

A  
Catalogue

OF  
INSECTS

OF  
PENNSYLVANIA.

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

PART FIRST.

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

1806.

Ⓢ

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

Schwartz 1895. (Proc Ent Soc Wash. vol III. p. 134.)  
says this copy was the one used and annotated by  
its author, (Fred. Val. Melshimer) who inserted  
numerous additions and comments. to which  
his son. J. F. Melshimer, 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. Melshimer.

H. S. Barber. Mar. 1935

1832

W. J. WOOD

100

W. J. WOOD

100

W. J. WOOD

W. J. WOOD

W. J. WOOD

W. J. WOOD

75  
04  
152  
506  
CHRE



## 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 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.*

- E**laphus, Fabr. *et papini*  
 2 Capreolus, Fabr. *Lin. Dama Fabr.*  
 3 Parallelus, K. S. *et papini*  
 4 Quercicola.  
 5 Frontosus, K. *piceus Web. et papini.*  
 6 Platycerus. *queveus Web. securidens S.*

## II. PASSALUS. *Fabr.*

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

## III. SCARABAEUS.

### A SCUTELLATI.

#### a *Thorace cornuto.*

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

#### b *Thorace inermi capite cornuto.*

- Scarab. L. 11 Jamaicensis, Fabr. *Druy Sestyrus Fabr.*  
 a *relictus (Scarab) Day J. 5. 194.*

\* *Differt a quadridente Indico.*

c *Thorace, capiteque inermi.*

- |                       |                      |   |  |
|-----------------------|----------------------|---|--|
|                       | 12                   | Scaber, Fabr. —   |  |
|                       | 13                   | Herculeanus. — <i>hunting</i>                             |  |
| <i>Geotrupes Lato</i> | 14                   | Splendidus, Fabr. ♂                                       |  |
| <i>Geotr.</i>         | 15                   | Excrementi, K. ♂. <i>Blackburni F.</i>                    |  |
| <i>Geotr</i>          | 16                   | Miarophagus. K. ♂.  |  |
|                       | 17                   | Juvenus, Fabr. <i>unicolor Fabr.</i><br>Gibbosus, Panzer. |  |
| <i>Scarab. Lato</i>   | 18                   | Microcephalus. <i>cuniculus Fabr.</i><br>Juvenca, K.      |  |
| }                     | 19                   | Pensvallensis. —  |  |
|                       | 20                   | Oblongus, K. ♂. <i>H.</i>                                 |  |
|                       | 21                   | Bicolor, K. ♂   |  |
|                       | 22                   | Stercoreus. — <i>terminalis ♂.</i>                        |  |
|                       | 23                   | Dimidiatus. —   |  |
|                       | 24                   | Lutulentus. K.  |  |
|                       | 25                   | Femoratus. —  |  |
|                       |                      | 26  | Fimosus, K. <i>femoratus ♂. an 27</i>                |
|                       | <i>ditto Aphodii</i> | 27  | Truncatus.<br>Cœnosus, K.                            |
|                       |                      | 28  | Opacus. — <i>an 27</i>                               |
|                       |                      | 29  | Tuberculatus.<br>Morio, Helwig. <i>alberis Sturm</i> |
|                       |                      | 30  | Inquinatus, Kugelan.                                 |
|                       |                      | 31  | Tesselatus, K.* <i>Servoal ♂</i>                     |
|                       |                      | 32  | Vittatus. <i>♂. 7. 5. 191.</i>                       |
|                       |                      | 33  | Ruricola: —  |
|                       | 34                   | Fimetarius. — <i>tenella ♂</i>                            |  |

\* *Veris praenuntius sed fallax.*

- 35 Copronymus, K. —  
 Rubicundus.  
 36 Strigatus, K. — *S. an 22?*  
 37 Erythropterus. — *Wartling.*  
 38 Bubulus. —  
 39 Koprinus. —  
 40 Bovinus. — *an 36?*  
 41 Fulvus. — *Sturin.*  
 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. *Cenacledensis*

b Thorace inermi, capite cornuto.

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

c Mutici.

- Atteuch:* 52 Volvens, K.\* *larvis Oliv. S. H.*  
*Atteuch:* 53 Niger. — *nigricornis S. H.*

\* *Laetus mitioris coeli nuntius.*

*Orthophr*

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

*Ateuch:*

IV. TROX. Fabr.

- 57 Monachus, Herbst. *fulvipes* Bove. t. 10
- 58 Porcatus, K. S. = *corivarius* Sturm Cat
- 59 Variolatus. — an *arenarius* Fabr
- 60 Terrestris, K. S. for. 5. 192. 2.
- 61 Striatus. —
- 62 Globosus, K. S
- 63 Splendidus. S.

capillaris Say = *T. crenulatus*, Le-  
geon Herbst.

V. MELOLONTHA. Fabr.

- 64 Punctata, Fabr. *ovnis*
- 65 Pubescens. *Melic. Kin: crenulata?* Frösch
- 66 Quercicola, K. H. *at papim fusc.* Frösch  
Frösch. d. c. Say = *sericea*, C. G. M. 1877.  
variat colore et magnitudine.
- 67 Hirsuta, K. H. *at papim*
- 68 Pilosicollis, K. S. *at papim*
- 69 Picea. Scarab. *novator* Kin. *M. gem*
- 70 Vitis, Fabr. — *nitidula?* Fabr.
- 71 Rustica. —
- Mæsta, K. S. *at papim* J. 5. 197. 3
- 72 Marginalis. — *angularis* Kin:
- 73 Sordida. — S. *at papim* J. 5. 197. 4
- 74 Sericea, K. S. *at papim*  
variat colore.
- 75 Vespertina. S. *at papim* Schwenker
- 76 Frondicola, K. Say J. 5. 198. 5  
variat colore.

a Galia Say Journ. Vol. 5. page 194. No 1. M. fervens? Schwenker. Appendix No 106  
b cephiloides Say — — — 196 # 2  
c uniforniata — — — 199 — 6 vernalis J. M.  
Schwenker's Schwenker. Appendix No 107.

*histacula* H. N. D. 1877.  
*barboreola* Fabr. *rennata* G. *sericea* F. *innot*  
*undulata* J. M.

S. *strigata* Fabr. var. *innubae* *sericea* H.  
\* *sericea*

- 77 Subspinosa, Fabr.\* *hospim*  
 Elongata, Herbst.  
 Polyphaga. Rose-Bug.
- 78 Fulva.
- 79 Melanophthalma.
- 80 Innuba, Fabr. *hospim. varians, lucicola, atra*  
 variat colore. *la. Fabr. var. innuba & lucicola*
- 81 Castaneæ pumilæ. *elongata Fabr. hospim*
- 82 Quercus<sup>163</sup>. *servicola Fabr. Illig.*
- 83 Micans, K. *iricolor S. et hospim*
- 84 Monticola. — *montana Fall.*
- 85 Lateralis. — *fem. of 86*
- 86 Strigata. — *nitidula? Fabr. } Pinicola J. M.*

VI. CETONIA. Fabr.

- 87 Nitida, Fabr. *L. et hospim*  
 Goldsmith. Anglice.
- 88 Fulgida, Fabr. *et hospim*
- 89 Lanus, Fabr. *barbata S. Inel. (Scab.)*  
 Tonkæa, Herbst. *Trich: inclus Fabr.*
- 90 Marilandica. — *est non host. Marel. Fict.*
- 91 Pubera, Helwig. *Sepulcralis Fabr. et in*  
*pubera Schouwen.*

VII. TRICHIUS: Fabr.

- 92 Capucinus. — *Unharmful & voracious*
- 93 Eremicola, K. *S. et hospim*
- 94 Coriarius, K. *Scaber} Fal de Beauv*  
 Olens.

---

\* *Habitat præcipue in rosarum floribus,*  
*quos misere destruit.*

- 95 Bikens, Fabr. et papir.
- 96 Piger, Fabr. et papir.
- 97 Maculosus, K. -- et papir.  
Punctatus.
- 98 Canaliculatus, Olivier, et papir.  
variat colore.

VIII. HISTER.

- 99 Unicolor, Fabr. depurator S.
- 100 Planus, K.  
*Depressus*.  
*Depressus* *Secund.*  
*Denticulatus* *Secund.* *Sec. coast*
- 101 Brunneus, Fabr.  
*Circularis* *Secund.* *Penna.*
- 102 12 lineatus, K. *Americanus* Payk.
- 103 Punctulatus, Say.  
*Impunctatus* *Secund.* *Penna.*
- 104 Punctato-Striatus. *Californicus* *Secund.* *Penna.*
- 105 14 striatus, K. *Americanus* Payk.  
*Dilatatus* *Secund.* *Penna.*
- 106 Sulcatus, alternatus Say  
*Curvatus* *Secund.* *Penna.*
- 107 Glabratus.  
*Hornisii* *Secund.* *Penna.*
- Depressus, K. *Seminarius* *Secund.* *Penna.*
- 108 Aequalis, K. Say; *laeviter*  
*Pilipes* *Secund.* *Penna.*
- 109 Semistriatus, Herbst.  
*gracilis* *Secund.* *Penna.*
- 110 Subrotundus, K. Say  
*Subrotundus* *Secund.* *Penna.*
- 111 Flavicornis, K. *nigellus* S. *Americanus* S.  
*Striatus* *Secund.* *Penna.*
- 112 Minutus.  
*parallelus* & *minor* *Secund.* *Penna.*

IX. DERMESTES, Lin. Fabr.

- 113 Lardarius, Fabr. S. H.
- 114 Marmoratus, K. / *Vulpinus*?
- 115 Murinus, Fabr.
- 116 Violaceus, Fabr. } *dunt Necrobiae*
- 117 Rufipes, Fabr. }  
    a *Vulpinus* Fabr. H.  
    b *Pubescens* Melol.

