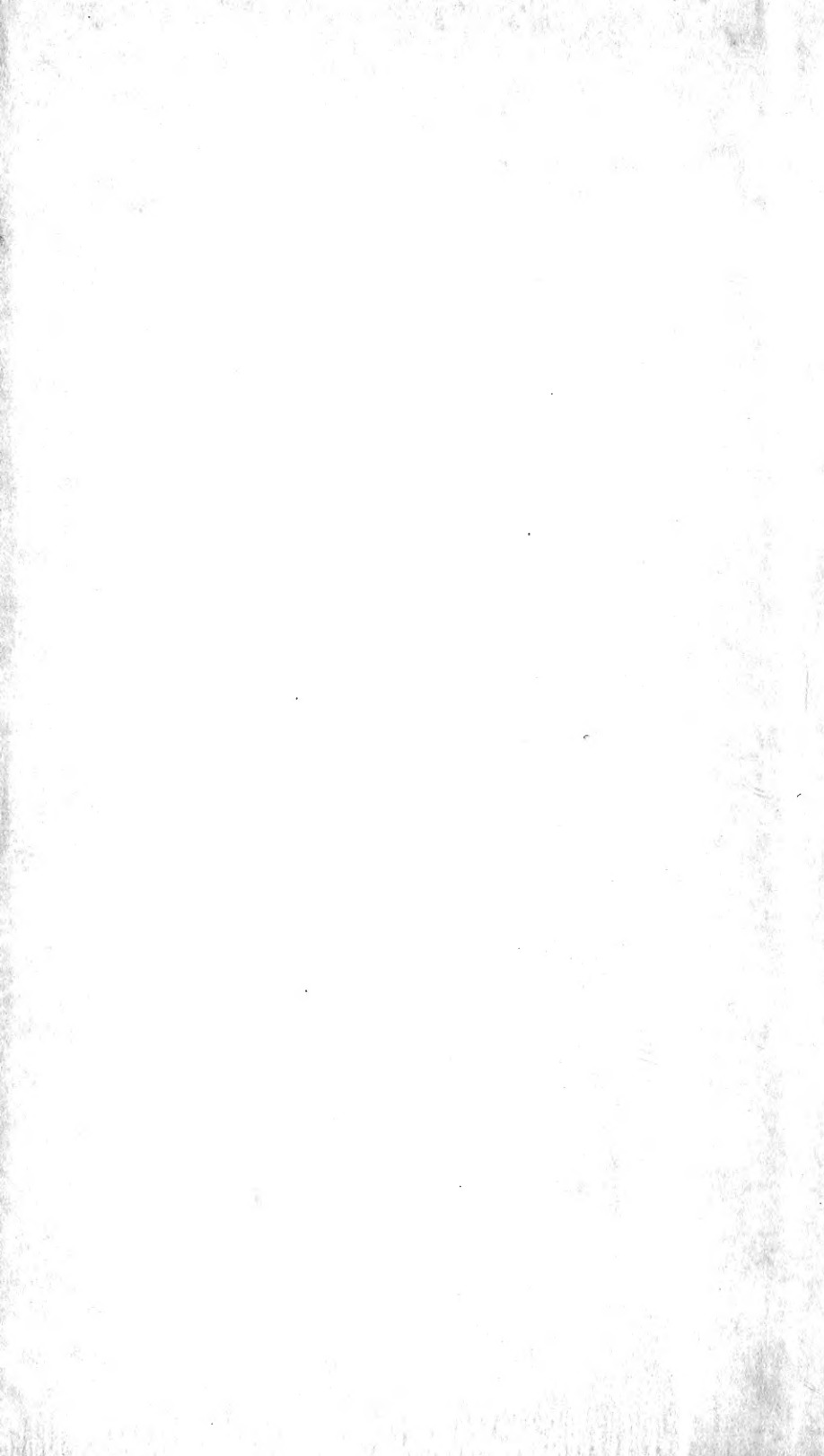
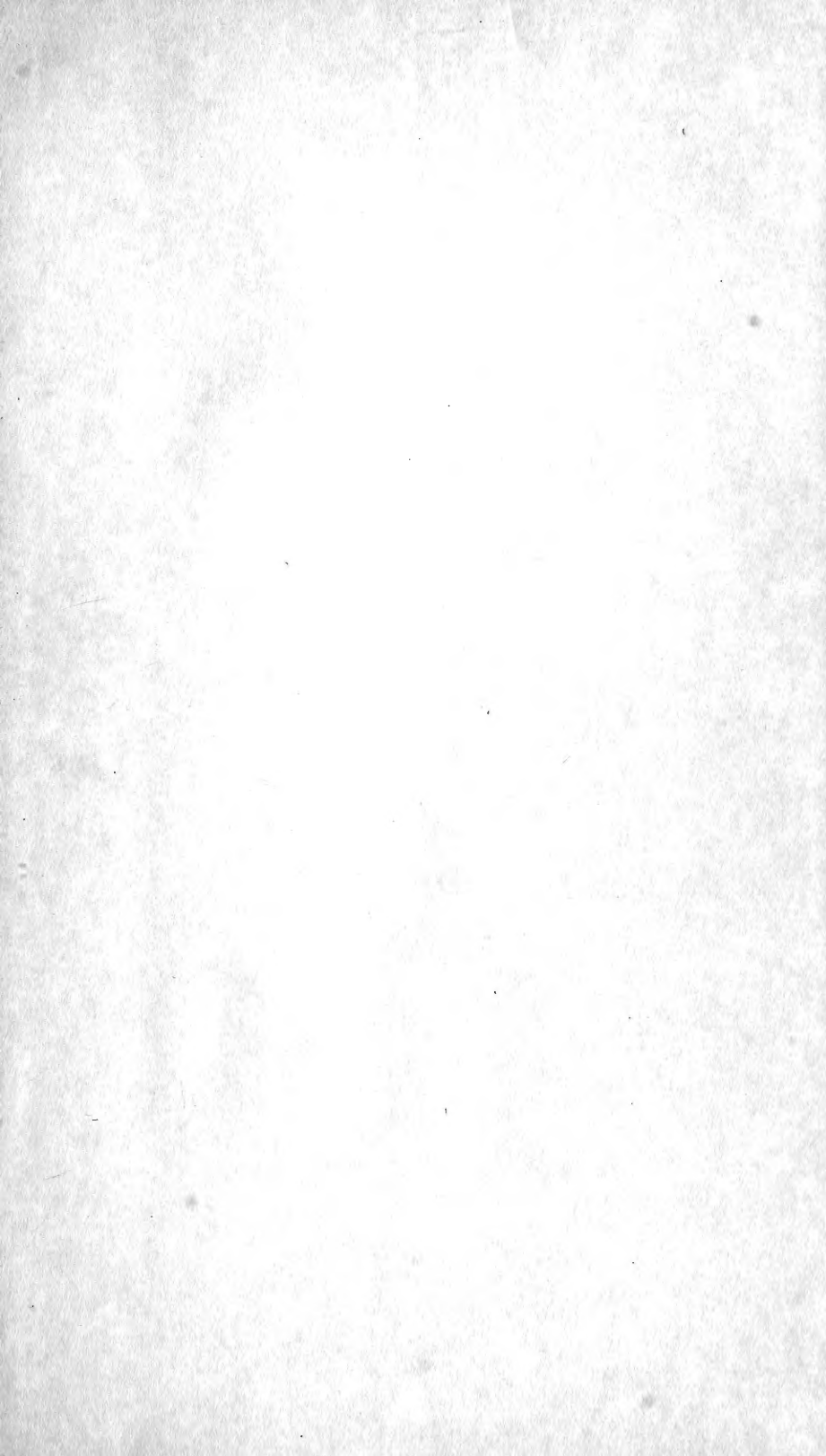
