv. (212)
1015) calceata Horv. (213)
1016) obscura Horv. (214)
1017) quilibet Horv. (215)

1022) aculeiformis Say. test. (test. Horv.)

LXXXVI. ELAPHRUS.

- 1038 Riparius, Fabr. *rubicarius* S. = *americanus* Say
 1039 Semistriatus, Fabr. *Say* = *americanus* Say
Notiph. parvatus Say.

LXXXVII. HYDROPHILUS. Lin.

- 1040 Ater, Fabr? *triangularis* S. H.
 1041 Carabæoides, Fabr. *obtusatus* S.
 1042 Opacus.
 1043 Limbatus. *limbatus* Say - *lateralis* Fab.
 Dytiscoides, K. x *melanus*?
 1044 Natator, K. x S. H. *glaber*, *Herbst*
 1045 Globosus, K. x S. H.
 1046 Marginalis. —
 1047 Cinctus, K. + S. H.
 1048 Fuscus. *Variety 1049*
 1049 Nebulosus. *Say*
 Labiatus, K. *variety of 1048*
 1050 Minutus. *subcupreus* Say J. 5. 189 no. 4. *punctatus* H.
 1051 Marginatus.
 1052 Striatus. S. H. est *Berosus*
 1053 Luridus, K.
 1054 Auritus. *est Berosus. H. peregrinus*
 1055 Fimbriatus.
 Lateralis, K.
 1056 Gagathes. —
 1057 Politus. —
 1058 Pusillus.

LXXXVIII. DYTISCUS. Geoffroy

- 1059 Limbatus, Fabr.
 Fimbriolatus, K. *Say et haberi*
 α *subcinctus* Nob.
 β *The true 1061. M.*
 γ *Fontanus*
 δ *striatus* J. M. Georgia

limbatus J. M. ex Georg. *et idem cum rotundus*
glabratus Melsb.
punctatus H. Herbst
rotundus Say J. vol. 5. page 188. no. 1.

- Colymbetes*
- 1060 Undatus. *K. x fraternus Harris*
 1061 Stagninus, K. omnes
 1062 Fenestralis, K. x omnes
 1063 Erythropterus. — omnes
 1064 Gagathes, K. x *Djeen*
 1065 Nimbatus, K. x
 1066 Ater.
 1067 Nitidus.
 1068 Pictus. — *interruptus, Fabr.*
 1069 Cinctus, K.
 Rufipes.
Lacophilus
 1070 Irroratus, K.
 1071 Maculosus, K. omnes. *german*
 1072 Striatus.
 Glyphicus, K.
pubipennis Say
 1073 Pulchellus. *Hydracanthus incolor Say*
 1074 Undulatus. x ~~pubipennis~~ *Say*
 1075 Niger.
 1076 Ruficornis.
 1077 Lacustris, K.
 1078 Fusculus, K. —
Maculatus, Say
 1079 Maculatus, Fabr. *Djeen Say*
 1080 Nigricans.
 1081 Rufus.
 liber *Say. Jour. A. N. S. U. S. page 160. No. 1*
 LXXXI. GYRINUS. *Linn.*
 1082 Suave olens.
 Neptunus, K. x omnes. *vittatus Germ*
 1083 Bicolor.
 Americanus, K. *Fabr.*
 1084 Borealis, K. x

- 1085 Dichrus, K.
1086 Longimanus.

XC. CARABUS.

a Majores.

- 1087 Scrutator, Fabr.
1088 Calidus, Fabr.
1089 Politus, Fabr. *coliginosus Fabr. omnes*
1090 Granulatus, Fabr. *vinetus Web. interrupt. t. 8*
1091 Purpuratus, K. *limbatus Say - Goryi Dej.*
1092 Silvosus, K. Say. *Dejean L*
Lateralis.
1093 Catenatus. *Serratus Say. - lineatopunctatus Dej.*
1094 Depressus. omnes. *Scarites depress. Fabr.*
1095 Dilatatus, S. & *hispin*
concoloratus M. limbatus Say
b Minores.