1) palmatus Say longuatus Elliot. - Sea coast  
 2) patreus de G. martinus Elliot coast pro  
 1 bicolor Carolina  
 2) 31. 31. 1  
 3) 31. 31. 1  
 4) 31. 31. 1  
 5) 31. 31. 1  
 6) 31. 31. 1  
 7) 31. 31. 1  
 8) 31. 31. 1  
 9) 31. 31. 1  
 10) 31. 31. 1  
 11) 31. 31. 1  
 12) 31. 31. 1  
 13) 31. 31. 1  
 14) 31. 31. 1  
 15) 31. 31. 1  
 16) 31. 31. 1  
 17) 31. 31. 1  
 18) 31. 31. 1  
 19) 31. 31. 1  
 20) 31. 31. 1  
 21) 31. 31. 1  
 22) 31. 31. 1  
 23) 31. 31. 1  
 24) 31. 31. 1  
 25) 31. 31. 1  
 26) 31. 31. 1  
 27) 31. 31. 1  
 28) 31. 31. 1  
 29) 31. 31. 1  
 30) 31. 31. 1  
 31) 31. 31. 1  
 32) 31. 31. 1  
 33) 31. 31. 1  
 34) 31. 31. 1  
 35) 31. 31. 1  
 36) 31. 31. 1  
 37) 31. 31. 1  
 38) 31. 31. 1  
 39) 31. 31. 1  
 40) 31. 31. 1  
 41) 31. 31. 1  
 42) 31. 31. 1  
 43) 31. 31. 1  
 44) 31. 31. 1  
 45) 31. 31. 1  
 46) 31. 31. 1  
 47) 31. 31. 1  
 48) 31. 31. 1  
 49) 31. 31. 1  
 50) 31. 31. 1  
 51) 31. 31. 1  
 52) 31. 31. 1  
 53) 31. 31. 1  
 54) 31. 31. 1  
 55) 31. 31. 1  
 56) 31. 31. 1  
 57) 31. 31. 1  
 58) 31. 31. 1  
 59) 31. 31. 1  
 60) 31. 31. 1  
 61) 31. 31. 1  
 62) 31. 31. 1  
 63) 31. 31. 1  
 64) 31. 31. 1  
 65) 31. 31. 1  
 66) 31. 31. 1  
 67) 31. 31. 1  
 68) 31. 31. 1  
 69) 31. 31. 1  
 70) 31. 31. 1  
 71) 31. 31. 1  
 72) 31. 31. 1  
 73) 31. 31. 1  
 74) 31. 31. 1  
 75) 31. 31. 1  
 76) 31. 31. 1  
 77) 31. 31. 1  
 78) 31. 31. 1  
 79) 31. 31. 1  
 80) 31. 31. 1  
 81) 31. 31. 1  
 82) 31. 31. 1  
 83) 31. 31. 1  
 84) 31. 31. 1  
 85) 31. 31. 1  
 86) 31. 31. 1  
 87) 31. 31. 1  
 88) 31. 31. 1  
 89) 31. 31. 1  
 90) 31. 31. 1  
 91) 31. 31. 1  
 92) 31. 31. 1  
 93) 31. 31. 1  
 94) 31. 31. 1  
 95) 31. 31. 1  
 96) 31. 31. 1  
 97) 31. 31. 1  
 98) 31. 31. 1  
 99) 31. 31. 1  
 100) 31. 31. 1  
 101) 31. 31. 1  
 102) 31. 31. 1  
 103) 31. 31. 1  
 104) 31. 31. 1  
 105) 31. 31. 1  
 106) 31. 31. 1  
 107) 31. 31. 1  
 108) 31. 31. 1  
 109) 31. 31. 1  
 110) 31. 31. 1  
 111) 31. 31. 1  
 112) 31. 31. 1  
 113) 31. 31. 1  
 114) 31. 31. 1  
 115) 31. 31. 1  
 116) 31. 31. 1  
 117) 31. 31. 1  
 118) 31. 31. 1  
 119) 31. 31. 1  
 120) 31. 31. 1  
 121) 31. 31. 1  
 122) 31. 31. 1  
 123) 31. 31. 1  
 124) 31. 31. 1  
 125) 31. 31. 1  
 126) 31. 31. 1  
 127) 31. 31. 1  
 128) 31. 31. 1  
 129) 31. 31. 1  
 130) 31. 31. 1  
 131) 31. 31. 1  
 132) 31. 31. 1  
 133) 31. 31. 1  
 134) 31. 31. 1  
 135) 31. 31. 1  
 136) 31. 31. 1  
 137) 31. 31. 1  
 138) 31. 31. 1  
 139) 31. 31. 1  
 140) 31. 31. 1  
 141) 31. 31. 1  
 142) 31. 31. 1  
 143) 31. 31. 1  
 144) 31. 31. 1  
 145) 31. 31. 1  
 146) 31. 31. 1  
 147) 31. 31. 1  
 148) 31. 31. 1  
 149) 31. 31. 1  
 150) 31. 31. 1  
 151) 31. 31. 1  
 152) 31. 31. 1  
 153) 31. 31. 1  
 154) 31. 31. 1  
 155) 31. 31. 1  
 156) 31. 31. 1  
 157) 31. 31. 1  
 158) 31. 31. 1  
 159) 31. 31. 1  
 160) 31. 31. 1  
 161) 31. 31. 1  
 162) 31. 31. 1  
 163) 31. 31. 1  
 164) 31. 31. 1  
 165) 31. 31. 1  
 166) 31. 31. 1  
 167) 31. 31. 1  
 168) 31. 31. 1  
 169) 31. 31. 1  
 170) 31. 31. 1  
 171) 31. 31. 1  
 172) 31. 31. 1  
 173) 31. 31. 1  
 174) 31. 31. 1  
 175) 31. 31. 1  
 176) 31. 31. 1  
 177) 31. 31. 1  
 178) 31. 31. 1  
 179) 31. 31. 1  
 180) 31. 31. 1  
 181) 31. 31. 1  
 182) 31. 31. 1  
 183) 31. 31. 1  
 184) 31. 31. 1  
 185) 31. 31. 1  
 186) 31. 31. 1  
 187) 31. 31. 1  
 188) 31. 31. 1  
 189) 31. 31. 1  
 190) 31. 31. 1  
 191) 31. 31. 1  
 192) 31. 31. 1  
 193) 31. 31. 1  
 194) 31. 31. 1  
 195) 31. 31. 1  
 196) 31. 31. 1  
 197) 31. 31. 1  
 198) 31. 31. 1  
 199) 31. 31. 1  
 200) 31. 31. 1

1) 31. 31. 1  
 2) 31. 31. 1  
 3) 31. 31. 1  
 4) 31. 31. 1  
 5) 31. 31. 1  
 6) 31. 31. 1  
 7) 31. 31. 1  
 8) 31. 31. 1  
 9) 31. 31. 1  
 10) 31. 31. 1  
 11) 31. 31. 1  
 12) 31. 31. 1  
 13) 31. 31. 1  
 14) 31. 31. 1  
 15) 31. 31. 1  
 16) 31. 31. 1  
 17) 31. 31. 1  
 18) 31. 31. 1  
 19) 31. 31. 1  
 20) 31. 31. 1  
 21) 31. 31. 1  
 22) 31. 31. 1  
 23) 31. 31. 1  
 24) 31. 31. 1  
 25) 31. 31. 1  
 26) 31. 31. 1  
 27) 31. 31. 1  
 28) 31. 31. 1  
 29) 31. 31. 1  
 30) 31. 31. 1  
 31) 31. 31. 1  
 32) 31. 31. 1  
 33) 31. 31. 1  
 34) 31. 31. 1  
 35) 31. 31. 1  
 36) 31. 31. 1  
 37) 31. 31. 1  
 38) 31. 31. 1  
 39) 31. 31. 1  
 40) 31. 31. 1  
 41) 31. 31. 1  
 42) 31. 31. 1  
 43) 31. 31. 1  
 44) 31. 31. 1  
 45) 31. 31. 1  
 46) 31. 31. 1  
 47) 31. 31. 1  
 48) 31. 31. 1  
 49) 31. 31. 1  
 50) 31. 31. 1  
 51) 31. 31. 1  
 52) 31. 31. 1  
 53) 31. 31. 1  
 54) 31. 31. 1  
 55) 31. 31. 1  
 56) 31. 31. 1  
 57) 31. 31. 1  
 58) 31. 31. 1  
 59) 31. 31. 1  
 60) 31. 31. 1  
 61) 31. 31. 1  
 62) 31. 31. 1  
 63) 31. 31. 1  
 64) 31. 31. 1  
 65) 31. 31. 1  
 66) 31. 31. 1  
 67) 31. 31. 1  
 68) 31. 31. 1  
 69) 31. 31. 1  
 70) 31. 31. 1  
 71) 31. 31. 1  
 72) 31. 31. 1  
 73) 31. 31. 1  
 74) 31. 31. 1  
 75) 31. 31. 1  
 76) 31. 31. 1  
 77) 31. 31. 1  
 78) 31. 31. 1  
 79) 31. 31. 1  
 80) 31. 31. 1  
 81) 31. 31. 1  
 82) 31. 31. 1  
 83) 31. 31. 1  
 84) 31. 31. 1  
 85) 31. 31. 1  
 86) 31. 31. 1  
 87) 31. 31. 1  
 88) 31. 31. 1  
 89) 31. 31. 1  
 90) 31. 31. 1  
 91) 31. 31. 1  
 92) 31. 31. 1  
 93) 31. 31. 1  
 94) 31. 31. 1  
 95) 31. 31. 1  
 96) 31. 31. 1  
 97) 31. 31. 1  
 98) 31. 31. 1  
 99) 31. 31. 1  
 100) 31. 31. 1  
 101) 31. 31. 1  
 102) 31. 31. 1  
 103) 31. 31. 1  
 104) 31. 31. 1  
 105) 31. 31. 1  
 106) 31. 31. 1  
 107) 31. 31. 1  
 108) 31. 31. 1  
 109) 31. 31. 1  
 110) 31. 31. 1  
 111) 31. 31. 1  
 112) 31. 31. 1  
 113) 31. 31. 1  
 114) 31. 31. 1  
 115) 31. 31. 1  
 116) 31. 31. 1  
 117) 31. 31. 1  
 118) 31. 31. 1  
 119) 31. 31. 1  
 120) 31. 31. 1  
 121) 31. 31. 1  
 122) 31. 31. 1  
 123) 31. 31. 1  
 124) 31. 31. 1  
 125) 31. 31. 1  
 126) 31. 31. 1  
 127) 31. 31. 1  
 128) 31. 31. 1  
 129) 31. 31. 1  
 130) 31. 31. 1  
 131) 31. 31. 1  
 132) 31. 31. 1  
 133) 31. 31. 1  
 134) 31. 31. 1  
 135) 31. 31. 1  
 136) 31. 31. 1  
 137) 31. 31. 1  
 138) 31. 31. 1  
 139) 31. 31. 1  
 140) 31. 31. 1  
 141) 31. 31. 1  
 142) 31. 31. 1  
 143) 31. 31. 1  
 144) 31. 31. 1  
 145) 31. 31. 1  
 146) 31. 31. 1  
 147) 31. 31. 1  
 148) 31. 31. 1  
 149) 31. 31. 1  
 150) 31. 31. 1  
 151) 31. 31. 1  
 152) 31. 31. 1  
 153) 31. 31. 1  
 154) 31. 31. 1  
 155) 31. 31. 1  
 156) 31. 31. 1  
 157) 31. 31. 1  
 158) 31. 31. 1  
 159) 31. 31. 1  
 160) 31. 31. 1  
 161) 31. 31. 1  
 162) 31. 31. 1  
 163) 31. 31. 1  
 164) 31. 31. 1  
 165) 31. 31. 1  
 166) 31. 31. 1  
 167) 31. 31. 1  
 168) 31. 31. 1  
 169) 31. 31. 1  
 170) 31. 31. 1  
 171) 31. 31. 1  
 172) 31. 31. 1  
 173) 31. 31. 1  
 174) 31. 31. 1  
 175) 31. 31. 1  
 176) 31. 31. 1  
 177) 31. 31. 1  
 178) 31. 31. 1  
 179) 31. 31. 1  
 180) 31. 31. 1  
 181) 31. 31. 1  
 182) 31. 31. 1  
 183) 31. 31. 1  
 184) 31. 31. 1  
 185) 31. 31. 1  
 186) 31. 31. 1  
 187) 31. 31. 1  
 188) 31. 31. 1  
 189) 31. 31. 1  
 190) 31. 31. 1  
 191) 31. 31. 1  
 192) 31. 31. 1  
 193) 31. 31. 1  
 194) 31. 31. 1  
 195) 31. 31. 1  
 196) 31. 31. 1  
 197) 31. 31. 1  
 198) 31. 31. 1  
 199) 31. 31. 1  
 200) 31. 31. 1