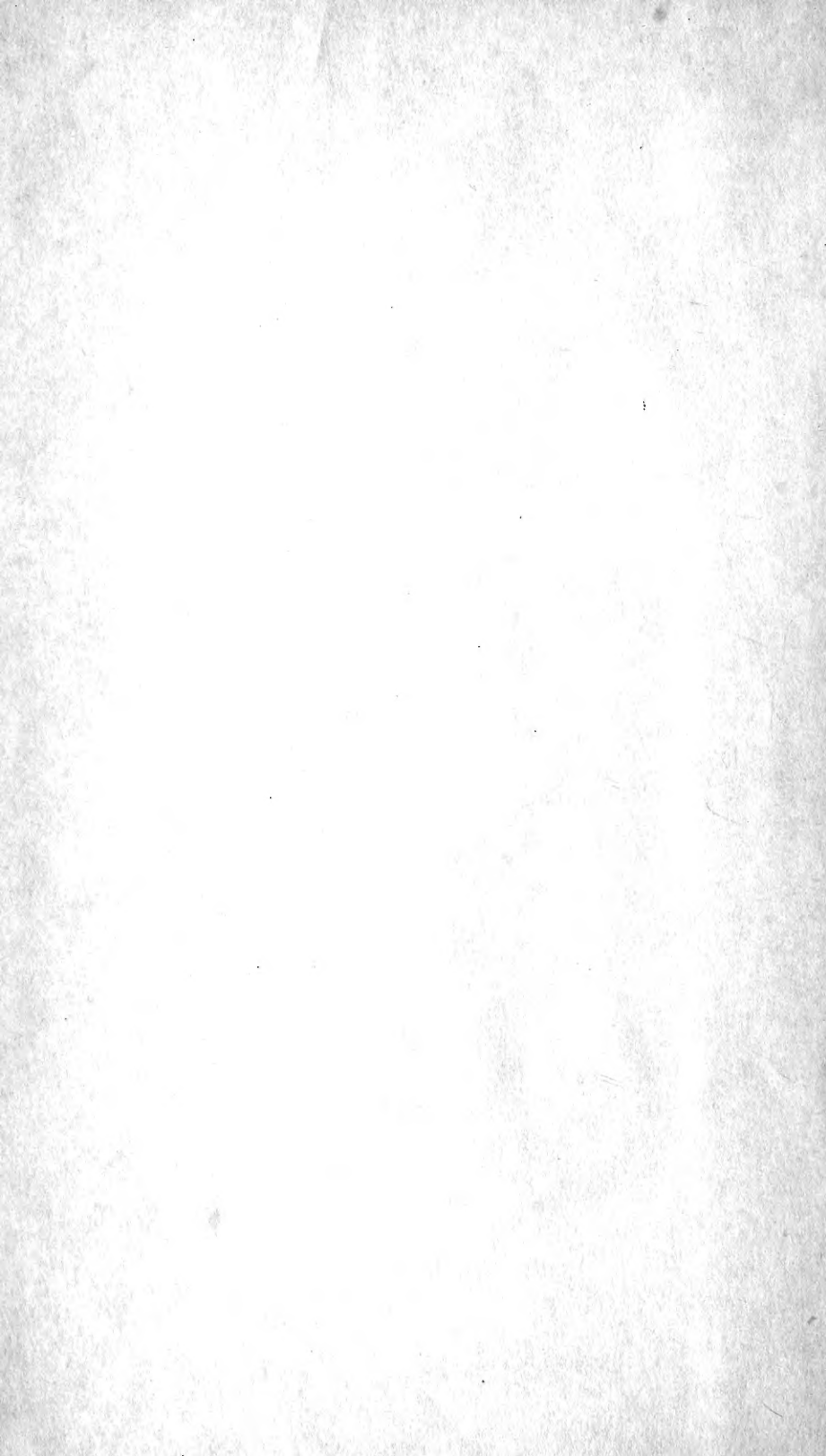
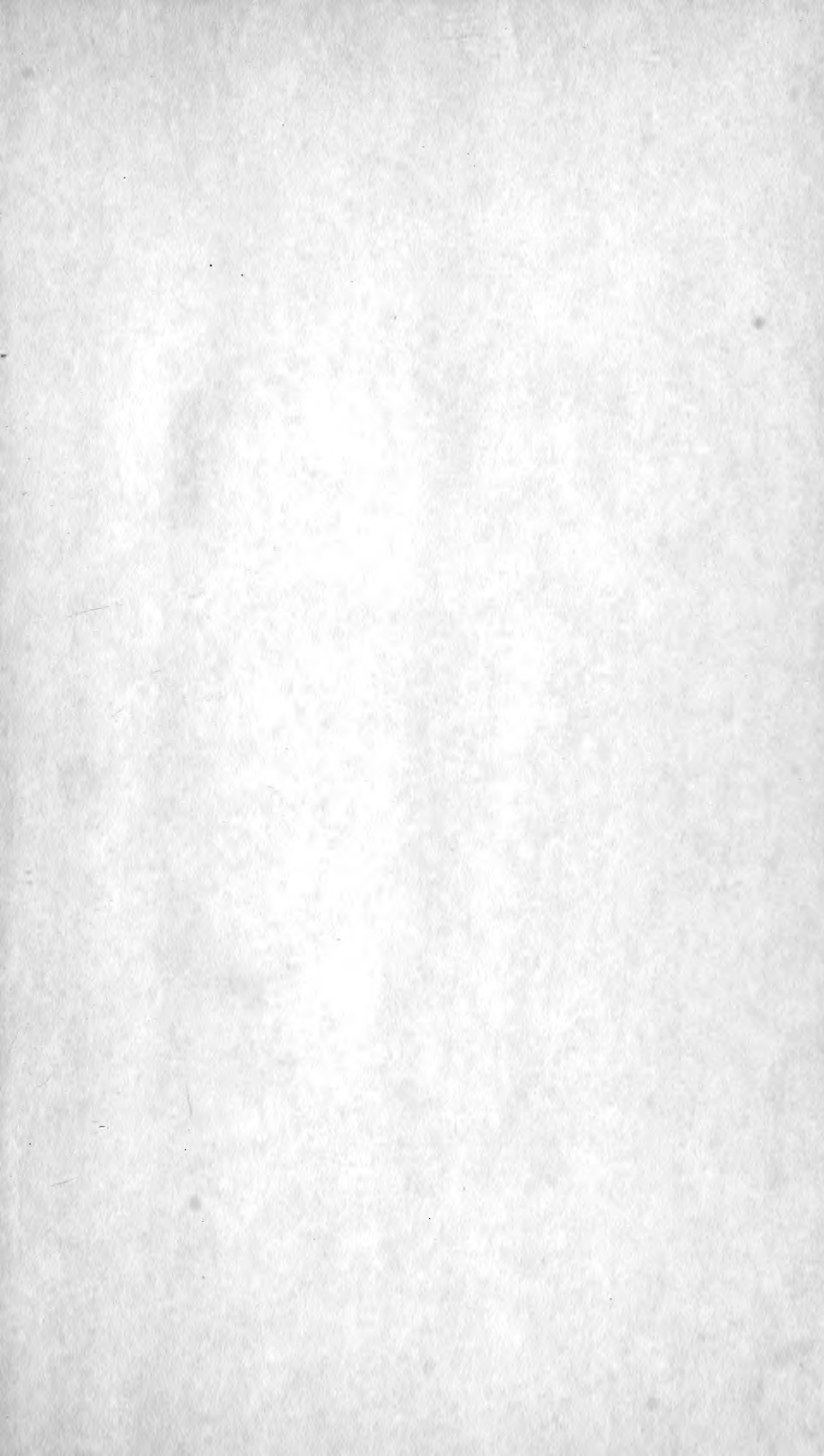