- 1096 Americanus, Fabr. *hispin formis*
1097 Pensylvanicus, K. *remoralis S. Dej.*
1098 Amethystinus, Fabr. *remoralis S. Dej.*
1099 Sericeus, Olivier. *Trigaster*
1100 Auricularius. *bicolor Fabr. L*
Octraceicornis, K.
1101 Fervus, K.
1102 Stygicus, K.
1103 Coracinus, K.
1104 Tomentosus, Helwig. *Stenobothrus - quadricornis*
1105 Fumans, Fabr. *hispin*
1106 Gagathes. *Dej. declivis Dej.*
1107 Capito, K.
1108 Lucublandus, K. *S. hispin*

Ligatus Goryi. Dej. - longimanus Dej. - externus Dej.

Pingus Dej. - carinatus

Scaphinotus
Dicaelus

Scaphinotus
Carabus

Stenobothrus
Scaphinotus

Lucublandus

- 1109 Chalcites, Helwig.
 1110 Latithoracicus.
 1111 Fuscicornis, K.
 1112 Punctatulus. *shiner niger Helwig*
 1113 Adoxus, K.
Anisodactylus 1114 Carbonarius. *Say & papim*
 1115 Assimilis, Paik. *in papim*
 1116 Fulvus, K. —
Pterichus 1117 Longicornis. *Say. Dej.*
 1118 Humeralis.
 Scapularis, K.
Cymindis 1119 Pilosus. *Say. papim, Pubescens Dej.*
Anisodactylus 1120 Baltimoriensis. *Say et papim*
Ophonus 1121 Erythrocephalus, K. *interstitialis*
 1122 Obscurus.
 1123 Terminatus, K.
 1124 Peltatus, K. *collare Say*
Amara 1125 Smaragdulus. *basillaris Say*
Lebia 1126 Vittatus, Fabr. *S. papim*
 1127 Undulatus. *pulehellus Dej.*
Panagaeus 1128 Fasciatus. — *Say papim*
 1129 4 notatus, K. ** ornatus Say*
 1130 Prasinocephalus, K.
 Sanguineicollis.
Lebia 1131 Thoracicus. *atriventris S. papim*
 1132 Cyaneus, K. *= viridis Dej.*
Coelocera 1133 Viridicollis. *serata Dej.*
 1134 Flavus.
 1135 Ligatus, Helwig.
 1136 Cyanites, K.
 1137 Melanocephalus. —

The Lebia analis is dark Dej. is distinct from the present

- 1138 Metallicus. *californicus* Say Dej
 1139 Trifasciatus, K.
 1140 Furcatus, Fabr.
 Lineola, Olivier.
 1141 Parmatus, K. & Dejcan
 1142 Prasinus. *viridipennis* Say, *marginata*, (Dej)
 1143 Cincticollis, K. *platicollis* Say = *complanata* K.
 1144 Costalis.
 Limbatus, K. Dejcan
 1145 Ovatus.
 1146 Ochropezus, Helw. *infuscatus* Dejcan
 1147 Aeneolus, K. *seneciatus* Dejcan
 1148 Aereus, K. *costalis* Dejcan
 1149 Atratus, K.
 1150 Extensicollis. Say, Dej
 1151 Tibialis.
 1152 Ruricola.
 1153 Autumnalis, K.
 1154 Cœnus, K.
 1155 Fimbriolatus, K.
 1156 Cursor.
 1157 Herbivagus, K. & Dejcan
 1158 Proditus.
 1159 Brevicornis.
 1160 Proletarius, K. *musculus* Say, Dejcan
 1161 Nigrocapillaris.
 1162 Opacus.
 1163 Tripunctatus, K.
 1164 Rusticus. Dejcan. Say.
 1165 Ruralis, K.

- 1166 Terricola.—
 1167 Nasutus.—
Ecdnonia L. 1168 Brentoides, Helw. *Pennsylvanic*
 1169 Faunus, K.
Croceus 1170 Silenus, K. *Silensis Pennsylv.*
 1171 Marginatus.
 1172 Vulgaris, K. *immaculatus*
 1173 Truncatus.
 Agrestis, K.
 1174 Bicoloratus.
 1175 Contaminatus.
 1176 Corticola. *Pteronotus Confusus*
 Pressus, K.
 1177 Gregarius, K. *Sag. L.*
 1178 4 vittatus. *Lib. quadrivittatus Sag.*
 1179 Striatulus.
 1180 8 guttatus.
 1181 Trivialis.
 1182 Puber. *Helv. resplendens*
 1183 Brevicollis.
 1184 Notatus.—
 1185 Celer.
 1186 Nigricans.
 1187 4 maculatus.
 1188 Vulgaris.
 1189 Niger.
 1190 Limbatus.— *Sag. 10 vittatus*