Sent to Say

118 Fumatus, Fabr. *Knock with a?*

119 Cilindricornis, K. *Megatoma* *Attag. cylind.* S. J. 185.

120 Obscurus. — *Elytra almost uniform var: prae.*

121 Floricola. *var. # 119.*

122 Spadiceus. —

123 Ater. —

124 Nebulosus. *memoratus* *lim. datr. S. H. s. cerni* (near *Germanus*?)

125 Undulatus. *col. allegatoma. Mega: ornata S. 5. 183*

126 Adstrictor, Fabr.

Sent to Say

127 Niger. —

128 Viridanus. *codem 345.*

X. *Bostriehus* Geoff.  
X. APATE, Fabr.

129 Humeralis, K. *basilaris S. halsim*

130 Punctatus, K. — *Say J. 5. 258.*

Niger.

131 Cornutus. *bicaudatus S. -sericollis? Germanus*

132 Bicornis. *S. halsim*

133 Barbatus. — *an 131?*

134 Vittatus. —

135 Politus. *Bostrieh. politus S. J. 5. 256 no 4*

136 Minutus. — *non Apate? an cis. (near *lingt cis* thoracicus?)*

137 Striatus. —

*an cis?* *Pusillus M. β obtusus nobis. γ aspericollis? Germanus*

## XI. BOSTRICHUS.

138 Ligniperda, Fabr. *Attag 4-130*

139 Scolitus, 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 Germanus's "Insectorum Species" was published 1824.

- Opus Germ.* 143 Pini. Say J. vol. 5. page 257. no 5  
*Tomicus castigra* 144 Exesus. — Say J. vol. 5. page 255 no 1  
*Sent to Say* 145 Crassicornis. —  
 146 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  
     <sup>2</sup> *Obsoletus* M. *β rubellus* J. M.

## XII. BYRRHUS. *Lin*

- trivittatus* J. M. 156 Murinus, Fabr. undatus J. M.  
*sticticus* J. M. 157 Ater.  
*strigosus* J. M. et Georg. 158 Impressus, K.  
*niger* *lelehi* *Fr. x* *Globosus*, K. *Dorsotoma bicolor* German  
     Globulus.

## XIII. ANTHRENUS.

- trifasciatus* H. *varius* F. 159 Museum, L. Fabr. \* *Geoff.*  
 160 Castaneæ pumilæ. *adspersus* *Fr.*  
 161 Thoracicus. —  
 162 Niger.  
 163 Obscurus.  
     <sup>2</sup> *terminatus* *Mich.*  
     <sup>3</sup> *rubescens* *Leleth.*

\* Larva flavida; setacea, fasciis nigris.

- Differs from the Xylographus Say in having the posterior declivity truncated & excavated 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 <sup>2.5.78</sup>
- 167 Fasciatum, K. *notatum* Say J. 5. 172. 3
- 168 Gibbosum. Say J. 5. 172 not
- 169 Thoracicum. —
- 170 Pubescens.
- 171 Minutum. — ~~an~~ *bistriatum* ♂ J. 5. 172. 2
- 172 Nigrum.
- 173 Maculatum. *est Xyletinus aculeatus* ♂
- 174 Pusillum. *tenestriatum* ♂ J. 5. 173. 4
- 175 Villosum.
- 176 Cervicornu, K.
- β *Boleti M. y bicolor M pilosum. M. d. bicolor*

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. *Boleti M. y bicolor M pilosum. M. d. bicolor*
- Porcatus, K,
- 186 Histeroides, K.
- 187 Fuliginosus. —
- 188 Glaber. —

- 189 Minutus. —
- 190 Parallellipedus, K.
- 191 Unicolor. —
- x fuscipes

XVI. LATRIDIIUS. *Herbst*

- 192 Dentatus, K. x *papim. Silvanus dentatus* <sup>Say J. 5. 265</sup>
- 193 Depressus.
- 194 Maculatus. —
- 195 Pubescens, K. x *papim* <sup>Say J. 5. 265</sup>
- 196 4 dentatus.
- 197 Bidentatus, K. x *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. <sup>Say J. 5. 264. no 2</sup>
- 209 Parallellipedum, K. <sup>Say J. 5. 263. no.</sup>
- 210 Lineola. <sup>Say J. 5. 264. no 3</sup>
- 211 Glabratum. —

212 Substriatum. = *Lipunctatum* *Johnson Acad. Vol III. 325*  
 & *Obscurum*

**XIX. HYPOPHLOEUS.** *Fab. Hbllwig*

- 212. & *unicolor* & *unicolor* *J. M. Deros unicolor G. J. 5. 238*
- 213 Castaneus. *americanus, nov.*
- 214 Thoracicus, K. —
- 215 Nitidus. —

**XX. HALLOMENUS.** *Hbllwig Latr.*

- 216 Castaneus. *Americanus, nov.*
- 217 Undatus, K. *serrocephalus 4. maculatus, Say*  
4 maculatus.
- 218 Umbrinus. —
- 219 Gracilis. —
- 220 Bifasciatus, K. *Eustrophia bifasciatus Say*  
Bivittatus.
- 221 Humeralis, K.
- 222 Minutus.
- 223 Niger.
- 224 Melanocephalus. —  
& *sericeus M.*

**XXI. PTOMAPHAGUS.** *Hlig Catops Fab*

- 225 Opacus, K. & *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 p. 5. 19c. 1*
- 241 Glabratum. *virgicolle S. p. 5. 19c. 2*
- 242 Melanocephalum.
- 243 Minutum,

*(Byturus Latr.)*

XXVI. { STRONGILUS. *Herbst*

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

*Leiodes Latr.*

XXVII. ANISTOMA. *Fabr.*

- 246 Piceum, K. *r*
- 247 Americanum, K. *r*
- 248 Lividum. —

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

XXVIII. SCAPHIDIUM. *Fabr.*

- 253 4 pustulatum, K. *x* S. *Fla* \*
- 254 4 guttatum, K. *f* S.
- 255 Piceum, K. *x* *Concolor* ? *F.*
- 256 Convexum. *Scaphisoma convexa* *S. J. 5. 183*
- 257 Terminatum, K.

XXIX. AGATIDIUM. *Satr*

- 258 Piceum, K. *x*

XXX. TRITOMA. *Fabr.*

- 259 Striatum. *Codium melaezum Germ*
- Unicolor, K. *Say Jour. 5. 300. 1. Sphaerici*
- 260 Punctatum. *Non est Tritoma s. Nosodendron*
- Nigrum, K. *unicolor Say*
- 261 Biguttatum, K. *humerales Fabr. papiri =*
- 262 Bicolor. *auratifemur F. = sanguinifemur S.*
- 263 Piceum, K. *idem eum 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 *St.*
- b* Luidum

of the species

\* 4 pustulatum Fabr. is a different species, and is from N. Holland

XXXI. MYCETOPHAGUS. Fabr

vol. 5 pag

punctatus Say J. 5. 261

M. didedmus Say Journal vol. 5. page 261. no 4

- 270 Castaneus, K. *Eustroph. bicolor* F. S.
- 271 4 maculatus. — *Miz. 4. 164* Eustroph.
- 272 Bimaculatus, K. *ellipticus* Fabr
- 273 Undulatus. non Mycetophag.?
- Nodosus, K. x
- 274 Maculatus, K. an *Tetratoma*? S.
- Tesselatus.
- 275 Maculosus, K. — *Wantling*
- 276 10 guttatus. —
- 277 Flexuosus, K. S. et *passim* S. J. 260.
- Boleti.
- 278 Atomarius, Helw.
- Multipunctatus.
- 279 Niger. —
- 280 Pubescens. —
- 281 Substriatus.
- 282 Tomentosus. *Eustri. tomentosus* S. J. 57
- 283 6 punctatus. Say J. 5. 261. no 3
- Dispar, K.
- 284 Bimaculosus, K. — *didedmus* Say

*M. bifasciatus M*  
*M. punctatus M*

XXXII. IPS. Fabr.

- 285 Fasciata, Fabr. *Congio fasciata* F.
- 286 4 notata. — *obtusa* S. H.
- 287 Undata. H. *fasciata* F.
- 288 5 maculata, K. x *conspicua* Say
- 289 Atripennis, K.
- 290 Transversalis, K.

Sent to Say  
Sent to Say

- 291 Bicolor. <sup>H.</sup> *Diplox thoracica* S. papim  
 ent to Day 292 Rufipes. <sup>H.</sup>  
 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. *confluens* Day.  
 301 Dispar, K. x  
 302 Pubescens.  
 303 10 guttata. —  
 ✓ *dissecta* M.

XXXIII. HISPA. Lin.

- Microstophylus* 304 Vittata, K. *M. 3. 169. F. et papim*  
 305 Arundinis. *metallica* Fabr.  
*Strophoplatia* 306 Marginata. *S. quadrata* F. *rufesca* Weber  
*Strophoplatia* 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. *Invs. Spz. p. 529. no. 713*

XXXIV. PARNUS. Fab. Dryops Oliv.

- 317 Lithophilus. Germar. (Elmis Lth.) 88. 1.  
 Villosus, K.
- 318 Fastigiatus, K. S. H.
- 319 Sulcatus.  
 Crenatus, K. Say
- 320 Longimanus. *Macr.* variegatus Germar  
 Cinctus, K. *Elmis* <sup>2.5.1861</sup> *cinctus* D. } sunt *Macrony*  
 } *chi* Müller
- 321 Minutus.
- 322 Vittatus.  
*Macronychus glabratus* S. f. 5. 187.