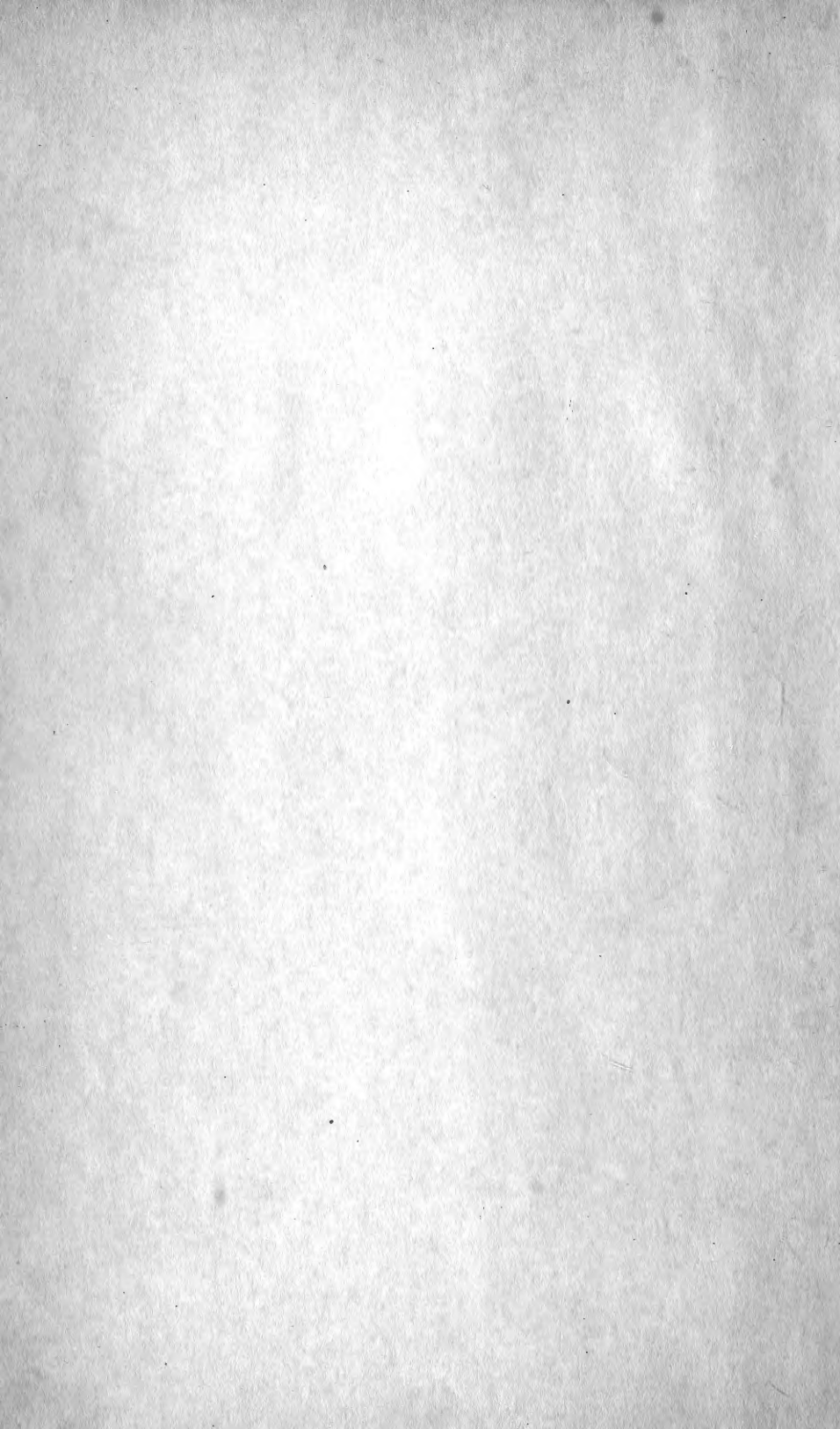
S. I. LIBRARY











QL  
577  
H52  
cp. 2  
Ent.

*H. Soltanus list,  
Inherited by E. A. S. + H. G.*

*(L.C. Cas. Ord. / 7-25-63)*

# LIST

OF THE

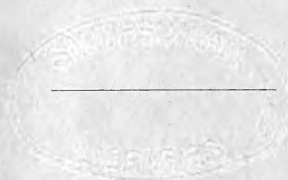
# COLEOPTERA

OF

America, North of Mexico,

BY

SAMUEL HENSHAW.



PHILADELPHIA:  
AMERICAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY.

1885.

---

PRESS OF  
GEO. B. CRESSON,  
PHILADELPHIA.

---





## PREFACE.

---

The twelve years which have passed since the publication of the Check List by Mr. G. R. Crotch have proved its usefulness to students of our fauna. By facilitating exchanges among collectors in different parts of our country it has made the diverse forms of our extensive fauna known in regions remote from their habitats.

In the present List the families and genera are arranged strictly in accordance with the Classification of the Coleoptera of North America by Drs. LeConte and Horn (Washington, 1883), the species following according to the most recent studies.

Synonyms are included only when necessary to connect the present with preceding lists. Species of uncertain value and position are added, unnumbered, at the end of the genera to which they are supposed to belong.

Genera inserted without specific names are known to occur here, but the species are undetermined.

Much of the synonymy in the present List is the result of a special study, chiefly by Dr. Horn, of the writings of the authors who have treated exclusively of the species of our fauna. In this manner the species of Beauvois (1805), Kirby (1837), Randall (1838), Newman (1838-42), Ziegler (1844-45), Bland (1862-64), Walker (1866) and Casey (1884-85) have been collated, and their value or synonymy determined frequently from the types themselves.

It is my intention to prepare for the pages of "Entomologica Americana" annual supplements. I shall, therefore, be indebted for information concerning any errors or omissions which may be noticed in the present List.

Owing to the length and the advantage of annotations the list of species erroneously accredited to our fauna will be printed elsewhere.

In conclusion I would acknowledge my indebtedness to Dr. G. H. Horn, whose kind interest and assistance have rendered the List more authoritative and valuable and very much lightened my work.

SAMUEL HENSHAW.

BOSTON, Sept. 15, 1885.

## EXPLANATIONS:

Synonyms are unnumbered.

Varieties are numbered with a letter added.

Pre-occupied names are marked with a ||.

Names cited erroneously are marked with a ‡.

---

## CORRIGENDA.

- Page 9, No. 577, dele parallelus *Mots.*  
“ 18, No. 1180, for *Dej.* read *Say.*  
“ 18, No. 1201, for *Mén.* read *Lec.*  
“ 20, No. 1301, for *Harr.* read *G. & H.*  
“ 21, No. 1384, for *Lec.* read *Aubé.*  
“ 28, No. 1840, is || = *Lecontei Schauff.*  
“ 28, No. 1853, = 1854.  
“ 36, No. 2342, for *scabrosus* read *scabiosus.*  
“ 44, No. 2916, for *Lec.* read *Mots.*  
“ 44, No. 2940, for *Matth.* read *G. & H.*  
“ 45, No. 2975a is printed 3975a.  
“ 45, No. 2979 belongs in *Bæocera.*  
“ 50, No. 3234, for *Lec.* read *Lac.*  
“ 55, No. 3486 is printed 3386.  
“ 59, No. 3747, = *pallidus Beauv.*  
“ 68, under *Elater* dele *semivittatus Say.* = No. 4483.  
“ 73, No. 4610, = *aurulenta Linn.*  
“ 73, after No. 4610 insert 4610½ *villosa Lec.*  
“ 75, No. 4776, authority for *typicum*, for *Lec.* read *Newm.*  
“ 79, No. 5023 is printed 5053.  
“ 81, authority for *Trogodendron* for *Horn* read *Guér.*  
“ 100, insert No. 6242 *nubifer Lec.*  
“ 105, authority for *Donacia dentata* should read *Hoppe.*  
“ 113, No. 7008, for *Lec.* read *Melsh.*  
“ 113, No. 7053, for *Cr.* read *Melsh.*  
“ 121, No. 7502, for *Horn* read *Lap.*  
“ 131, No. 8062, for *torta* read *torsa.*  
“ 134, No. 8262, for *Lac.* read *Lec.*

# Coleoptera of North America.

## CICINDELIDÆ.

### *Amblychila* Say.

- 1. *cylindriformis* Say.

### *Omus* Esch.

- 2. *Dejeani* Reiche.  
— 3. *Edwardsii* Cr.  
— 4. *Audouini* Reiche.  
5. *submetallicus* Horn.  
6. *Hornii* Lec.  
7. *californicus* Esch.  
8. *sequoiarum* Cr.  
9. *ambiguus* Schaupp.  
10. *Lecontei* Horn.  
11. *lævis* Horn.

### *Tetracha* Hope.

12. *carolina* Linn.  
13. *virginica* Linn.

### *Cicindela* Linn.

14. *Pilatei* Guér.  
— 14a. *Belfragei* Sallé.  
15. *celeripes* Lec.  
— 15a. *cursitans* Lec.  
— 16. *obsoleta* Say.  
16a. *vulturina* Lec.  
16b. *prasina* Lec.  
— 17. *unipunctata* Fab.  
18. *longilabris* Say.  
18a. *perviridis* Schaupp.  
— 18b. *Laurentii* Schaupp.  
— 18c. *montana* Lec.  
— 19. *scutellaris* Say.  
— 19a. *unicolor* Dej.

- 19b. *nigrior* Schaupp.  
— 19c. *modesta* Dej.  
— 19d. *rugifrons* Dej.  
— 19e. *Lecontei* Hald.  
20. *nigrocærulea* Lec.  
— 21. *pulchra* Say.  
22. *Hornii* Schaupp.  
— anthracina || Horn.  
23. *pimeriana* Lec.  
— 24. *6-guttata* Fab.  
24a. *violacea* Fab.  
— 24b. *patruela* Dej.  
— 24c. *consentanea* Dej.  
— 25. *purpurea* Oliv.  
— 25a. *Audubonii* Lec.  
— 25b. *graminea* Schaupp.  
— 25c. *cimarrona* Lec.  
— 25d. *10-notata* Say.  
— 25e. *limbalis* Lec.  
— 25f. *limbalis* Kl.  
— 25g. *spretata* Lec.  
— 25h. *amoena* Lec.  
— 25i. *splendida* Hentz.  
— 26. *formosa* Say.  
— 26a. *generosa* Dej.  
— 26b. *venusta* Lec.  
— 27. *latesignata* Lec.  
— 27a. *tenuicincta* Schaupp.  
— 28. *fulgida* Say.  
28a. *Willistoni* Lec.  
— 29. *senilis* Horn.  
— 30. *hyperborea* Lec.  
— 30a. *limbata* Say.  
— 31. *ancociscenensis* Harr.  
— 32. *vulgaris* Say.