XCI. CICHRUS. Fabr.

- 1191 Unicolor; Fabr. *vittatus* *Sag.*
Sphaeroderus L. 1192 Stenostomus, K. *Weber papir*

XCII. TACHYS. *Fabr.*

- 1193 Aereus, K. ~~incolens~~ *humilis* *Say*
 1194 Niger. *Fabr.*
 1195 Arenarius.
 1196 4 guttatus, K.
 1197 Rufipes.
 1198 Fervus.—
 1199 Terminatus.
 1200 Pallidus, K.
 1201 4 notatus.
 1202 Bifasciatus.
 1203 Flavipes.
 1204 Analis, K.
 1205 Binotatus, K.
 1206 Brunneus, K.
 1207 Fasciatus.

XCIII. SCARITES. *Fabr.*

- 1208 Subterraneus, Fabr. *papim*
 1209 4 maculatus. *Prætorius*
 1210 Bipustulatus, K. *var. huc.*
 1211 Viridis. *Say. rostrata* *Say.*
 61 Pilosus, K.
 1212 Brunneus, K. *pallida* *S.*
 1213 Trilineatus. *incolens* *Say*
 Olivina *Say* 1214 Globulus, K. *globulosa* *Say. humilis* *Say.*

XCIV. TENEBRIO. *Fenn. Fabr.*

- 1215 Molitor, Fabr. *papim*
 Upio 1216 Aeruginosus, K. *reflexus* *Say* J. 5. 202. 1

- 1217 Chrysops. *Pennsylvanicus* DeGeer, *pa*
Upis chrysops, Herbst. *Alg. II. 341.*
- 1218 Brunneus, K. *calinarius*? Fab. *Ill. 3. 153.*
- 1219 Coracinus, K. *variet* 1222
- 1220 Ochraceus.
- 1221 Badius, K. *et papini*
- 1222 Rufipes. *Say et papini* *Alg. II. 344*
- 1223 Depressus. *castaneus* K. & *West. interstella*
- 1224 Piceus.
- 1225 Nigricans, K. *Saperdoides* Oliv. *Spinif.*
- 1226 Fulvipes. (*Progorita*) *femorata* Fab. *et pa*
Upis fulvipes, Herbst. *page 146. 2*
- 1227 Foveolatus, K. *Upis perforata* Germar
- 1228 Impressus. *calinarius* Fab. *Herbst*
- 1229 Aereus.

et obscurus. β barbatus Kn. & *Beitr.*

XCV. SERROPALPUS.

- 1230 Coriarius.
- 1231 Canaliculatus. *striatus* Say *Helicodromia*
Helops canaliculatus, Fab.
- 1232 Thoracicus.
- 1233 Umbrinus, K.
- 1234 Fuscus, K.
- 1235 Impressus, K. *Heland. labialis* Say

XCVI. HELOPS. Fab.

- 1236 Metallicus. *micans* Fab. *Vittatus* Oliv.
- 1237 Ovatus. *H. ciosteloides* Germ. *p. 159. 261*
- 1238 Aereus. *Germar. p. 160. 263*
- 1239 Convexus, K.
- 1240 Pullus, K. *Say J. 5. page 240 no 1*

XCVII. TROGOSITA. Fabr.

- 1241 Virescens, Fabr. et *papim*.
 1242 Castanea, K.
 1243 Corticalis.
 1244 Cinnamomea, K. S. et *papim*.
 1245 Bimaculata.
 Fasciata, K.

XCVIII. MELOE. Linne.

- 1246 Proscarabæus, Fabr. Americanus? *Leach*
 & *angusticollis*? S.

XCIX. LYTTA.* Fabr.

- 1247 Marginata, Fabr. *papim*
 1248 Vittata, Fabr. *papim*
 1249 Cinerea, Fabr. *papim*
 1250 Atrata, Fabr. *papim*
 & *aenea* 878. S.