XXXV. DIAPERIS. Geoffr. et papim

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

XXXVI. BOLITOPHAGVS. *Esulona* Lc

- 329 Cornutus, K. Fabr. et *papim*  
 Femina mutica.

XXXVII. NICROPHORUS. Fabr.

- 330 Thoracicus. Americanus Oliv  
 Grandis, K. Fabr.
- 331 Americanus, K. *orbicollis* Say
- 332 Velutinus, Fabr. *tomentosus* Web.  
 Cadaverum, K.
- 333 6 maculatus. — *pubtulatus* Illig  
 & *marginatus* Fabr.  
 β *orbicollis* Say J. 5. 177. 1

*Heterocerius* Fabr.  
 & *villarius* Hn.  
 β *undatus* Melch.  
 & *truncatus* Hn.

323 *Maculata* *Haydeni*



XXXVIII. SILPHA. *Lin*

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

XXXIX NITIDULA. *Fabr*

- ent to Say 346 Bipustulata, Fabr. *S. Fl.*  
 ent to Say 347 Maculata, K. *grossa S. Fl.*  
                     Grandis.  
 ent to Say 348 6 maculata, K. *S. Fl. Say J. 5. 178. 1*  
                     Polita.  
 ent to Say 349 Undulata, K. *S. Fl. Say J. 5. 179. no 3*  
 ent to Say 350 Tesselata. —  
 351 Hæmiptera, K. *semitecta Say J. 5. 182. 8*  
                     Marginalis.  
 352 Undata, K.  
 353 Aestiva, K.  
 354 Nigra. *Cereus niger S. Fl.*  
 355 4 guttata, K. *geminata Say J. 5. 181. 5*  
 356 Bimaculata. —  
 357 8 maculata, K.  
                     Abbreviata.  
                     α hieroglyphica M.  
                     β lateralis M. *unilineata? Say*  
                     γ striata M.  
                     ε picta M.  
                     x obsoleta M. *Lichner Say J. 5. 179. 2*

4 costalae. nob. Opastrum Striatum Nobis.

- 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  $\alpha$  notata, Herbst. Fabr. et ha. pin.  
 $\times$  Borealis Murnberg. Gray  
 $\beta$  Oculata? Fab

Sent to Say

Sent to Say

Opatrumis, Say

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

b ELYTRIS NIGRIS PUNCTIS FLAVIS  
 VEL RUBRIS.

- 388 4 punctata.  
 389 Stigma, K. Say et *harpin*  
 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. *Al.* 377.  
 398 8 pustulata. *mas Ursina harpin*  
 399 Analis, K.  
 400 10 guttata.  
 at to Say 401 Leporina, K.  
 7 *Haemisphaerica*? *Web. p. d. c. a. c. Say*  
 8 *Fimbria* J. de  
 9 *Pini* J. de  
 4 *Biguttata* de  
 5 *Flavifrons* de

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

XLII. CASSIDA. Lin.

Sent to Say

Sent to Say

- 407 Signifer, Herbst. *cruciata F. et pasp*  
 408 Horticola, K.  
 409 Aurata, K. *Miz* 2. 157. *aurichalcia 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*  
*α* *crebrarier? Fabr = 17 punctatam? (mut.)*

XLIII. CHRYSOMELA. Lin.

Lebidomera

S. *Shirovæ* S. J. 5. 297. no 2  
 & *H. punctata* *Melsk. 2001.*

- 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. passim*  
 424 Polita, Fabr. *Miz* 11. 412  
 425 Violacea. — var. *Halt. chalybea*  
 426 Ranunculi, Herbst.  
*α* *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. *fl. chalybea*
- 429 Rhois, Forster. *Haltica* Nf. 119. 54 *paupim*  
Lineata, K.
- 430 Flavida. —

XLIV. ALTICA. Geoffroy

- Illig* 6. 83 431 Thoracica. *Cliv.*: Fabr. *Illig.* *paupim*
- Illig* 6. 83 432 Purpurea.  
— 6. 83 Vians, K. *Illig.* *paupim*
- Illig* 6. 126 433 Merdivora, K. *collaris* *Illig* *Gal.*: *collaris* F.  
Vulgaris. *Xanthomelas* *Dalm.* *Analect.* En
- Illig* 6. 146 434 Horticola. *Pennsylvanica* *Bernignart*  
435 Vittata, K. —  
436 Nitidula. — *Scularis* J. M.
- Illig* 6. 155 437 Atrata, K. *frontalis* *Illig* *Gal.*: *frontalis* F.  
— 6. 115 438 Cuprea, K. *Kalmiae* J. M.
- Illig* 6. 112 439 Helxines, Fabr. *Cliv.*  
— 6. 124 440 Segetum.\*
- Illig* 6. 163 Earth-Flea, Teuton: *denticulata* *Illig*  
441 Cærulea. — var. 465.  
442 Rufipes. *Salicis* J. M. = *nana* *Ky*  
443 Aerea, K.  
444 Raphani, Fabr.  
445 Analis.
- Illig* 6. 104 446 6 maculata. *Knoch.* *Illig*:  
— 6. 117 447 Metallica. *ignita* *Illiger*  
Violacea, K.  
448 Rufipes, *Line.* *erythropoda* J. M.

a fugicolor. nobis

\* Destrui segetes tempore autumnali,  
*aoides* J. M. *V. melanocera* J. M.  
*B. collata* *Illig* *Cliv.*: *collata* F. *Illig* 6. 126.  
*A. alternata* *Illig.* *Illig* 6. 144  
*D. glabrata* *Illig* *Gal.*: *glabrata* F. *Illig* 6. 146. the conjugata F. is a  
*Petaurista* F.  
*hipustulata* F. a var. of 451. perhaps the same as 454

- 449 Nitida. var. 442
- 450 Pusilla. — *cryptocceph.*
- Illig. b. 148  
451 Flexuosa, Panzer. *striolata* Illig. *cri.*
- 452 Sanguinei-collis.
- Illig. b. 112  
453 Urticæ, Kugelan. *pubescens* Ent. Hof  
Solani tuberosi.
- 454 Bimaculata.
- Illig. b. 144  
455 Caroliniana, Fabr. *alternata* Illig.
- Illig. b. 104  
456 Pilosa, K. *Illig. Pasim.*
- b. 110  
457 Forticornis, K. — *Illig. cri. copalinea*  
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. *chalybea* Illiger
- 466 Smaragdula. *cryptocceph.*
- 467 Lupuli, Helwig. *acronia* Illig.
- 468 Prasina. — var. *frac.*  
*Suturnella* Say J. 5. 299.
- XLV. EUMOLPUS. *Kugelan*
- 469 Auratus. Fabr. *pasim*  
Chrysomela aurata, Line.
- 470 Cupreus, K.  
Longicornis.
- 471 Flavidus, K. *E. flavidus* Say
- 472 Metallicus, K. — *Colasp. prolecta* Esch  
α *Pieri* J. Ill  
β *Aethanob* J. Ill

- 473 Ovatus, K. *Colaspis S. hahim*  
Smaragdulus.
- 474 Viridis. *Chrysomela*
- 475 Maculatus, K. *nigromaculatus* *Mulsch. A.S.*
- 476 Aeneus, K. *Chrysomela*  
Castaneæ pumilæ.
- 477 Pubescens, K.
- 478 4 maculatus, K. = *Say. (Colasp.)*
- 479 Rufipes. *S. hahim*  
Quercus, K.
- 480 Pilosus.  
Barbatus, K. *S. hahim* *Say J. 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 J. 5. 295. no 1*

KLVI. CRYPTOCEPHALUS, Geoffr.

- 488 Pubescens. *Clythra Dominicana* *Fab. et Say*  
*an pubescens (Cry.) F.*
- 489 Histrion, Rossi.
- 490 Trinotatus, K.
- 491 Tæniatus, K. *recurvus* *Say.*  
Lineatus.
- 492 Sanguinei-collis. —
- 493 Hepaticus, K.
- 494 4 maculatus.  
6 notatus, K. *Illig 3166* *noimatus* *Fl. notatus?*  
*& Trinotatus M.*  
*3 Smaragelulus M.*  
*C. ornatus F. var. 1198*  
*1 Vicinatus Fab.*

- 495 Pictus, K. —  
 496 Indicus, K. *vaporatus* Fabr.  
 Ater.  
 497 Pulcher. —  
 498 Venustus, Fabr. *paphim* Illig. 167  
 499 16 guttatus, K.  
 500 Clathratus, K.  
 501 4 guttatus, Olivier. *Say 502*  
 502 4 maculatus, K. *Semivittatus* Germen *Spec.*  
 503 Nobilis. —  
 504 Bivittatus. *othonus* Say. *S. & 11*  
 505 Conspersus.  
 506 Rugosus. *pubescens* F.  
 507 Aesculi, K.  
 508 Cæruleus. —  
 509 Tridens, K.  
 510 Minutus. — *Illig. 3. 168*  
 511 Fasciatus.  
 Binotatus, K.

XLVII. CLYTRA. Fabr.

- 512 Obsita. Fabr.  
 Cryptocephalus obsitus, Fabr.

XLVIII. CISTELA. Fabr.

- 513 Scutellata. *Collops. obliquatus* Fabr.  
 Quercus, K. *pimelica* Fabr. *Ed. 1, 162*  
 514 Erythroptera.  
 515 Fuliginosa, K.  
 516 Pubescens.  
 Pilosa, K.



- 517 Marginalis.
- 518 Rufipes.
- 519 Sericea, K. *S. et papini*
- 520 Humeralis. — *bifurcata Sr.*
- 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 ex Georgia (nob) Epitragus*  
**XLIX. CRIOCERIS.** *Geoffroy*

- 530 Trivittata, K. *S. et papini* *Boiani Fa.*
- 531 Arundinis. *(dama trivittata Sey)*
- Lineata, K.
- 532 Flavida.
- 533 Asparagi, Fabr. *Mig II. 422.* *(pla S. J. 5. 281)* *orsodath. tr*
- 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. J. 5.*  
~~*X vittata S. J. 5.*~~ *S. J. 5. 281*

L. GALERUCA. Geoffroy

- 543 12 punctata, Fabr. Cri: 12. punct. ♂
- 544 Viminalis, K. ~~Viridula~~ atropurpurea
- 545 Cucumeris. Cri: vittata ♂ et papini  
Cucumber-Fly, Angl: ♀
- 546 Sanguinea, †Fabr. ~~Nacini~~ f. d.
- 547 10 maculata. Cri: eaminea ♂
- 548 Limbata.
- 549 Salicis, K. notata. Fals.
- 550 Thoracica. —
- 551 Cincta.
- 552 Lineata. — = ~~tuberculata~~ Say
- 553 Quercata, Fabr. Hal: quercata ♂ f.
- 554 6 lineata. Americana? Fals.