- 32a. obliquata Kirby. *form*  
 32b. vibex Horn.  
 -33. repanda Dej.  
 -33a. oregona Lec.  
 -33b. guttifera Lec.  
 33c. 12-guttata Dej.  
 -34. pusilla Say. *imperfect*  
 34a. terricola Say.  
 34b. cyanella Lec.  
 -35. hirticollis Say.  
 36. cinctipennis Lec.  
 -36a. imperfecta Lec.  
 37. lunalonga Schaupp.  
 -38. rectilatera Chd.  
 -39. tenuisignata Lec.  
 -40. punctulata Fab.  
 -40a. micans Fab.  
 41. tortuosa Dej.  
 41a. serpens Lec.  
 41b. ascendens Lec.  
 41c. sigmoidea Lec.  
 42. dorsalis Say.  
 42a. media Lec.  
 42b. Sauleyi Guér.  
 43. hamata Brullé.  
 44. marginata Fab.  
 45. cuprascens Lec.  
 46. puritana Horn.  
 47. macra Lec.  
 48. Wapleri Lec.
- 49. blanda Dej.  
 50. nevadica Lec.  
 -51. sperata Lec.  
 -52. Gabbii Horn.  
 -53. hirtilabris Lec. *form*  
 -54. gratiosa Guér.  
 -55. lepida Dej.  
 56. viridisticta Bates.  
 -57. lemniscata Lec.  
 -58. circumpieta Laf.  
 californica Mén.  
 58a. praetextata Lec.  
 -59. togata Laf.  
 -60. pamphila Lec.  
 -61. severa Laf. *imperfect*  
 -62. striga Lec. *imperfect*  
 -63. haemorrhagica Lec.  
 -63a. pacifica Schaupp.  
 -64. rufiventris Dej.  
 -64a. cumatilis Lec.  
 -64b. 16-punctata Kl.  
 -64c. Hentzii Dej.  
 -65. marginipennis Dej.  
 -66. Schauppilii Horn.  
 -67. abdominalis Fab.  
 -67a. scabrosa Schaupp.  
 -68. politula Lec.  
 69. Sommeri Mann.  
 - bisignata Dokk.  
 - *laevicollis imperfect*

**CARABIDÆ.****Omophron Lat.**

70. labiatum Fab.  
 71. nitidum Lec.  
 72. gilæ Lec.  
 73. oblitteratum Horn.  
 74. robustum Horn.  
 75. dentatum Lec.  
 76. americanum Dej.  
 77. tessellatum Say.  
 78. ovale Horn.

**Trachypachys Mots.**

79. inermis Mots.  
 -80. Gibbsii Lec.

**Cychrus Fab.**

81. nitidicollis Chev.

- 81a. Brevoorti Lec.  
 82. stenostomus Web.  
 82a. Lecontei Dej.  
 82b. bicarinatus Lec.  
 83. canadensis Chd.  
 84. relictus Horn.  
 -85. regularis Lec.  
 86. elevatus Fab.  
 86a. unicolor Oliv.  
 87. viduus Dej.  
 87a. violaceus Lec.  
 88. Snowi Lec.  
 89. Guyoti Lec.  
 90. Ridingsii Bland.  
 -91. Andrewsii Harr.  
 92. angusticollis Fisch.  
 93. cristatus Harr.  
 94. rugiceps Horn.

95. *cordatus Lec.*  
-- 96. *marginatus Fisch.*  
96a. *Fulleri Horn.*  
97. *dissolutus Schaum.*  
98. *interruptus Mén.*  
- 99. *obliquus Lec.*  
100. *striatus Lec.*  
101. *ventricosus Dej.*  
102. *minus Horn.*  
103. *punctatus Lec.*  
104. *subtilis Schaum.*  
- 105. *striatopunctatus Chd.*  
106. *tuberculatus Harr.*  
107. *Rickseckeri Lec.*  
108. *Hemphillii Horn.*  
109. *angulatus Harr.*

**Nomarethus Lec.**

110. *bilobus Say.*  
111. *fissicollis Lec.*  
112. *cavicollis Lec.*  
113. *imperfectus Horn.*  
114. *debilis Lec.*

**Carabus Linn.**

115. *Vietinghovii Adams.*  
116. *Maeander Fisch.*  
- 117. *truncaticollis Fisch.*  
- 118. *Chamissonis Fisch.*  
- 119. *tedatus Fab.*  
119a. *baccivorus Fisch.*  
119b. *Agassii Lec.*  
119c. *oregonensis Lec.*  
120. *sylvosus Say.*  
120a. *finitimus Hald.*  
- 121. *serratus Say.*  
- 122. *limbatus Say.*  
- 123. *vinctus Web.*  
123a. *carinatus Dej.*  
123b. *ligatus Germ.*  
-- *californicus Mots.*

**Calosoma Web.**

- 124. *externum Say.*  
125. *macrum Lec.*  
126. *protractum Lec.*  
127. *scrutator Fab.*  
128. *Willecoxi Lec.*  
129. *frigidum Kirby.*

130. *Sayi Dej.*  
*armatum Lap.*  
131. *angulatum Chev.*  
132. *prominens Lec.*  
133. *peregrinator Guér.*  
*carbonatum Lec.*  
134. *lugubre Lec.*  
135. *Palmeri Horn.*  
136. *triste Lec.*  
137. *obsoletum Say.*  
138. *Morrisoni Horn.*  
139. *semilæve Lec.*  
140. *simplex Lec.*  
141. *Haydeni Horn.*  
142. *calidum Fab.*  
142a. *tepidum Lec.*  
143. *cancellatum Esch.*  
144. *subæneum Chd.*  
145. *moniliatum Lec.*  
146. *discors Lec.*  
147. *Wilkesii Lec.*  
148. *luxatum Say.*  
148a. *striatulum Lec.*  
148b. *Zimmermanni Lec.*  
149. *latipenne Horn.*

**Elaphrus Fab.**

150. *Clairvillei Kirby.*  
151. *lævigatus Lec.*  
152. *olivaceus Lec.*  
153. *cicatricosus Lec.*  
154. *obliteratus Mann.*  
155. *fuliginosus Say.*  
156. *Lecontei Cr.*  
157. *riparius Linn.*  
158. *viridis Horn.*  
159. *pallipes Horn.*  
- 160. *ruscarius Say.*

**Diachila Mots.**

161. *arctica Gyll.*  
162. *subpolaris Lec.*

**Blethisa Bon.**

163. *Julii Lec.*  
164. *quadricollis Hald.*  
165. *multipunctata Linn.*  
166. *oregonensis Lec.*

## Loricera Lat.

167. *cærulescens* Linn.  
 168. *californica* Lec.  
 169. *10-punctata* Esch.  
 170. *foveata* Lec.  
 171. *congesta* Mann.

## Opisthius Kirby.

172. *Richardsoni* Kirby.

## Notiophilus Dum.

173. *æneus* Hbst.  
 174. *semiopacus* Esch.  
 175. *nitens* Lec.  
 176. *sylvaticus* Esch.  
 177. *semistriatus* Say.  
 178. *sibiricus* Mots.  
 179. *Hardyi* Putz.

## Leistus Fröh.

180. *ferruginosus* Mann.  
 181. *piceus* Fröh.

## Nebria Lat.

182. *ingens* Horn.  
 183. *ovipennis* Lec.  
 184. *diversa* Lec.  
 185. *virescens* Horn.  
 186. *purpurata* Lec.  
 187. *gregaria* Fisch.  
 188. *metallica* Fisch.  
 189. *Gebleri* Dej.  
 190. *viridis* Horn.  
 191. *obtusa* Lec.  
 192. *obliqua* Lec.  
     *longula* Lec.  
 193. *suturalis* Lec.  
 194. *hudsonica* Lec.  
 195. *Sahlbergi* Fisch.  
 196. *bifaria* Mann.  
 197. *trifaria* Lec. ♂  
 198. *Rathvoni* Lec.  
 199. *Mannerheimii* Fisch.  
 200. *Eschscholtzii* Mén.  
 201. *pallipes* Say.  
 202. *carbonaria* Esch.  
 203. *nivalis* Payk.  
 ——— *elias* Mots.  
 ——— *mollis* Mots.