C. MORDELLA. Linne.

- 1251 8 punctata, Fabr. *papim*
 1252 Nigra. *nigerrima* *Mac Leay*. *Mexica* *Germ*
 1253 Fasciata, Fabr. *Illig* III. 178. 1. *oculata* S.
 1254 Axillaris, K.
 1255 Thoracica. *Illig* 3. 178. 1. *marginalis* S.
 Collaris, K.
 1256 Trifasciata, K. *Say* f. 5. 243. No 1
 1257 Undulata, K. ~~*Say*~~
 1258 Marginata.

* Species hujus generis tres priores promittunt vires vesicatorias.

Memoriae Illig. Say
tripunctata S. M.

P. bicolor M.
P. fulvicollis J. M.
P. rhododendris J. M.
P. attenuata Say J. 5. 243. no 2.
Anaspis Geoff.

Thoracica J. M.

- 1259 Limbata.
- 1260 Liturata, K. —
- 1261 Marginalis, K.
Erythrocephala,
- 1262 Bifasciata.
- 1263 Nigricans.
- 1264 Atrata.
- 1265 Humeralis. *Alig* 3. 178. 21. *Dinophora*
- 1266 Lineata.
- 1267 Sericea. —
- 1268 Rufa. *Anaspis rufa* Say J. 5. 244.
- 1269 Bimaculata. *Scaphularis* S
- 1270 Fusca.
sericea M. *bidentata* Say

CI. RIPIPHORUS. *Bosc*

Dorthisia Latr.
fasciata Say

- 1271 Limbatus. *papini*
Mordella limbata, Fabr.
- 1272 Fasciatus.
- 1273 Plumatus, K. *tristis* Fab.
- 1274 Bicolor. S.
- 1275 Pectinatus, K.
- 1276 Thoracicus.
- 1277 Niger.
- 1278 Maxillosus.
- 1279 Bifasciatus. *anpectinatus* Fabr.
brunneus Germar. *Insect Spec.* p. 16. n.

CII. STAPHYLINUS. *Linne*

Fam. 10
Fam. 10

- 1280 Maxillosus, Fabr.
Villosus, K. *Grav.*
- 1281 Maculosus, K. *violatus* Fab.
- 1282 Cingulatus, K. *Grav.* h. *pas.*

- 1283 Bimaculatus. = fossator. Gravh.
 1284 Rufus.
 1285 Cyanopterus, K. cyanipennis Fabr. pup.
 1286 Cinnamopterus, K. Gravh.
 1287 Purpurascens.
 Violaceus, K.
 1288 Tomentosus, K.
 1289 Ater. Gravh. 112. n. 120. S.
 1290 Metallicus. = umbrinus. H. & G.
 1291 Nigrinus.
 1292 Elegans, K.
 1293 Ruficollis. = castulus Say.
 1294 Tricolor. ~~umbrinus~~ Say.
 1295 Sanguineicollis.
 Nitens, K. = sericans. Gravh.
 1296 Melanocephalus.
 1297 Politus, Fabr. unknown & lost.
 1298 Dimidiatus. ~~caeruleus~~ Say.
 1299 Emmesus, K. Gravh.
 1300 Thoracicus.
 1301 Pallipes.
 1302 Hæmorrhoidalis.
 1303 Extensus. ~~umbrinus~~ & lost.
 1304 Marginalis.
 1305 Palliatus, K.
 1306 Cinctutus.
 1307 Fulvipes, K.
 1308 Fuscicornis ~~hamatus~~ S.
 1309 Brunneus. H. Gravh.
 1310 Sanguinolentus.
 1311 Aeneicollis.
 ~~castulus~~ Say.
 claudus Gravh.

- 1312 Bicolor, K.
- 1313 Angusticollis, K.
- 1314 Pulchellus.
- 1315 Hæmorrhæus.

CHH. OXYPORUS. Fabr.

- 1316 Maxillosus.
Major, K.
- 1317 Marginalis. = *vittatus* Gr.
- 1318 Bipustulatus. *lateralis* Gr.
- 1319 Cinctus, K. *Gravenh. par.*
- 1320 Fasciatus.