α <sup>(Cochranides ♂)</sup> ~~Virginica~~ M. β trivittata ex Virg: f

LI. LAGRIA, Fabr.

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

LII. ENDOMICHUS, Fabr. Pay

- 559 Distinctus, K. ♂ lineatus Fabr. <sup>(2. 5. 302. 1)</sup>
- 560 Limbatus, K. ♂ ~~lineatus~~ <sup>(2. 5. 303. 2)</sup> angulatus ♂  
Niger.
- 561 Villosus. ~~viridina~~ notata Say.
- 562 4 punctatus. = biguttatus. Say

---

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

Y. Longli et Virgini. N. Say Dejean.  
 † 546. aufosanguinea Say Dec. 5. 298. n. 1.

- 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. Say del.*
- 574 Cinereus. *Illig 4. 153. 48*
- 575 Atomarius. —
- 576 Nucum, Fabr. *subjecto Say del. conterminatus M. G.*
- 577 Abietis, Fabr. *pauper.*  
Pales, Herbst. *Dejean del. Schenck del.*
- 578 Barbitus, K. *Say. Schenck del.*  
Dentatus.
- 579 Erythropterus.
- 580 Olyra, Herbst. *S. et pauper. Schenck.*
- 581 Pandura, K. *S. et pauper. Schenck.*  
Juvenus.
- 582 Myrmex, Herbst. *Ab. et pauper. Illig 6. 313*

Balaninus

Stylobius

s. l. 1.

interruptus M.  
 ruginosus M.  
 aspersus M.  
 aphibolus M.  
 piceus M.  
 bicolor M.

F  
 x terebrator  
 x dentellatus  
 x canaliculatus  
 x crispus  
 x coracinus

} ex Virginia



- 607 Striatus. *Illig 4. 139. Rhynchocera interstitialis* ♂  
 608 Sordidus. —  
 609 Limosus.  
 610 Corticalis, Paik. an *Calanera*? *Illig 4. 157.*  
 Lymexylon, Fabr. *Illig 6. 312*  
 611 Albolineatus.  
 612 Tabecula, K.  
 Punctum album. *Illig 4. 141.*  
 613 Pectoralis. —  
 614 4 dentatus. *erecta, Herbst*  
 Denticollis, K.  
 615 Rufipes.  
 616 Quercus. *Cryptosyncha epaveulatus* ♂.  
 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. *erecta, Herbst*  
 626 Villosus.  
 627 Humilis, K.  
 Atrirostratus.  
 628 Exoticus.\*  
 629 Varians, Fabr. *Propi. Kiebst.*  
 630 Picipes. *Illig 4. 160*  
 631 Nigrinus.

\* *Habitat* — — *allatus in oryza.*

- 632 Conspersus. *reca det*
- 633 Penecillus, Herbst. *continens leuca*
- 634 Maculosus.
- 635 Sanguinolentus. —
- 636 Aeneus.
- 637 Interlineatus.
- 638 Pilosus.
- 639 Pictus. —
- 640 Punctatulus, Fabr. *Mij 4.154*  
       Noveboracensis, Forster. *hapiu.*
- 641 Transversalis, K. *hapiu.*
- 642 Corticola. *Saget hapiu.*
- 643 Griseus.
- 644 Ruficornis. *Mij 4.157*
- 645 Abbreviatus. *Mij 4.138*
- 646 Echinus, K.
- 647 Nephele, Herbst. *Mij 4.147. plogiatus*
- 648 Acuminatus. *Mij 4.159*  
       Vagans, K.
- 649 Lineatus. *Mij 4.156. distro. senclidus*
- 650 Incultus. —
- 651 Nota, K.
- 652 Pilosellus, K.
- 653 Undulatus.
- 654 Chrysorrhœus. —
- 655 Variegatus.
- 656 Hæmorrhœus.
- 657 Ater.
- 658 Aeratus, K. *hapiu.*  
       Cupreus.
- 659 Maculatus.

+ *Ambur. hilaris?* Herbst

- 660 Incanus. 686?
- 661 Niger. *Mis*, 4. 157
- 662 Picumnus, Herbst. *Shiracensis* & *Schwarze*
- 663 Sparsus, K.
- 664 Biguttatus.
- 665 Minutus.
- 666 Perscitus, Herbst. *Sennecensis*
- 667 Unicolor.
- 668 Myrmecodes, K. *Say* *estmicensis* & *Selma*

LV. *Calandrea* Clairville

LV. RHYNCHOPHORUS, Herbst

- 669 Carinatus, K. *Mis* 5. 263
- 670 Granarius, Fabr. *Mis*, 4. 139  
Weevil, Angl:\*
- 671 Erythropterus.
- 672 Oryzæ, Fabr. *Mis*, 4. 139 *harpin*
- 673 Bicolor. —  
*& 5 punctatus Say*

LVI. ATTELABUS. Linnæ

- 674 Curculionoides, Fabr. *annalis* *Webb.* *fo*
- 675 Bipustulatus, Fabr. *harpin*
- 676 Pubescens. *Say* — *Ohiois* *Fin* *Sch.* *Cur.* 1, 200.

LVII. RHYNCHITES, Herbst

- 677 Aeneus, K. *hustus* *Fabr* et *harpin*
- 678 Bicolor. *Fabr* et *harpin*
- 679 Nigripes.  
*Quercus*, K. *obov* & *collaris* et *ovata*

\* Pellitur calce viva.

*Rhynchomacer* Latr

*curculionoides* et *Virginia fulvipes* <sup>not</sup>

- 680 Americanus, K.  
 681 Niger.  
 Scaber, K.  
 682 Cæruleus.  
 683 Rostrum, K. *Thion rostr: papin. (252) d.j.*  
 684 Florilegus.  
 685 Atratus.  
 686 Pigmæus.  
 687 Analis.  
 688 Fuscipes. *(100 690)*  
 689 Nasutus.  
 690 Punctum.  
 691 Globulus.  
 692 Rubricollis. *S. collaris Oliv.*

LVIII. ORCHESTES. *Illig.*

- 693 Salicola, K.

LIX. ANTHRIBUS. *Geoffr.*

- 694 Senilis. *no 195*  
 695 Agarici quercini. *marmoratus Oliv. luv. (Two Fabr.)*  
 696 Notatus, K. *albifrons Melsb. (Say J. 5. 2) notatus*  
 697 Longicornis.  
 Capillicornis, K. *Say J. vol. 5 page 249*  
 698 4 notatus. *papin. 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*  
*Cupes Fabr. notatus*  
*capitata F.*  
*cinerea Say*  
*& erythrocephalus*

*Hylecoetus latr. by mesylan Fabr*  
*Cylindricus 886*  
*capitata Oliv.*



LX. CLERUS.

- 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 S. J. 5. 176. 1*  
*& Asiaticus de. Brignipes say & humeralis say*

LXI. TILLUS.

- 713 Pilosus. *Enoplium pilosum say L. A. E. 111*  
Lampyris pilosa, Forster.
- 714 Marginatus, K. *Enop. marginatum say*
- 715 Thoracicus. *Enop. thoracicum say* *bil. damicornis*
- 716 Bipunctatus, K. *var. 717*
- 717 4 punctatus. *Enop. 4 punctatum say*
- 718 Sanguineicollis.
- 719 Fasciatus. —  
*& lateralip. s. Forficornis. terminatus say*  
*yl. color. J. 4. say 5. 174. 2. 1*

LXII. NOTOXUS. Geoffr.

- 720 Unicornu, K. *N. Menodon F. et popin*
- 721 Thoracicus. —
- 722 Pubescens.
- 723 Undulatus. \* *Opilo luti. Eupocis Illig*
- 724 Axillaris. *sn. cinctus S. barillarius*
- 725 Unicolor, K.  
Pusillus.  
*\* bicolor S. et popin*

& loticorne say  
 K. G. uniferasciatus; say J. 5. 176. 3  
 A. Phys.

violaceo; X. Fabr. 116  
 rufipes Fabr. 117

Arcticus constructus  
 say J. 5. 244. no 1

\* Tillus undulatus S. J. 5. 174. no 2  
 Trichodes apivorus Germar p. 81. no 139 — Nuttall Hist  
 Inornatus say

- 726 4 maculatus, K.
- 727 Melanocephalus. *Ar. 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 multiceps Fab.* Cylindricus, Fabr. *laevigatus Bruch*
- α 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.
- Analys, 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: unicolor cl.*)
- δ* Sanguineollis (*P. ha: Sang. cl.*)

- 745 Cyaneus, Fabr. Illig 4. III. Sep. pallida Förster Sambuci.  
 746 Bidens, K. Illig 4. 112. 5. 239 Fabr.  
 747 Discoideus, K. notatum Oliv (Callid)  
 748 Undatus, Fabr. <sup>papim</sup> Illig 4. 112  
 749 4 maculatus, Fabr. <sup>4 gemmatas</sup> Illig 5. 239 \*  
 750 Marilandicus, Fabr. <sup>atemerius</sup> Drury Illig III  
 751 Pubescens. —  
 & villosus Fabr.

LXVII. LAMIA. Fabr.

- 752 Pini. —  
 Carambyx pini, Drury. <sup>papim</sup>  
 753 Pulchra. — Illig 4. 109  
 754 Marmorata, K. — <sup>dentator?</sup> Fabr.  
 Elegans.  
 755 Titillator, Fabr. <sup>papim</sup>  
 756 Coquus, Fabr. <sup>papim</sup> G. Anoplites Serv.  
 757 Axillaris, K. <sup>numeralis</sup> (Ceram. Fabr.)  
 758 Bimaculata. = quadrigibbus L. Bost. T. i. 105.  
 759 Tornator, Fabr. <sup>papim</sup> Tetrastictus Förster  
 760 Pictor, Helwig. <sup>canterator</sup> Drury <sup>papim</sup>  
 761 M nigrum. <sup>obsoleta</sup> Oliv <sup>papim</sup>  
 Obliqua, K.  
 762 Scabra.  
 763 Lunulata. L. dasyceus S. J. 5. 270 No 3  
 764 6 guttata. Say Journal vol 5 page 269 no 2  
 & <sup>duplex</sup> M. p. Sutor Lin; Y. <sup>Stipitica</sup> M

LXVIII. SAPERDA. Fabr

- 765 Pulchra. <sup>tridentata</sup> Oliv.  
 Picta, K.