## Pelophila Dej.

204. *Eschscholtzii* Mann.  
 205. *rudis* Lec.  
 206. *Ulkei* Horn.  
 ——— *californica* Mots.

## Metrius Esch.

207. *contractus* Esch.

## Promecognathus Chd.

208. *lævissimus* Dej.  
     *crassus* Lec.

## Pasimachus Bon.

209. *strenuus* Lec.  
 210. *sublævus* Beauv.  
 211. *marginatus* Fab.  
 212. *subsulcatus* Say.  
 213. *mexicanus* Gray.  
 214. *depressus* Fab.  
 215. *duplicatus* Lec.  
 215a. *costifer* Lec.  
 216. *obsoletus* Lec.  
 217. *elongatus* Lec.  
 218. *punctulatus* Hald.  
 219. *californicus* Chd.

## Scarites Fab.

220. *subterraneus* Fab.  
 220a. *substriatus* Hald.

## Dyschirius Bon.

221. *tridentatus* Lec.  
 222. *patruelis* Lec.  
 223. *basalis* Lec.  
 224. *integer* Lec.  
 225. *nigripes* Lec.  
 226. *consobrinus* Lec.  
 227. *gibbipennis* Lec.  
 228. *lævifasciatus* Horn.  
 229. *Dejeanii* Putz.  
 230. *æneolus* Lec.  
 231. *longulus* Lec.  
 232. *globulosus* Say.  
 233. *hæmorrhoidalis* Dej.  
 234. *terminatus* Lec.  
 235. *analisis* Lec.  
 236. *brevispinus* Lec.

*Carabidae*  
*Dyschirius* ————— *Bembidium*  
COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

237. *sphaericollis* Say.  
238. *edentulus* Putz.  
239. *truncatus* Lec.  
240. *erythrocerus* Lec.  
241. *marinus* Lec.  
242. *obesus* Lec.  
243. *sellatus* Lec.  
244. *pallipennis* Say.  
245. *salivagans* Lec.  
246. *curvispinus* Putz.  
247. *montanus* Lec.  
248. *filiformis* Lec.  
249. *sublaevis* Putz.  
— 250. *aratus* Lec.  
251. *pumilus* Dej.  
252. *abbreviatus* Putz.  
253. *pilosus* Lec.  
254. *hispidus* Lec.  
255. *setosus* Lec.  
256. *frigidus* Mann.  
257. *transmarinus* Mann.

**Clivina** Lat.

- 258. *dentipes* Dej.  
— 259. *impressifrons* Lec.  
260. *texana* Lec.  
261. *planicollis* Lec.  
262. *punctulata* Lec.  
263. *punctigera* Lec.  
264. *rubicunda* Lec.  
265. *pallida* Say.  
266. *rufa* Lec.  
267. *collaris* Hbst.  
268. *analisis* Putz.  
-- 269. *americana* Dej.  
270. *morula* Lec.  
271. *cordata* Putz.  
272. *striatopunctata* Dej.  
273. *ferrea* Lec.  
274. *convexa* Lec.  
.. 275. *bipustulata* Fab.  
276. *marginipennis* Putz.  
277. *postica* Lec.  
278. *stigmula* Putz.  
279. *sulcipennis* Putz.

**Aspidoglossa** Putz.

280. *subangulata* Chd.

**Schizogenius** Putz.

281. *crenulatus* Lec.  
282. *planulatus* Lec.  
283. *lineolatus* Say.  
284. *Sallei* Putz.  
285. *ferrugineus* Putz.  
286. *amphibius* Hald.  
287. *depressus* Lec.  
288. *pluripunctatus* Lec.

**Ardistomis** Putz.

289. *obliquata* Putz.  
290. *Schaumii* Lec.  
291. *morio* Dej.  
292. *viridis* Say.  
293. *puncticollis* Putz.

**Panagæus** Lat.

294. *Sallei* Chd.  
295. *crucigerus* Say.  
— 296. *fasciatus* Say.

**Micrixys** Lec.

297. *distinctus* Hald.

**Pachyteles** Perty.

298. *testaceus* Horn.  
299. *parca* Lec.

**Nomius** Lap.

300. *pygmæus* Dej.

**Psydrus** Lec.

301. *piceus* Lec.

**Morio** Lat.

302. *monilicornis* Lat.

**Tachypus** Még.

303. *elongatus* Mots.

**Bembidium** Lat.

- Amerizus* Chd.  
*Lymnæum* Steph.  
304. *punctatostriatum* Say.  
305. *carinula* Chd.  
*impressum* † Lec.  
306. *Lorquini* Chd.  
307. *paludosum* Sturm.

# *Carabidae*

*Beurlinidius*

- |   |  |
|---|--|
| <p>307a. lacustre <i>Lec.</i><br/>           308. inæquale <i>Say.</i><br/>           309. carinatum <i>Lec.</i><br/>           310. sculpturatum <i>Mots.</i><br/>           311. coxendix <i>Say.</i><br/>           311a. nitidulum    <i>Dej.</i><br/>           312. Bowditchi <i>Lec.</i><br/>           313. nitidum <i>Kirby.</i><br/>           314. obliquulum <i>Lec.</i><br/>           315. erasum <i>Lec.</i><br/>           316. bifossulatum <i>Lec.</i><br/>           317. americanum <i>Dej.</i><br/>           318. dilatatum <i>Lec.</i><br/>           319. antiquum <i>Dej.</i><br/>           320. chalceum <i>Dej.</i><br/>           321. concolor <i>Kirby.</i><br/>           322. longulum <i>Lec.</i><br/>           323. quadrulum <i>Lec.</i><br/>           324. recticolle <i>Lec.</i><br/>           325. nigrum <i>Say.</i><br/>           326. planatum <i>Lec.</i><br/>           327. simplex <i>Lec.</i><br/>           328. tetragonoderum <i>Chd.</i><br/>           329. planiuseculum <i>Mann.</i><br/>           330. complanulum <i>Mann.</i><br/>           331. incertum <i>Mots.</i><br/>           332. tetraglyptum <i>Mann.</i><br/>           333. funereum <i>Lec.</i><br/>           334. Kuprianovi <i>Mann.</i><br/>           335. biimpressum <i>Mann.</i><br/>           336. breve <i>Mann.</i><br/>           337. 4-foveolatum <i>Mann.</i><br/>           338. Maeklini <i>Lec.</i><br/>           339. nebraskense <i>Lec.</i><br/>           340. fugax <i>Lec.</i><br/>           341. planum <i>Hald.</i><br/>           342. haplogonum <i>Chd.</i><br/>           343. transversale <i>Dej.</i><br/>               perspicuum <i>Lec.</i><br/>           344. erosum <i>Mots.</i><br/>           345. lugubre <i>Lec.</i><br/>               stabile <i>Lec.</i><br/>           346. parallelocolle <i>Mots.</i><br/>           347. striola <i>Lec.</i><br/>           348. nevadense <i>Ulke.</i><br/>           349. bimaculatum <i>Kirby.</i><br/>           350. subinflatum <i>Mots.</i><br/>           351. lucidum <i>Lec.</i><br/>           352. rupestre <i>Dej.</i><br/>           352a. rupicola <i>Kirby.</i></p> | <p>353. plagiatum <i>Zimm.</i><br/>           354. lacunarium <i>Zimm.</i><br/>           355. tigrinum <i>Lec.</i><br/>           356. mixtum <i>Lec.</i><br/>           357. texanum <i>Chd.</i><br/>           358. picipes <i>Kirby.</i><br/>               militare <i>Casey.</i><br/>           359. scopulinum <i>Kirby.</i><br/>           360. vinnulum <i>Casey.</i><br/>           361. postremum <i>Say.</i><br/>           362. aratum <i>Lec.</i><br/>           363. Grappii <i>Gyll.</i><br/>               nitens <i>Lec.</i><br/>           364. dyschirinum <i>Lec.</i><br/>           365. insulatum <i>Lec.</i><br/>           366. cordatum <i>Lec.</i><br/>           367. nubiculosum <i>Chd.</i><br/>           368. hamiferum <i>Chd.</i><br/>           369. laterimaculatum <i>Mots.</i><br/>           370. undulatum <i>Sturm.</i><br/>           371. incrematum <i>Lec.</i><br/>           372. arcuatum <i>Lec.</i><br/>           373. obtusangulum <i>Lec.</i><br/>           374. approximatum <i>Lec.</i><br/>           375. indistinctum <i>Dej.</i><br/>           376. versutum <i>Lec.</i><br/>           377. fraternum <i>Lec.</i><br/>           378. viridicolle <i>Laf.</i><br/>           379. Pilatei <i>Chd.</i><br/>           380. variolosum <i>Mots.</i><br/>           381. dorsale <i>Say.</i><br/>           382. umbratum <i>Lec.</i><br/>           383. sordidulum <i>Chd.</i><br/>           384. conspersum <i>Chd.</i><br/>           385. æneicolle <i>Lec.</i><br/>           386. patruæ <i>Dej.</i><br/>           387. variegatum <i>Say.</i><br/>           388. intermedium <i>Kirby.</i><br/>           389. nigripes <i>Kirby.</i><br/>           390. obscuromaculatum <i>Mots.</i><br/>           391. versicolor <i>Lec.</i><br/>           392. pictum <i>Lec.</i><br/>           393. rubiginosum <i>Lec.</i><br/>           394. constrictum <i>Lec.</i><br/>               acticola <i>Casey.</i><br/>               vernula <i>Casey.</i><br/>           395. contractum <i>Say.</i><br/>               vividum <i>Casey.</i><br/>           396. ephippiger <i>Lec. L.</i><br/>           397. dejectum <i>Casey.</i></p> |
|---|--|