CIV. TACHYPORUS. *Gravh.*

- 1321 Niger.
- 1322 Boleti. = *fimbriatus* Grav.
- 1323 Crassus, K. *Gravh.*
- 1324 Memnonius, K. *Gravh.*
- 1325 Humeralis.
- 1326 Vittatus. = *axillaris* H. Grav.
- 1327 Cinctus, K. *Gravh. atricinctus*
- 1328 Striatus.
- 1329 Marginalis.
- 1330 Lateralis.
- 1331 Cingulatus. = *moestus* S.
- 1332 Ruficornis.
- 1333 Corticinus. *axillaris*? Grav.
- 1334 Atratus.

CV. PAEDERUS. Fabr.

- 1335 Bicolor, K.

- 1336 Pallipes. *Lathrobium cinetum* Say
 1337 Badius, K.
 1338 Melanocephalus.
 1339 Riparius, Fabr.
 Littorarius, K. *Gravend. pers.*
 1340 Brevicornis.
 1341 Filiformis.
 1342 Limbatus.
 1343 Latipes, K.

CVI. LAESTRIS. *Sin. M. Stenius Hal.*

- 1344 Rugosus. = *Oxyper. exaltus* Gr.
 1345 Fuscipes, K.
 1346 Opacus. *Vet.*

CVII. ALEOCHARA. *Sin. M.*

- 1347 Lata, K.
 1348 Bimaculata, K.
 1349 Sculpta. = *S. = pictus* Grav.
 1350 Insignita, K. *Grav.*
 1351 Erythroptera.
 1352 Fasciata.
 1353 Boleti.
 1354 Globosa.
 1355 Rufa.
 1356 Pedicularis.
 1357 Rufipes.

CVIII. ANTHOPHAGUS.

- 1358 Canalicularis. = *brunneus?* S

K

CIX. CREMASTOCHEILUS,

1359 Castaneæ.

CX. SANDALUS, K.

1360 Coriarius. *niger* *Kn.*

1361 Fuscus. *petrophycæ* *Kn.*
~~*Contractus* *not.* *cylindricus* *not.*~~
~~*Microaëcius* *not.*~~

CXI. CHLAMYS, K.

1362 Tuberosa. ** plicata, gibbosa,*

1363 Foveolata. ~~*Gibber.*~~ *Fabr.*

Languria Latr

γ bicolor *Frogst. bicol. Fabr. Lang. bi.*
~~*α Mozardi*~~ *Latr. Say - A. E. III*
~~*β trifasciata*~~ *Say - A. E. III*

ERRATA.

Eleutrata, *lege* Eleuterata.

378 Oculata, *lege* Ocellata.

841 *dele* lateralis.

New genera

between 85 & 86 *Megacephala* Latr

virginica, Carolina

Collyris Latr. *Collyris* F.

Casnomia Latr

Galerita Fabr.

Brachinus Weber

Helluo Bonelli

Blochionus Dej.

Cymindis Latr.

Dromius Bon

Calceida Dej.

Lebia Latr

Clivina Latr.

Sphaeroderus Dej.

Scaphinotus Dej.

Carabus L.

Calosoma Weber

Nebria Latr

Omophron

Nothiophilus Dumeril

Oedus Bon.

Chleonus Bon.

Prembus Latr.

Dicelus Bon.

Panagaeus Latr.

Patrobis Megerle

Calathus Bon.

Pristodactyla Dej.

Platyrus Bon.

Anchomenus Bon.

Agonum Bon.

Feronia Latr. *Pocilus* Bon.

—— *Argutor* Meger.

—— *Amaseus* Ziegler

Peronia Pterostichus Bon.

Myas Ziegler.

Amara Bon. *Leirus*. Megerle.

Amara proper

Deptus. Fischer.

Agonoderus Dej.

Harpalus. Latr. *Pangus*. Fisher.

—— *Anisodactylus* Dej.

—— *Ophonus* Ziegler.

Harpalus proper

Stenolophus. Megerle.

Acupalpus. Latr.

Pembidium. Latr.

Between 88 & 89 *Dyticus Scilius* Leach

—— *Hydaticus* Leach

—— *Colymbetes* Clairville

Lauphulus Leach

Noterus Clairv.