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

S. facceda Day for. Vol. 5. page 271. No 5  
 S. veltius Saperda (Say)

- 766 Lateralis, Fabr. *M. 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. *discordia? Fabr.*  
 774 Marginata. *mag. aurina? S.*  
 775 Cingulata, K. *Say J. 5. 272. 1*  
 Juglandis albæ.  
 776 Nigricornis. *M. 14. 115. gracilis Fabr.*  
 777 Nigra. *Say J. 5. 272. 2*  
 778 Maculata. — *alternata S.*  
 779 Scutellata.  
 780 Fuscipes. *Say J. 5. 273. 3*  
 781 Unicolor.  
 782 Bipunctata. *Clytus supernotatus Say*  
 783 Bifasciata. — *bivittata S. candida? S.*  
 & *obsoleta M.*

LXIX. RHAGIUM. Fabr.

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

*Septoria lignicola*

LXX. CALLIDIUM. Fabr.

- 791 Pulverulentum, Fabr.
- 792 Variegatum.
- 793 Nigrum.
- 794 Dentatum.
- 795 Erythrocephalum, Fabr. *S. passim*
- 796 Picipes, Fabr.
- 797 Varium, Fabr. *passim*
- 798 Colonum, Fabr. *Call. coloreum Fabr. S. U.*
- 799 Indicum, Fabr. *violaceum Fabr. passim*
- 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. passim*
- 805 Fulminans, Fabr. *passim*
- 806 Bicolor. *amoenus S*
- 807 Luridum. *Muz 4. 117*
- 808 Deustum. *discoideum? S.*
- 809 Juglandis, K. *saturale S. minie tunc Germ.*
- 810 Bajulum, Fabr. *Muz 4. 116 passim*
- 811 Thoracicum. *de quibusdam Germ. var.*
- 812 Elegans.
- 813 4 maculatum.
- 814 Obliquum, K. = *verrucosum Oliv*
- 815 Canaliculatum. *brevidium S*
- 816 Ornatum. *Muz 4. 120*
- 817 Femoratum, *fald. [Callidium]*
- 818 Arietinum.
- 819 Gazellula.
- α *Striatum Fabr. inestum? Say Col. Cal.*
- β *Melanoccephalum hamatus (Clytus) Say*

*C. S. 179*

- 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. 2. 5. 279. 3  
 825 Nigra. nigrella S. 2. 5. 279. 2.  
 826 Castaneæ pumilæ.  
     Rubrica, K. S: passim  
 827 Deusta.  
 828 Nitens, Forster. Zebra ta Fr. 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 Fr. 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 Pinnaculata M.  
     β unicolor M.  
     γ cœrulea M. (Schœnherum). Rhin. cyanipis  
     & Sileseni

L. nigricornis, nobis

LXXII. DONACIA. Fabr.

- 843 Aenea, K. *palmeta* Oliv. S.  
 844 Arundinis.  
     Metallica, K. Say. *Ahren* L. S. J. 5. 283  
 845 4 notata. *Orsodechna*.  
 846 Indica.  
 847 Cuprea. — *Orsodechna*.  
 848 Obscura, *Orsodechna*.  
     Atra, K.  
 849 Fusca, K. *Orsodechna*  
 850 Testacea. *Orsodechna hepaticæ* S. J. 281. 2  
 851 Bilineata. *Orsodechna*  
 852 Nitida. *palmeta* Oliv. Say. *Urt.* S. 47  
     & *Bicolor* J. M.

LXXIII. MOLORCHUS. Fabr.

- 853 Pennsylvanicus. *Stroph. banyæ* *collis* Say  
 854 Bimaculatus, K. S. *harpin*  
     & *oculema* Oliv. *Sats*

LXXIV. NECYDALIS. Fabr.

- 855 Abbreviata.  
 856 Fraxini. *Cuntharis* *Frax.* S.  
 857 Thoracica.  
     Ruficollis, K. S.  
 858 Macula. *puncticollis* S.  
     & *unicolor* M.

LXXV. LAMPYRIS. Lin. Fabr.

- 859 Versicolor, Fabr. S.  
     Marginata, Panzer.  
 860 Corusca, Fabr. S.  
 861 Pyralis, Fabr. *scintillans* S.  
     & *Saticornis* F.  
     S *glypeata* ex *Virg.*  
     y *Morio*  
     & *obscura* eadem 870 *obscura* Fabr. *Shoen* S. 11. 14  
     i *Bimaculata*

Naja. Day Jour. 5. 283. No 3  
 The hepatica in a var. of the *Ors. vittata* S.  
*pusilla* S. J. 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. *angulata* 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. *Dencl. canadensis* Latr.
- 875 Flabellata, Fabr. *papiri*
- 876 Ruficollis, K. *Mystaxus* Hugel.
- 877 Monilis, K. *Mystaxus* Hugel.  
& *haemorrhoeus* (Mull. *Mystax*)

LXXVII. LYCUS, Fabr.

- 878 Reticulatus.  
Pirochroa reticulata, Fabr.
- 879 Coccinatus, K. *Omalidus coccin.* S.
- 880 Ruber. *coccineus* 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*

Scirtes Nigra Lato  
 & nigra  
 Clodes Lato Cyphon Fab.



- 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 *halp*  
 891 Testaceus. *C. modestus* Say J. 5. 266. 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. or *marginata* F.  
 898 Marginalis, K. *bilineatus* S.  
 899 Cincta, K.  
 900 Abbreviata. *Matthinus latipennis* Germar. <sup>(Ses. Ins. no 23)</sup>  
 Hemiptera, Helwig. *M. marginalis* Say  
 901 Serraticornis, K. *Matthinus*  
 902 Obscura, Fabr. *carolina* F.  
 903 Angusticollis, Helwig. *diadema* F.  
 856 *Fraxini* S.  
 α *tricostatus* Harris. Say  
 γ *rotundicollis* Say J. 5. 166. no 2  
 δ *parallela* Say J. 5. 166 no 5



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

X rufus  
 λ obsoletus  
 μ obscurus  
 ν areolatus

ω auripilis Say  
 η latifasciatus. dimidiatus n.  
 ρ 4 guttatus

- 958 Nigricollis. *Herbst, Schneen. Say*  
 959 Rufifrons. *pinnatus Fabr. discoides*  
 960 Nigricornis. *obesus*  
 961 Deustus. *variety of 958 = mixtus Herb*  
 962 Sanguineus. *Sanguinipennis Say*  
 963 Viridanus. *Say*  
 964 Terminatus, K.  
 965 Humeralis. — *tricolatus K*  
 966 Villosus.  
     Corticinus, K. *Say*.  
 967 Microcephalus. *gagates K.*  
 968 Silaceus, K. *Say. Dejean*  
 969 Umbraticus, K. *Say. Dejean*  
 970 Truncatus *obesus? 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. Schneen*  
 981 Cruciger, K. *vespertinus Fabr.*  
 982 Cylindriciformis, K. *Say*  
 983 Fuscipes, Fabr. — *hemispedes 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. *Battimoriensis, Herbst*  
 1005 Characteristica. *dentipes, Germar.*  
 1006 Aurata, K. *viridis, Germar.*  
 1007 Ornata, Fabr.  
 1008 Thoracica.  
 Cogitans, Helwig.  
 1009 Bilineata, Helwig.  
 1010 Maculata, K.  
 1011 4 maculata.  
*Virginiana Herbst Virginia Insay*  
*liberta Germar non hinc.*  
*rufipes Oliv. Fabr. Say*  
*fasciata Herbst Fabr. Oliv. Say*

- 1012 Aurita, K.
- 1013 Punctata.
- 1014 Stigmata. *funerata est. Harris*
- 1015 Bifasciata.
- 1016 Viridis.
- 1017 Undata. —
- 1018 Nitida. *in atramentis d'ij*
- 1019 Tenella, K.
- 1020 Pedicularis, Fabr.
- 1021 Aerosa, K. *ovata*
- 1022 Vulgaris.  
Aeraria. *epellata, Puli.*
- 1023 Minuta.
- 1024 Cærulea. —
- 1025 Aerea, K.
- 1026 Ruficollis, K.
- 1027 Obscura.
- 1028 Striata.
- 1029 Notata.  
Uniguttata, K.

*A campustris, Say.*  
*M. plagiata Harris, M. 4. (212)*  
*(225)*  
*0219) designata test. Harris*  
*11. 213) calcinata Harris M. 4.*  
*5. 217) strigulata Harris test.*  
*(224) gracilis, M. 6.*

*(225) acutispinis Dig. test. Harris*

LXXXV. CICINDELA. Lin.

- M. 5. 205. 7* 1030 Virginica, Fabr. (*Megacephala*)
- 1031 6 guttata, Fabr. (*quata Dej*)
- 1032 Trifasciata, Fabr. *Vulgaris Say*
- 1033 Unipunctata, Fabr. *purpurea Oliv*
- 1034 Ramosa, K. *purpurea Oliv. F. margin*
- 1035 Obscura. *punctatissima Oliv. F. micans*
- 1036 Interpunctata. *violacollis, S. = alpestris*
- 1037 Marginata.

LXXXVI. ELAPHRUS.

- 1038 Riparius, Fabr. *ruscarius* S. = *Americanus* <sup>24</sup>  
 1039 Semistriatus, Fabr. *Say* = *aquaticus*, *Sy*  
*Notioph. formicatus*, *Say*.

LXXXVII. HYDROPHILUS. Lin.

- 1040 Ater, Fabr? *triangularis* S. Fl.  
 1041 Carabæoides, Fabr. *obtusatus* S.  
 1042 Opacus.  
 1043 Limbatus. *limbatus* *Say* - *lateralis* *Fab*  
*Dytiscoides*, K. x *melanus*?  
 1044 Natator, K. x S. Fl. *glaber*, *Herbst*  
 1045 Globosus, K. x S. Fl.  
 1046 Marginalis. —  
 1047 Cinctus, K. + S. Fl.  
 1048 Fuscus. *Variety 1049*  
 1049 Nebulosus. *Say*  
*Labiatus*, K. *variety of 1048*  
 1050 Minutus. *subcupreus* *Say* J. 5. 139 no. 4. *pinetæ* <sup>latus Fl.</sup>  
 1051 Marginatus.  
 1052 Striatus. S. Fl. *est Berosus*  
 1053 Luridus, K.  
 1054 Auritus. *est Berosus. Key. peregrinus* <sup>(Herbst)</sup>  
 1055 Fimbriatus.  
*Lateralis*, K.  
 1056 Gagathes. —  
 1057 Politus. —  
 1058 Pusillus.