# *Carabidae*

*Bennidicium* — *Pogonus*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |   |  |
|---|--|
| <p>398. <i>morulum Lec.</i><br/>           399. <i>grandicolle Lec.</i><br/>           400. <i>vile Lec.</i><br/>           401. <i>rufotinctum Chd.</i><br/>           — 402. <i>platyderum Chd.</i><br/>           403. <i>Scudleri Lec.</i><br/>           404. <i>sexpunctatum Lec.</i><br/>           405. <i>sulcatum Lec.</i><br/>           406. <i>fortestriatum Mots.</i><br/>           407. <i>affine Say.</i><br/>           408. <i>dubitans Lec.</i><br/>           409. <i>crurale Lec.</i><br/>           410. <i>anguliferum Lec.</i><br/>           411. <i>acutifrons Lec.</i><br/>           412. <i>connivens Lec.</i><br/>           413. <i>cautum Lec.</i><br/>           414. <i>assimile Gyll.</i><br/>           415. <i>mundum Lec.</i><br/>           416. <i>mutatum G. &amp; H.</i><br/>           417. <i>quadrimaculatum Linn.</i><br/>           418. <i>præcinctum Lec.</i><br/>           419. <i>pedicellatum Lec.</i><br/>           420. <i>semistriatum Hald.</i><br/>           421. <i>laevigatum Say.</i><br/>           422. <i>trechiforme Lec.</i><br/>           — 423. <i>iridescens Lec.</i><br/>           424. <i>glabriusculum Mann.</i><br/>           425. <i>spectabile Mann.</i><br/>           426. <i>oblongulum Mann.</i><br/>           427. <i>laticeps Lec.</i></p> <p><b>Anillus Duval.</b></p> <p>428. <i>debilis Lec.</i><br/>           429. <i>fortis Horn. S.</i><br/>           430. <i>Dohrni Ehlers.</i></p> <p><b>Tachys Schaum.</b></p> <p>431. <i>vittiger Lec.</i><br/>           432. <i>mordax Lec.</i><br/>           433. <i>proximus Say.</i><br/>           434. <i>virgo Lec.</i><br/>           435. <i>scitulus Lec.</i><br/>           436. <i>vorax Lec.</i><br/>           437. <i>umbripennis Chd.</i><br/>           438. <i>pumilus Dej.</i><br/>           439. <i>sequax Lec.</i><br/>           — 440. <i>corruscus Lec.</i><br/>           441. <i>corax Lec.</i><br/>           442. <i>edax Lec.</i><br/>           443. <i>albipes Lec.</i></p> | <p>444. <i>ventricosus Lec.</i><br/>           445. <i>laevus Say.</i><br/>           446. <i>misellus Laf.</i><br/>           447. <i>pallidus Chd.</i><br/>                 <i>litoralis Casey.</i><br/>           448. <i>occultator Casey.</i><br/>           449. <i>nanus Gyll.</i><br/>           450. <i>flavicauda Say.</i><br/>           451. <i>nigriceps Dej.</i><br/>           452. <i>ænescens Lec.</i><br/>           453. <i>tripunctatus Say.</i><br/>           454. <i>vivax Lec.</i><br/>           455. <i>capax Lec.</i><br/>           — 456. <i>xanthopus Dej.</i><br/>           457. <i>anthrax Lec.</i><br/>           458. <i>obesulus Lec.</i><br/>           459. <i>ferrugineus Dej.</i><br/>           460. <i>truncorum Hald.</i><br/>           — 461. <i>incurvus Say.</i><br/>           462. <i>granarius Dej.</i><br/>                 <i>glossema Casey.</i><br/>           463. <i>nebulosus Chd.</i><br/>           464. <i>gemellus Casey.</i><br/>           465. <i>fuscicornis Chd.</i><br/>           466. <i>dolosus Lec.</i><br/>           — 467. <i>audax Lec.</i><br/>           468. <i>rapax Lec.</i><br/>           ——— <i>brunnicollis Mots.</i><br/>           ——— <i>glabrellus Mots.</i><br/>           ——— <i>marginicollis Mots.</i><br/>           ——— <i>reflexicollis Mots.</i><br/>           ——— <i>testaceolimbatus Mots.</i></p> <p><b>Pericompsus Lec.</b></p> <p>469. <i>sellatus Lec.</i><br/>           — 470. <i>ephippiatus Say.</i><br/>           471. <i>lætulus Lec.</i></p> <p><b>Patrobus Dej.</b></p> <p>— — 472. <i>longicornis Say.</i><br/>           — 473. <i>septentrionis Dej.</i><br/>           474. <i>rugicollis Rand.</i><br/>           — — 475. <i>aterrimus Dej.</i><br/>           476. <i>californicus Mots.</i><br/>           477. <i>angusticollis Mann.</i><br/>           478. <i>fulvus Mann.</i></p> <p><b>Pogonus Dej.</b></p> <p>479. <i>texanus Chd.</i><br/>           — 480. <i>planatus Horn. S.</i><br/>           481. <i>Lecontei Horn.</i></p> |
|---|--|

# Carabidae

## Trechus — Pterostichus

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>Trechus Clairv.</b></p> <p>482. <i>rubens</i> Fab.</p> <p>483. <i>chalybeus</i> Mann.</p> <p>484. <i>ovipennis</i> Mots.</p> <p>485. <i>hydropicus</i> Horn.</p> <p><b>Anophthalmus Sturm.</b></p> <p>486. <i>Tellkampfi</i> Er.</p> <p>487. <i>interstitialis</i> Hubbard.<br/>? <i>striatus</i> Mots.</p> <p>488. <i>Menetriesii</i> Mots.<br/>? <i>ventricosus</i> Mots.</p> <p>489. <i>tenuis</i> Horn.</p> <p>490. <i>pusio</i> Horn.</p> <p>491. <i>eremita</i> Horn.</p> <p>492. <i>pubescens</i> Horn.</p> <p>493. <i>audax</i> Horn.</p> <p><b>Myas Dej.</b></p> <p>494. <i>coracinus</i> Say.</p> <p>495. <i>cyanescens</i> Dej.</p> <p><b>Pterostichus Bon.</b></p> <p><i>Holciophorus</i> Lec.</p> <p><i>Lophoglossus</i> Lec.</p> <p><i>Piesmus</i> Lec.</p> <p>496. <i>ater</i> Dej.</p> <p>497. <i>serripes</i> Lec.</p> <p>498. <i>morionides</i> Chd.</p> <p>499. <i>tarsalis</i> Lec.</p> <p>500. <i>crenicollis</i> Lec.</p> <p>501. <i>planctus</i> Lec.</p> <p>502. <i>herculeanus</i> Mann.</p> <p>503. <i>validus</i> Dej.</p> <p>504. <i>protractus</i> Lec.<br/><i>parallelus</i> Mots.</p> <p>505. <i>vicinus</i> Mann.</p> <p>506. <i>longulus</i> Lec.</p> <p>507. <i>angustus</i> Dej. <i>2016</i></p> <p>508. <i>amethystinus</i> Dej.</p> <p>509. <i>castaneus</i> Dej.</p> <p>510. <i>scutellaris</i> Lec.</p> <p>511. <i>californicus</i> Dej.</p> <p>512. <i>Menetriesii</i> Mots.</p> <p>513. <i>castanipes</i> Mén.</p> <p>514. <i>Spraguei</i> Lec.</p> <p>515. <i>gracilior</i> Lec.<br/><i>longicolle</i>    Mots.</p> <p>516. <i>Hornii</i> Lec.</p> | <p>517. <i>Isabellæ</i> Lec.</p> <p>518. <i>congestus</i> Mén.</p> <p>519. <i>adoxus</i> Say.<br/><i>zephyrus</i> Casey.</p> <p>520. <i>longicollis</i> Lec.</p> <p>521. <i>sphodrinus</i> Lec.</p> <p>522. <i>grandiceps</i> Chd.</p> <p>523. <i>rostratus</i> Newm.</p> <p>524. <i>substriatus</i> Lec.</p> <p>525. <i>constrictus</i> Say.</p> <p>526. <i>incisus</i> Lec.</p> <p>527. <i>vinctus</i> Lec.</p> <p>528. <i>unicolor</i> Say.</p> <p>529. <i>rotundatus</i> Lec.</p> <p>530. <i>spoliatus</i> Newm.</p> <p>531. <i>acutus</i> Lec.</p> <p>532. <i>obsoletus</i> Say.</p> <p>533. <i>lævipennis</i> Lec.</p> <p>534. <i>approximatus</i> Lec.</p> <p>535. <i>morio</i> Dej.</p> <p>536. <i>faber</i> Germ.</p> <p>537. <i>mancus</i> Lec.</p> <p>538. <i>diligendus</i> Chd.<br/><i>osculans</i> Casey.</p> <p>539. <i>honestus</i> Say.</p> <p>540. <i>lubricus</i> Lec.</p> <p>541. <i>tumescens</i> Lec.</p> <p>542. <i>obscurus</i> Say.</p> <p>543. <i>ventralis</i> Say.</p> <p>544. <i>lachrymosus</i> Newm.</p> <p>545. <i>coracinus</i> Newm.<br/><i>monedula</i> Newm.</p> <p>546. <i>stygius</i> Say.</p> <p>547. <i>relictus</i> Newm.</p> <p>548. <i>supercilliosus</i> Say.</p> <p>549. <i>moestus</i> Say.</p> <p>550. <i>punctatissimus</i> Rand.</p> <p>551. <i>agonus</i> Horn.</p> <p>552. <i>fallax</i> Dej.</p> <p>553. <i>sculptus</i> Lec.</p> <p>554. <i>obesulus</i> Lec.</p> <p>555. <i>permundus</i> Say.</p> <p>556. <i>Hamiltoni</i> Horn.</p> <p>557. <i>subcordatus</i> Lec.</p> <p>558. <i>scitulus</i> Lec.</p> <p>559. <i>lætulus</i> Lec.</p> <p>560. <i>occidentalis</i> Dej.</p> <p>561. <i>corvus</i> Lec.</p> <p>562. <i>cyaneus</i> Lec.</p> <p>563. <i>texanus</i> Lec.</p> |
|--|--|