Hydroporus Clairv.

Hyphidrus Latr. Illig. *Hydrachna* Fab

Calipus Latr. *Emmidotus* Illig

Between 103 & 104 *Xantholinus* Dahl.

Lathrobium Gravh.

Between 105 & 106 *Brugilus* Leach

Omalium G.

Melosoma Say

Between 107 & 108 *Tachinus* G.

Tachinus

Oxytelus G.

Stenus Latr.

Perophilus G.

Between 84 & 85 *Agrius* Megerle.

Trachys Fabr.

—— *Metonius* Say.

Aphanisticus Latr.

Melasis Olivier

B. 82 & 83 *Eucnemis* Ahrens
Elatr *Taphricerus*

B. 83 & 84 — *Campylus* Fisher

—— *Nothova*

—— *Lipomus* Dalman, *Drapetes* Meger.

B. 74. & 75 Anelaster Fisher Kirby

Physodactylus. Fisher

Phytodactylus. Illig

Dascillus Latr. Atopa Payk. Fabr. Illig

Elocles Latr. Cyphon Payk. Fabr. Illig

Scirtes Latr.

Omalisus Geoffroy

Phengodes Hoffmannsegg

B. 81 & Malthinus Latr

Dasytes Payk.

Drilus Oliv. Latr.

1367. pectinicornis.

1368. pubescens.

1369. Fuscus.

1370. Niger.

Gibbium Scopoli Latr

& convexum J. M.

Ptilinus Geoffroy

& unicolor J. M.

p. ruficornis Latr. Ill. 137

fore 60 *Eupes* Fabr. Latr.
capitata Fabr. *B. cinerea* Say
Mastigus Illig. Latr.

Enoplium Latr.

Trichodes Fabr. *clerus* Latr.

clerus Fabr.

Tillus Fabr.

Opilo Latr. *noturus* Fabr. *Eupocus* Illig.

Priocera Kirby

Necrobia Latr. *convincta* Fabr. Illig.

Hister Lin. Fabr.

Platysoma Leach

Hololepta Paykull

Necrodes Leach

Peltis Fabr.

Thymalus Latr.

Cercus Latr. *Catheretes* Herbs

Engis Fabr. *Dacne* Latr.

Catops Payk. Fabr. *Coleva* Latr. *Ptomaphagus* Kr.

Megatoma Herbst. *Attagenus* Latr.

Nesodendron Latr

Hydrochus Germar

Berosus Leach

Spercheus Fabr.

Hydrobius Leach

{ *Elmis* Latr. *Limnius* Illig. *Phygadeus* Duft. }
 Luperus Frölich Naturf. St 28
 Hydrois Leach.

Ateuchus Webr. Fabr. *Atenophorus* Kreut.

Gynosphurus Illig. ex *Ateuch.* Fabr.

Sisyphus Latr ex *Ateuch.* Fabr.

Onitis Fabr

Onthophagus Latr ex *Copris* Fabr.

Copris Geoffr. Fabr.

Phanaeus Macleay ex *Copri* Fabr.

Aphodius Illig

Lethrus Fabr. Oliv

Geotruper Latr. *Scarabaeus* Fabr

Odontaeus ~~Fig~~ Liegler

Scarabaeus Latr. *Geotruper* Fabr

^{Macleay}
Palielnota *Rutela* Latr. no 64

Rhisotrogus Latr. 67. 68. 66. 65. 82. 71. 73. 72. ~~X~~. ~~P~~. ~~Y~~

Serica Macleay. 75. 74. 83. 80. ~~88~~. ~~4~~. ~~~~~

^{suegyle}
Anomala 86. ~~8~~. ~~P~~. ~~R~~. ~~S~~. ~~Y~~

Dichelonyx 81

Macroductyla Latr 77

Hoplia Illiger 84. ~~X~~

Platycerus Latr. no 4. no. 5. no. 6

Upis Fabr. *Herb.* Latr. 1216. 1217. 1225. 1229. 1226. 1227

~~P~~

Uroma Dej. 1218. 1220. 1224. 1228

Cosyphus

Boros Herbst. 212 a.