LXXXVIII. DYTISCUS. Geoffroy

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

β *limbatus* J. M. et Georg. *idem cum rotundis*  
 γ *glabratus* *Mels.*  
 δ *punctatus* *F. Herbst*  
 4 *rotundus* *Say* J. vol. 5. pag. 188. 1101.

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



- 1085 Dichrus, K.  
1086 Longimanus.

XC. CARABUS.

a Majores.

- 1087 Scrutator, Fabr. }  
1088 Calidus, Fabr. } *Cedrosoma* *hiber*  
1089 Politus, Fabr. *coliginosus* Fabr. *omnes*  
*Pungus* *zig* 1090 Granulatus, Fabr. *vinetus* *Web. interrupt.* &  
*carabicus* 1091 Purpuratus, K. *limbatus* *Say = Gorgi. Dej.*  
1092 Silvosus, K. *Say. Dejani* &  
*Lateralis.*  
1093 Catenatus. *Serratus* *Say. - lineatopunctatus* *Dejani*  
*submachus* 1094 Depressus. *omnes. Scarites depress.* Fabr.  
*Dicaelus* 1095 Dilatatus. *S. et hapsim*  
*concoloratus* *M. limbatus* *Say*

b Minores.

- Palerita* 1096 Americanus, Fabr. *hapsim formis*  
1097 Pensylvanicus, K. *memoralis* *S. Dej.*  
1098 Amethystinus, Fabr. *memoralis* *S. Dej.*  
*Chlaenius* 1099 Sericeus, Olivier. *sericeus*  
*Harpalus* 1100 Auricularius. } *bicolor* Fabr. &  
*Octraceicornis*, K. }  
1101 Fervus, K.  
1102 Stygicus, K.  
1103 Coracinus, K.  
*Chlaenius* 1104 Tommentosus, Helwig. *Tommentosus* *Dej.*  
*brachinus* 1105 Fumans, Fabr. *hapsim*  
1106 Gagathes. *Dej. declivatus* *Say*  
1107 Capito, K.  
*Pecillus* 1108 Lucublandus, K. *S. hapsim*

*Dej.*  
*Ligatus Gomas. catenatus*  
*caliginosus longipennis Dej.*  
*extremus bar. extremus Dej.*

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

• The *Leb. analis* is ~~not~~ *Dej.* is distinct from the present

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

- 1166 Terricola.—  
 1167 Nasutus.—  
*Eudromia* L. 1168 Brentoides, Helw. *Pennsylvanic*  
 1169 Faunus, K.  
*Cratichneumon* 1170 Silenus, K. *Silensis Knov. Dej.*  
 1171 Marginatus.  
 1172 Vulgarius, K. *impunctatus Dej.*  
 1173 Truncatus.  
 Agrestis, K.  
 1174 Bicoloratus.  
 1175 Contaminatus.  
 1176 Corticola. *Piv. rufus Bonp. Silic*  
 Pressus, K.  
 1177 Gregarius, K. *Say. Dej.*  
 1178 4 vittatus. *Seb. quadrivittatus Dej.*  
 1179 Striatulus.  
 1180 8 guttatus.  
 1181 Trivialis.  
 1182 Puber. *Helv. suspensoides Kn.*  
 1183 Brevicollis.  
 1184 Notatus.—  
 1185 Celer.  
 1186 Nigricans.  
 1187 4 maculatus.  
 1188 Vulgaris.  
 1189 Niger.  
 1190 Limbatus.— *Dej. in natural. Dej.*

XCI. CICHRUS. Fabr.

- 1191 Unicolor; Fabr. *viduus Dej. Say*  
*Sphaeroderus* L. 1192 Stenostomus, K. *Weber papir*

XCII. TACHYS. *Sin.*

- 1193 Aereus, K. ~~reversus~~ *honestum Say*  
 1194 Niger. *Sin. x*  
 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. *papim*  
 1210 Bipustulatus, K. *ms. huc.*  
 69 *Clivina L.* 1211 Viridis. *Say. rostrata Say.*  
 Pilosus, K.  
 1212 Brunneus, K. *pallida S.*  
 1213 Trilineatus. *incolita Say*  
*Clivina L.* 1214 Globulus, K. *globulosa Say. humilis L.*

XCIV. TENEBRIO. *Fenn. Fabr.*

- 1215 Molitor, Fabr. *papim*  
*Upis* 1216 Aeruginosus, K. *reflexus Say J. 5. 203. 1*

- 1217 Chrysops. *Pennsylvanicus* DeGees, part.  
Upis chrysops, Herbst. *Reg. II. 341.*
- 1218 Brunneus, K. *culinaris* Fab. *Ill. 3. 153.*
- 1219 Coracinus, K. *variet* 1227 1222
- 1220 Ochraceus. *rubens* Germar
- 1221 Badius, K. *et papini*
- 1222 Rufipes. *Say et papini* Illig II. 344  
*(S. Say)*
- 1223 Depressus. *castaneus* K. & West. *interstit.*
- 1224 Piceus.
- 1225 Nigricans, K. *Saperdoides* Oliv. *Spinif.*
- 1226 Fulvipes. (*Progosita*) *femorata* Fab. et part.  
Upis fulvipes, Herbst. *page 148. 2*
- 1227 Foveolatus, K. *Upis perforata* Germar
- 1228 Impressus. *culinaris* Fab. *Herbst*
- 1229 Aereus.

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

XCV. SERROPALPUS.

- 1230 Coriarius.
- 1231 Canaliculatus. *stricta*, Say *Helolandica*  
Helops canaliculatus, Fab.
- 1232 Thoracicus.
- 1233 Umbrinus, K.
- 1234 Fuscus, K.
- 1235 Impressus, K. *Meland. laticata*, Say

XCVI. HELOPS. Fab.

- 1236 Metallicus. *micans* Fab. *vittatus* Oliv.
- 1237 Ovatus. *H. cioteloides* 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 *papini*.
- 1242 Castanea, K.
- 1243 Corticalis.
- 1244 Cinnamomea, K. S. et *papini*.
- 1245 Bimaculata.
- Fasciata, K.

**XCVIII. MELOE. Linne**

- 1246 Proscarabæus, Fabr. *Americanus*? *Leub*  
et *angusticollis*? S

**XCIX. LYTTA.\* Fabr**

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

**C. MORDELLA. Linne**

- 1251 8 punctata, Fabr. *papini*
- 1252 Nigra. *nigerrima* *Mac Say. Mexica Germ*
- 1253 Fasciata, Fabr. *Illig III. 1781. undulata* S
- 1254 Axillaris, K.
- 1255 Thoracica. *Illig. 3. 178. 1. marginalis* S  
Collaris, K.
- 1256 Trifasciata, K. *Say J. 5. 243. No 1*
- 1257 Undulata, K. ~~*Sericea*~~
- 1258 Marginata.

*Memographe Illig Say*  
*trispunctata S. M*

---

\* *Species hujus generis tres priores promittunt vires vesicatorias.*

*P. bicolor* M.  
*P. fulvicollis* J. M.  
*P. rhododendri* J. M.  
 7 attenuata Say J. 5. 243. no. 2.  
*Aneospis* Geoff.

*Thoracica* J. M.

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

**CI. RIPIPHORUS. Bosc**

*Dorthisia* Latr.  
*fasciata* Say

- 1271 *Limbatus. papini*  
*Mordella limbata, Fabr.*
- 1272 *Fasciatus.*
- 1273 *Plumatus, K. tristis? Fabr.*
- 1274 *Bicolor. S.*
- 1275 *Pectinatus, K.*
- 1276 *Thoracicus.*
- 1277 *Niger.*
- 1278 *Maxillosus.*
- 1279 *Bifasciatus. an pectinatus Fabr?*  
*& brevitars Germar. Insect Spec. p. 168. n.*

**CII. STAPHYLINUS. Linne**

Fam. 110 Grav  
 Fam. 111

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



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

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

III. OXYPORUS. Fabr.

- 1316 Maxillosus.  
Major, K.  
1317 Marginalis. = vittatus. Gr.  
1318 Bipustulatus. lateralis Gr.  
1319 Cinctus, K. Groenl. Grav.  
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. = albicinctus  
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. *Gravenh. persi*  
 1340 Brevicornis.  
 1341 Filiformis.  
 1342 Limbatus.  
 1343 Latipes, K.

CVI. LAESTRIS. *Sn. Ms. Stenius Stal*

- 1344 Rugosus. = *Oxypor. exaltus* G.  
 1345 Fuscipes, K.  
 1346 Opacus. *Stal*

CVII. ALEOCHARA. *Sn. Ms.*

- 1347 Lata, K.  
 1348 Bimaculata, K.  
 1349 Sculpta. = *S. = piceus* Grew.  
 1350 Insignita, K. = *Grew.*  
 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. *petrophysa Kn.*

~~Contractus. vol. cylindricus nob.~~

CXI. CHLAMYS, K.

1362 Tuberosa. ~~\* plicata, gibbosa,~~

1363 Foveolata. ~~gibber. Fabr.~~

*Languria Latr*

*γ bicolor* *Frogg. & bicol. Fabr. Lang. bi.*

*α Mezardi* *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  
*Colluris* Latr. *Colluris* 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*

*Nothophilus* Dumeril

Oodes Bon.

Chlaenius. Bon.

Prembis. Latr.

Dicelius. Bon.

Panagaeus. Latr.

Patrobis. Megerle

Calathus. Bon.

Pristodactyla. Dej.

Platyrus. Bon.

Anchomenus. Bon.

Agonum. Bon.

Feronia. Latr. Poccilus. Bon.

—— Argutor. Meger.

—— Amaseus Liegler

*Teronia Perostichus* Bon.

*Myas* Ziegler.

*Amara* Bon. *Leirus*. *Megerle*:

*Amara* *proper*

*Deptus*. *Fischer*.

*Agonoderus* Dej.

*Harpalus*. *Latr.* *Pangus*. *Fischer*.

—— *Anisodactylus* Dej.

—— *Ophonus* Ziegler.

*Harpalus* *proper*

*Stenolophus*. *Megerle*.

*Aeupalpus*. *Latr.*

*Bembidium*. *Latr.*

Between 88 & 89 *Dyticus Acilius* Leach

———— *Hydaticus* Leach

———— *Colymbetes* Clairville

*Leuophelus* Leach

*Noterus* Clairv.

*Hydroporus* Clairv.

*Hyphydrus* Latr. Illig. *Hydraema* Fab

*Halipus* Latr. *Emmidotus* Illig

Between 103 & 104 *Xantholinus* Dahl.

*Lathrobium* Gravh.

Between 105 & 106 *Prugilus* Leach

*Omalium* G.