# Carabidae

## Pterostichus — Amara.

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

9

- |   |  |
|---|--|
| <p>564. Sayi <i>Brullé</i>.<br/>                     565. lucublandus <i>Say</i>.<br/>                     manhattanis <i>Casey</i>.<br/>                     566. bicolor <i>Lec</i>.<br/>                     567. convexicollis <i>Say</i>.<br/>                     568. ebeninus <i>Dej</i>.<br/>                     569. caudicalis <i>Say</i>.<br/>                     570. luctuosus <i>Dej</i>.<br/>                     571. corvinus <i>Dej</i>.<br/>                     572. Haldemani <i>Lec</i>.<br/>                     573. tartaricus <i>Say</i>.<br/>                     strenuus <i>Lec</i>.<br/>                     574. scrutator <i>Lec</i>.<br/>                     575. gravis <i>Lec</i>.<br/>                     576. submarginatus <i>Say</i>.<br/>                     577. purpuratus <i>Lec</i>.<br/>                     parallelus <i>Mots</i>.<br/>                     578. mutus <i>Say</i>.<br/>                     carbonaria <i>Dej</i>.<br/>                     579. lustrans <i>Lec</i>.<br/>                     puncticollis <i>Mots</i>.<br/>                     pennsylvanicus <i>Lec</i>.<br/>                     581. vitreus <i>Dej</i>.<br/>                     -582. orinomum <i>Leach</i>.<br/>                     583. Luczotii <i>Dej</i>.<br/>                     584. oregonus <i>Dej</i>.<br/>                     585. erythropus <i>Dej</i>.<br/>                     586. splendidulus <i>Lec</i>.<br/>                     587. patruelis <i>Dej</i>.<br/>                     linearis <i>Mann</i>.<br/>                     588. femoralis <i>Kirby</i>.<br/>                     588a. desidiosus <i>Lec</i>.<br/>                     589. corrusculus <i>Lec</i>.<br/>                     590. vindicatus <i>Mann</i>.<br/>                     591. ventricosus <i>Esch</i>.<br/>                     592. subexaratus <i>Mann</i>.<br/>                     593. pinguedineus <i>Esch</i>.<br/>                     594. hyperboreus <i>Mann</i>.<br/>                     595. hudsonicus <i>Lec</i>.<br/>                     596. similis <i>Mén</i>.<br/>                     597. fatuus <i>Mann</i>.<br/>                     598. surgens <i>Lec</i>.<br/>                     599. riparius <i>Dej</i>.<br/>                     600. confusus <i>Mann</i>.<br/>                     601. subcaudatus <i>Mann</i>.<br/>                     602. empetricola <i>Dej</i>.<br/>                     602a. frigidus <i>Dej</i>.<br/>                     603. mandibularis <i>Kirby</i>.<br/>                     brevicorne <i>Kirby</i>.<br/>                     604. arcticola <i>Chd</i>.</p> | <p>605. diplogma <i>Chd</i>.<br/>                     606. labradorensis <i>Chd</i>.<br/>                     607. subsinuus <i>Chd</i>.<br/>                     608. praetermissus <i>Chd</i>.<br/>                     609. sejungenda <i>Chd</i>.<br/>                     — basilaris <i>Mann</i>.<br/>                     — commixta <i>Chd</i>.<br/>                     — commutabilis <i>Mots</i>.<br/>                     — curtipenne <i>Mots</i>.<br/>                     — femoratus <i>Mots</i>.<br/>                     — iris <i>Mots</i>.<br/>                     — licinoides <i>Mots</i>.<br/>                     — nimius <i>Mots</i>.<br/>                     — perseverus <i>Mots</i>.<br/>                     — rotundicollis <i>Mann</i>.<br/>                     — ruficarpus <i>Mann</i>.<br/>                     — ruficollis <i>Mann</i>.<br/>                     — rugulosus <i>Mots</i>.<br/>                     — texanus <i>Mots</i>.<br/>                     — <i>Blaugianus</i><br/>                     Evarthrus <i>Lec</i>.<br/>                     610. seximpressus <i>Lec</i>.<br/>                     611. sigillatus <i>Say</i>.<br/>                     612. americanus <i>Dej</i>.<br/>                     613. orbatus <i>Newm</i>.<br/>                     614. Engelmanni <i>Lec</i>.<br/>                     615. nonnitens <i>Lec</i>.<br/>                     616. gravidus <i>Hald</i>.<br/>                     617. heros <i>Say</i>.<br/>                     618. torvus <i>Lec</i>.<br/>                     619. colossus <i>Lec</i>.<br/>                     620. sodalis <i>Lec</i>.<br/>                     621. furtivus <i>Lec</i>.<br/>                     622. Sällei <i>Lec</i>.<br/>                     — acuminatus <i>Chd</i>.<br/>                     Amara <i>Bon</i>.<br/>                     623. avida <i>Say</i>.<br/>                     624. arenaria <i>Lec</i>.<br/>                     625. similis <i>Kirby</i>.<br/>                     626. rufimanus <i>Kirby</i>.<br/>                     reflexus <i>Putz</i>.<br/>                     627. cylindrica <i>Lec</i>.<br/>                     628. jacobinae <i>Lec</i>.<br/>                     629. laticollis <i>Lec</i>.<br/>                     630. carinata <i>Lec</i>.<br/>                     631. stupida <i>Lec</i>.<br/>                     632. Eschscholtzi <i>Chd</i>.<br/>                     633. infausta <i>Lec</i>.</p> |
|---|--|

# *Carabidae*

## *Amarus* — *Dicælus*

10

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

634. *melanogastrica* Dej.  
 635. *hyperborea* Dej.  
 636. *brunnipennis* Dej.  
 637. *elongata* Lec.  
 638. *glacialis* Mann.  
 639. *canadensis* Putz.  
 640. *tristis* Putz.  
 641. *Holmbergi* Putz.  
 642. *somnolenta* Putz.  
 643. *adstrictus* Putz.  
 644. *transversicollis* Putz.  
 645. *fulvipes* Putz.  
 646. *exarata* Dej.  
 647. *latior* Kirby.  
     *levistriatus* Putz.  
 648. *septentrionalis* Lec.  
 649. *Putzeysii* Horn.  
 650. *apricarius* Payk.  
 651. *angustata* Say.  
 652. *pallipes* Kirby.  
 653. *scitula* Zimm.  
 654. *longula* Zimm.  
 655. *insignis* Dej.  
 656. *insularis* Horn.  
 657. *impuncticollis* Say.  
 658. *littoralis* Mann.  
 659. *basillaris* Say.  
     *marylandica* Casey.  
 660. *crassispina* Lec.  
 661. *cupreolata* Putz.  
 662. *conflata* Lec.  
 663. *brunnipes* Mots.  
 664. *fallax* Lec.  
 665. *subpunctata* Lec.  
 666. *confusa* Lec.  
 667. *protensa* Putz.  
 668. *polita* Lec.  
 669. *erratica* Sturm.  
 670. *interstitialis* Dej.  
 671. *fareta* Lec.  
 672. *californica* Dej.  
 673. *fortis* Lec.  
 674. *obesa* Say.  
 675. *diffinis* Lec.  
 676. *terrestris* Lec.  
 677. *chalconea* Dej.  
 678. *remotestriata* Dej.  
     *indistincta* Mann.  
     *relucens* Mann.  
     *apachensis* Casey.