Tetratoma Fabr 373:

Eustrophus Illiger. 270. 279. 282. ~~C~~ 271

Dircaea Fabr. *Serropalpus* Latr. 224. 222

Dinophorus Illig: *Hallomenus* Latr. *Dircaea* Fabr.

221

Nilio Latr

Hypulus Payk.

Serropalpus Hellwig

Melanidia Fabr. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235
Pytho Fabr

Oedimera Oliv. *Needydalis* Fabr. 857
858. &

Dendroides Latr. 874

Salpingus Germar

Apoderus Oliv. Latr.

Sitona Germar

Hedromerus Schönh.

Otiorynchus Germ.

Liparus Oliv.

Larinus

Rhinobatus Germ.

Rhinoctylus Germ.

Plinthus Germ.

Erodisus Schönh.

Ballistium Illig

Baris Germ.

Hypera Germ.

Coniatus Germ.

Tanyosphyrus Germ.

Pagrus Germ.

Cryptorhynchus Illig.

Cionus Illig.

Tychius Germ.

Archestes Illig.

Anthonomus Germ.

Maclarus Schönh.

Belaninus Germ.

Dorytomus Germ.

Notaris Germ.

Grypus Germ.

Lepyrus Germ.

Ceutorhynchus Schüpf. Germ.

Mononychus Schüpfel.

Thamnosphilus Schön.

Sapindus Schön.

Pterocolus Schön.

Apium Herbst

Mycerus Schönb.

Archenodes Schön

Phylacites Germ.

Aphrastus Sch.

Sitona Germ.

Haedimerus Ger

Listroderus Schön.

Baridius Schön

Naupaetus

Cleonus

Liophloeus Germ

Trachyphloeus Germ

Chrysolopus Germ.

Clorima Germ

Tanymeecus Germ.

Polydrusus Germ

Cyphus

Entimus Germ

Hypsonotus

Cylus

Sixus Fabr

Calandrea clairville Rhynchophorus Herbst

Ceponus clairo: Rhyncholus Grentz.

Psostichus Geoff. Apate Fabr. 132
133. 129. 130. 135. 137 &

Tomicus Latr. 147. 149. 153. 138.

Hylesinus Fabr. 173.

Scolytus 139

Cis Latr 170. 172.

Prizophagus Herbst

Bitoma Herbst 178. 179. 191. 181. 185. 183x

Monotoma Herbst 180

Silvanus Latr 196. 197. 199. 200.

Decephagus Gyllenhal. *Oblongus*.
Cucuzus *Oblongus* Fabr.

Uleiota Latr *Brantes* Fabr. 890. 891

Clytus Fabr 805. 803. 801. 798. 798. 811. 814. 812

821

Acanthocinus Hoffmannsegg. 761. &

Tetraopes ~~758~~ Schoenh. 759. 760

Monochamus Dej. 755. 754. 753 &

Medusa Megerle 735 &

Gnoma Fabr. *rugicollis*

Stenopterus Illig

Lema Fabr. 530

Orsodachna & 531. 851. 845. 848. 850. 536. 532. 541.

Colaspis Fabr 473. 479.

~~Prasocuris~~ Latr N. 422. 423

Adimonia Schrank x. β γ 537. 539. 540

Luperus 544

Triplax Payk. 291

Languaria Latr x. β. γ. & ruficollis Latr

β fasciata L. M. ~~hies~~ γ bicolor? Fab

Chelochorus 389. 406

Seymnus Herbst. 403. 396. 399. 402. 405 &

$2/5$ — about $4\frac{1}{2}$ lines
 $11/20$ — — — — — 7 "
 $9/20$ — — — — — 5 "
 $3/5$ — — — — — $7\frac{1}{4}$
 $7/20$ — — — — — $3\frac{3}{4}$ — 4
 $1/5$ — — — — — 2 — $2\frac{1}{3}$
 $3/10$ — — — — — $2\frac{3}{4}$
 $9/5$ — — — — — 10
 $7/10$ — — — — — $8\frac{1}{4}$
 $3/20$ — — — — — $1\frac{3}{4}$

A		C	
Azaticum	13.32	Clytra	- 24
Altica	21.38	Cistela	ib. 35
Allochara	59.107	Crioceris	25.46
Anthophagus	59	Cucuius	41.76
Apate	7.10	Cantharis	41.78
Anthrenus	8.14	Cicindela	46.72
Anobium	9.14	Carabus	49.92
Anisotoma	12.22	Cichrus	- 52
Atelabus	31.57	Cryptophagus	10.30
Anthribus	32.59	Colydium	10.57
		Curculio	27.58
		Clerus	33.61
		Cerambyx	34.64
		Callidium	37.68
		Claviger	109.