*Molossoma* Say

Between 101 & 102 *Tachinus* G.



*Tachinus*

*Oxytelus* G.

*Stenus* Latr.

*Pinophilus* G.

Between 84 + 85 *Agrius*. Megerle.

*Trachys*. Fabr.

—— *Metonius*. Say.

*Aphanisticus* Latr.

*Meloides* Olivier

B. 82 + 83 *Eucnemis* Ahrens  
*Elatér* Taphaicerus

B. 83 + 84 ——— *Campylus* Fisher

—— *Nothova*

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

B. 74. & 75 *Anelastes* Fisher Kirby  
*Physodactylus*. Fisher  
*Phytodactylus*. Illig  
*Dascillus* Latr. *Atopa* Payk. Fabr. Illig  
*Elocis* Latr. *Cyphon* Payk. Fabr. Illig

*Scirtes* Latr.

*Omalisus* Geoffroy

*Phengodes* Hoffmannsegg

B. 81 & *Melthinus* Latr

*Dasytes* Payk.

*Drilus* Oliv. Latr.

1367. *petinicornis*.

1368. *pubescens*.

1369. *fuscus*.

1370. *niger*.

*Gibbium* Scopoli Latr

& *convexum* J. M.

*Ptilinus* Geoffroy

& *unicolor* J. M.

*p. ruficornis* Jouv. III. 187

fore 60 Cupes Fabr Latr  
α capitata Fabr. β 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. Covynetes Fabr. Illig

Hister Lin Fabr.

Platysoma Leach

Hololepta Paykull

Necrodes Leach

Peltis Fabr.

Thymalus Latr.

*Cereus* Latr. *Cathartes* Herbs

*Engis* Fabr. *Dacne* Latr.

*Catops* Payk. Fabr. *Coleva* Latr. *Plomaphagus* Hr.

*Megatoma* Herbst. *Attagenus* Latr.

*Nesodendron* Latr.

*Hydrochus* Germar

*Berosus* Leach

*Spercheus* Fabr.

*Hydrobius* Leach

{ *Umis* Latr. *Limnius* Illig. *Phylodrus* Duft. }  
{ *Luperus* Frölich *Naturf.* St 28 }  
*Hydrois* Leach.

*Ateuchus* Webr. Fabr. *Actinophorus* Kreut.

*Gynosphurus* Illig. ex *Ateuch.* Fabr.

*Sisyppus* Latr. ex *Ateuch.* Fabr.

*Onitis* Fabr.

*Onthophagus* Latr. ex *Copris* Fabr.

*Copris* Geoffr. Fabr.

*Phanaeus* Macleay ex *Copri* Fabr.

*Aphodius* Illig.

*Lethrus* Fabr. Oliv

*Geotrufes* Latr. *Scarabaeus* Fabr

*Adontaeus* Dej. Liegler

*Scarabaeus* Latr. *Geotrufes* Fabr

<sup>Mauleay</sup>  
*Palielnota* Rutula Lestr. no 64

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

*Serica* Mauleay. 75. 74. 83. 80. & 4. y. ~

<sup>mauleay</sup>  
*Anomala* 86. S. P. R. S. Y

*Dichelonyx* 81

*Macroductyla* Latr 77

*Hoplia* Illiger 84. X

*Platyceus* Latr. no 4. no. 5. no. 6

*Upis* Fabr. Herb. Lestr. 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

*Dircaca* Fabr. *Serropalpus* Latr. 224. 222

*Dinophores* Illig. *Hallomenus* Latr. *Dircaca* Fabr.

221

*Nilio* Latr

*Hypulus* Payk.

*Serropalpus* Hellwig

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

Oedemera Oliv Needydalis Fabr. 857  
858. &

Dendroides Latr. 874

Salpingus Germar

Apoderus Oliv. Latr.

Sitona Germar

Haedromerus Schönk.

Otiorynchus Germ.

Liparus Oliv.

Larvius

Rhinobatus Germ.

Rhinocylus Germ.

Plinthus Germ.

Erodisus Schönk.

Ballistium Illig

Baris Germ.

Hypera Germ.

*Coniatus* Germ.

*Tanyosphyrus* Germ.

*Pogon* Germ.

*Cryptorhynchus* Illig.

*Cionus* Illig.

*Tychius* Germ.

*Archeotes* Illig.

*Anthonomus* Germ.

*Maclarus* Schönh.

*Balaninus* Germ.

*Dorytomus* Germ.

*Notaris* Germ.

*Grypus* Germ.

*Lepyrus* Germ.

*Ceutorhynchus* Schüpf. Germ.

*Mononychus* Schüpfel.

*Thamnophilus Schön.*

*Sapindus Schön.*

*Pterocolus Schön.*

*Apium Herbst*

*Mycerus Schön.*

*Arkenodes Schön.*

*Stylacites Germ.*

*Aphrastus Sch.*

*Sitona Germ.*

*Haedimerus Ger*

*Listroderus Schön.*

*Basidius Schön.*

*Naupaetus*

*Cleonus*

*Liophloeus Germ.*

*Trachyploeus Germ.*



*Chrysolopus* Germ:

*Clorima* Germ

*Tanymecus* Germ:

*Polydrusus* Germ

*Cyphus*

*Entimus* Germ

*Hypsonotus*

*Cylus*

*Sixus* Fabr

*Calandria clairville* Rhynchophorus Herbst

*Ceponus clairo*: Rhyncholus Breutz.

*Prostrichus* Geoff. *Apate* Fabr: 132  
133. 129. 130. 135. 137. &

*Tomicus* Latr. 147. 149. 153. 138.

*Hylesinus* Fabr. 173

*Scolytus* 139

bis Latr 170. 172.

*Prizophagus* Herbst

*Pitoma* Herbst 178. 179. 191. 181. 185. 183x

*Monotoma* Herbst 180

*Silvanus* Latr 196. 197. 199. 200.

*Dedrophagus* Gyllenhal. *Oblongus*.  
*Cucuzus* *oblongus* Fabr.

*Uleiota* Latr *Beantes* 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 L

*Mesosa* Megerle 735 ✓

*Gnoma* Fabr. *rugicollis*  
*stenopterus* Illig

*Lema* Fabr. 530

*Orsodachna* x. 531. 851. 845. 848. 850. 536. 532. 541.

*Colaspis* Fabr 473. 479.

~~Prasocuris~~ Lutr No. 422. 423

Adimonia Schranki x. p. y 537. 539. 540

Luperus 544

Triplax Payk: 291

Languaria Lutr x. p. y. & ruficollis Lutr

B fasciata J. M. ~~hies~~ y bicolor? Fabr

Chelochorus 389. 406

Scymnus Floerbt. 403. 396. 399. 402. 405. 8

2/5 — about 4 1/2 lines  
11/20 — — 7 "  
9/20 — — 5 "  
3/5 — — 7 1/4  
7/20 — — 3 3/4 — 4  
1/5 — — 2 — 2 1/3  
3/10 — — 2 3/4  
4/5 — — 10 —  
7/10 — — 3 1/4  
3/20 — — 1 3/4











A		C	
Azaticum	13.23.	Clytra	24
Altica	21.38	Cistela	26.45
Aleochara	59.107.	Crioceris	25.46
Anthophagus	59	Cucuius	41.76
Apate	7.12.	Cantharis	41.78
Anthrenus	8.14	Cicindela	46.72
Anobium	9.14.	Carabus	49.92
Enistoma	12.22.	Cichrus	52
Atelabus	31.59	Cryptophagus	10.20.
Anthribus	32.59	Colydius	10.17
		Curculio	27.59
		Clerus	33.61
		Cerambyx	34.64
		Callidium	37.68
		Claviger	109.

B		D	
Bostrichus	7.12	Dytiscus	47.35
Byrrhus	8.14	Diaperis	16.32
Bruchus	12.20	Danacia	39.72.
Buprestis	45.83.	Dryops	41.77.
Politophagus	16.108.	Dermostes	6.11
Brentus	27	Drillus	109

C		E	
Cremastocheilus	66	Eumolpus	22.40
Chlamys	ib	Endomichus	26.47
Cetonia	5.5.	Eater	42.80
Coccinella	19.33	Elaphrus	47.74
Cassida	20.36.	Elephorus	12.23
Chrysomela	ib. 37.		
Cryptcephalus	23.42		
Cyphon	— 75		

<i>Galera</i>	26.47	<i>Melolontha</i>	4
<i>Gyrinus</i>	48	<i>Melorchus</i>	39.7
<i>Hister</i>	6	<i>Malachius</i>	42
<i>Cypophloeus</i>	11.18	<i>Meloe</i>	55
<i>Haltomenus</i>	11.14	<i>Mordella</i>	55
<i>Hydrophilus</i>	47.47	<i>Diestrophagus</i>	14
<i>Helops</i>	54.101		
<i>Hespera</i>	15.30	<i>Notoxus</i>	33.6
<i>Heterocerus</i>	18	<i>Necydalis</i>	39
		<i>Nicrophorus</i>	16
		<i>Nitidula</i>	17

*I*  
*Ips* . . . . . 14.25

<i>Pipiphorus</i>	56.91	<i>Orchestes</i>	32
		<i>Oxyprous</i>	58
		<i>Opatrum</i>	18

<i>Larva</i>	26.48		
<i>Lepta</i>	55.89		

<i>Lamia</i>	35.15	<i>Parnus</i>	16.2
<i>Leptura</i>	38.71	<i>Paederus</i>	58.13
<i>Lampyrus</i>	39.73	<i>Papalys</i>	1
<i>Lycus</i>	40.75	<i>Ptomaphagus</i>	11
<i>Lymexylon</i>	41.77	<i>Plinus</i>	11.20
<i>Lucanus</i>	1	<i>Pyrochroa</i>	40.77
<i>Lictus</i>	9.15	<i>Pselaphus</i>	34.62
<i>Latridius</i>	10.13	<i>Prionus</i>	16
<i>Leister</i>	59	<i>Philidigitula</i>	7

<i>Phazium</i>	36.6
<i>Rhynchites</i>	31.6
<i>Rhynchophorus</i>	21









S

Scarabaeus	1	1
Sphaeridium	12	51
Strongylus	ib.	32
Santalus	60	
Stenocorus	34	102
Saperda	35	87
Scaphidium	13	
Silpha	17	27
Scarites	53	97
Serropalpus	54	101
Staphylinus	57	102
<i>subindus</i> <i>fulvipes</i>		
Stelmas	26	

T

Tillus	33	157
Trox	4	7
Trichius	5	7
Tachys	53	98
Tenebrio	53	100
Trogosita	55	102
Tachyporus	58	103
Tritoma	13	13
<i>Tritoma</i>		