B		D	
Bostriehus	7.15	Dytiscus	47.88
Byrrhus	8.14	Diaperis	16.32
Bruchus	12.30	Danacia	39.72
Buprestis	45.83	Dryops	41.77
Politophagus	16.108	Dermostes	6.11
Brentus	27		109.

C		E	
Cremastocheilus	66	Eumolpus	22.110
Chlamys	ib	Endomichus	26.42
Cetonia	5.5	Elater	42.80
Coccinella	19.33	Elaphrus	47.76
Cafioda	20.36	Elephorus	12.24
Chrysomela	ib. 38.		
Cryptocephalus	23.42		
Cyphon	- 75		

<i>Salicruca</i>	26	<i>Melolontha</i>	4
<i>Gyrinus</i>	48	<i>Melorchus</i>	39
<i>H.</i>		<i>Malachius</i>	42
<i>Pister</i>	6	<i>Meloe</i>	55
<i>Cypophloeus</i>	11	<i>Morsella</i>	55
<i>Hallomenus</i>	11	<i>Diestrophagus</i>	14
<i>Hydrophilus</i>	47		
<i>Helops</i>	54	<i>N.</i>	
<i>Hicopa</i>	15	<i>Notoxus</i>	33
<i>Heterocerus</i>	18	<i>Necydalis</i>	39
		<i>Microphorus</i>	16
		<i>Nitidula</i>	17

I
Ipa 14.25

<i>H.</i>		<i>O</i>	
<i>Pipiphorus</i>	56	<i>Orchestes</i>	32
		<i>Oxyporus</i>	58
		<i>Opatrum</i>	18

<i>L</i>			
<i>Lagria</i>	26		
<i>Lytta</i>	55		
<i>Lamia</i>	35	<i>P</i>	
<i>Leptura</i>	38	<i>Parnus</i>	16
<i>Lampyrus</i>	39	<i>Paederus</i>	58
<i>Lycus</i>	40	<i>Papalus</i>	1
<i>Lymexylon</i>	41	<i>Ptomaphagus</i>	11
<i>Lucanus</i>	1	<i>Plinus</i>	11
<i>Lictus</i>	9	<i>Pyrochroa</i>	40
<i>Leptidius</i>	10	<i>Pselaphus</i>	34
<i>Leptus</i>	59	<i>Prionus</i>	16
		<i>Philidactylus</i>	7

<i>Br</i>			
<i>Rhagium</i>	36		
<i>Rhynchites</i>	31		
<i>Rhynchophorus</i>	21

S

<i>Scarabaeus</i>	1. 1
<i>Sphaeridium</i>	12. 21
<i>Strongilus</i>	16. 22
<i>Sandalus</i>	60

<i>Stenocorus</i>	34. 64
-------------------	--------

<i>Saperda</i>	35. 67
----------------	--------

<i>Scaphidium</i>	13
-------------------	----

<i>Silpha</i>	17. 27
---------------	--------

<i>Scarites</i>	53. 99
-----------------	--------

<i>Serropalpus</i>	54. 101
--------------------	---------

<i>Staphylinus</i>	57. 102
--------------------	---------

<i>Lupindus Hellwig</i>	
-------------------------	--

<i>Stelidota</i>	26
------------------	----

T

<i>Tillus</i>	33 659
---------------	--------

<i>Trox</i>	4. 9
-------------	------

<i>Trichius</i>	5. 7
-----------------	------

<i>Tachys</i>	53. 98
---------------	--------

<i>Tenebrio</i>	53. 100
-----------------	---------

<i>Trogosita</i>	55. 102
------------------	---------

<i>Tachyporus</i>	58. 105
-------------------	---------

<i>Tritoma</i>	13. 23
----------------	--------

<i>Tritoma</i>	
----------------	--

Columbia