679. *brunnea* Gyll.  
 680. *gibba* Lec.  
 681. *rubrica* Hald.  
     *ferruginea* Casey.  
     *pallida* Casey.  
 682. *subænea* Lec.  
 --683. *musculus* Say.  
 684. *harpalina* Lec.  
 685. *rectangula* Lec.  
 686. *aurata* Dej.  
 687. *acutangula* Putz.  
 688. *texana* Putz.

### Stolonis Mots.

689. *Ulkei* Horn.

### Loxandrus Lec.

690. *reflexus* Lec.  
 691. *saphyrinus* Chd.  
 --692. *calathinus* Lec.  
 693. *floridanus* Lec.  
 694. *rectus* Say.  
 694a. *laticollis* Chd.  
 695. *lucens* Chd.  
 696. *parvulus* Chd.  
 697. *micans* Chd.  
 698. *brevicollis* Lec.  
 699. *minor* Chd.  
 700. *erraticus* Dej.  
 701. *celer* Dej.  
 702. *agilis* Dej.  
 703. *piceolus* Chd.  
 704. *crenulatus* Chd.  
 705. *proximus* Chd.  
 706. *rapidus* Chd.  
 707. *velox* Dej.  
 707a. *tæniatus* Lec.  
 707b. *piciventris* Lec.  
 707c. *pusillus* Lec.  
 708. *rectangulus* Lec.  
 709. *crenatus* Lec.

### Diplochila Brullé.

710. *laticollis* Lec.  
 710a. *major* Lec.  
 711. *impressicollis* Dej.  
 712. *obtusa* Lec.

### Dicælus Bon.

713. *lævipennis* Lec.

# Carabidae

## Dicaeclus — Platynus

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

11

- 714. costatus *Lec.*
- 715. dilatatus *Say.*
- 716. planicollis *Lec.*
- 717. splendidus *Say.*
- 718. purpuratus *Bon.*
- 719. quadratus *Lec.*
- 720. carinatus *Dej.*
- 721. alternans *Dej.*
- 722. sculptilis *Say.*
- 723. furvus *Dej.*
- 724. crenatus *Lec.*
- 725. ovalis *Lec.*
- 726. elongatus *Bon.*
- simplex *Dej.*
- 727. ambiguus *Laf.*
- opacus *Laf.*
- reflexus *Lec.*
- turbulentus *Lec.*
- 728. teter *Bon.*
- 729. politus *Dej.*

### Licinus Lat.

- 730. silphoides *Fab.*

### Badister Clairv.

- 731. notatus *Hald.*
- 732. pulchellus *Lec.*
- 733. bipustulatus *Fab.*
- 734. maculatus *Lec.*
- 735. elegans *Lec.*
- 736. obtusus *Lec.*
- 737. ferrugineus *Dej.*
- 738. anthracinus *Lec.*
- 739. flavipes *Lec.*
- 740. micans *Lec.*
- 741. reflexus *Lec.*

### Calathus Bon.

- 742. gregarius *Say.*
- 743. ingratus *Dej.*
- 744. opaculus *Lec.*
- 745. quadricollis *Lec.*
- 746. Behrensii *Mann.*
- 747. obscurus *Lec.*
- 748. ruficollis *Dej.*
- 749. advena *Lec.*
- 750. impunctatus *Say.*
- 751. dubius *Lec.*

### Pristonychus Dej.

- 752. complanatus *Dej.*
- 753. terricola *Hbst.*

### Platynus Bon.

- 754. larvalis *Lec.*
- 755. caudatus *Lec.*
- 756. dissectus *Lec.*
- 757. jejunus *Lec.*
- 758. nivalis *Horn.*
- 759. hypolithus *Say.*
- 760. angustatus *Dej.*
- 761. agilis *Lec.*
- 762. quadrimaculatus *Horn.*
- 763. maurus *Mots.*
- 764. ovipennis *Mann.*
- 765. decens *Say.*
- 766. sinuatus *Dej.*
- depressus *Hald.*
- 767. opaculus *Lec.*
- 768. tenuicollis *Lec.*
- 769. cincticollis *Say.*
- 770. reflexus *Lec.*
- 771. brunneomarginatus *Mann.*
- bicolor || *Lec.*
- 772. extensicollis *Say.*
- 772a. obscuratus *Chd.*
- 772b. viridis *Lec.*
- 772c. cyanescens *Mots.*
- 772d. simplex *Lec.*
- 773. decorus *Say.*
- 774. californicus *Dej.*
- 774a. floridanus *Lec.*
- 774b. texanus *Lec.*
- 775. bicolor *Dej.*
- 776. piceolus *Lec.*
- 777. anchomenoides *Rand.*
- 778. ferruginosus *Dej.*
- 779. erasus *Lec.*
- 780. æneolus *Lec.*
- 781. quadratus *Lec.*
- 782. funebris *Lec.*
- 783. clemens *Lec.*
- 784. pusillus *Lec. SW.*
- 785. sulcipennis *Horn.*
- 786. errans *Say.*
- subcordatus *Lec.*
- 787. moerens *Dej.*

788. *tenuis* Lec.  
 789. *collaris* Say.  
 790. *atratus* Lec.  
 - 791. *melanarius* Dej. *Mé.*  
 792. *propinquus* G. & H.  
 793. *fraterculus* Lec.  
 794. *affinis* Kirby.  
 795. *carbo* Lec.  
 796. *corvus* Lec.  
 797. *frater* Lec.  
     *brevicollis* Dej.  
 798. *metallescens* Lec.  
 799. *deceptivus* Lec.  
 800. *cupripennis* Say.  
 800a. *subsericeus* Lec.  
 801. *Hardyi* Lec.  
 802. *excavatus* Dej.  
 803. *ferreus* Hald.  
 804. *basalis* Lec.  
 805. *nutans* Say.  
 806. *striatopunctatus* Dej.  
 807. *albicus* Dej.  
 808. *picticornis* Newm.  
 809. *maculicollis* Dej.  
 810. *variolatus* Lec.  
 811. *sulcatus* Dej.  
 812. *striatus* Dej.  
 813. *perforatus* Lec.  
 814. *octopunctatus* Fab.  
 815. *placidus* Say.  
 816. *fossiger* Dej.  
 817. *deplanatus* Mén.  
 818. *cupreus* Dej.  
 819. *crassicollis* Lec.  
 820. *vicinus* G. & H.  
 821. *obsoletus* Say.  
     ? *Bogemanni* Gyll.  
 822. *quadripunctatus* De G.  
 823. *bembidioides* Kirby.  
 824. *ærginosus* Dej.  
 825. *limbatus* Say.  
 826. *crenistriatus* Lec.  
 827. *rubripes* Zimm.  
 828. *punctiformis* Say.  
 829. *sordens* Kirby.  
 830. *picicornis* Lec.  
     ? *similis* Kirby.  
 831. *ruficornis* Lec.  
 832. *retractus* Lec.  
 833. *gemellus* Lec.
- 834. *picipennis* Kirby *Mé.*  
 - 835. *lutulentus* Lec.  
 836. *nigriceps* Lec.  
 837. *maculifrons* Say.  
 838. *exaratus* Mann.  
     - - *interstitialis* Mots.  
     - - *acuticollis* Mots.  
     - - *iridipennis* Mots.
- Olisthopus** Dej.  
 839. *parmatus* Say.  
 840. *micans* Lec.
- Perigona** Lap.  
     *Trechicus* Lec.  
 841. *nigriceps* Dej.
- Lachnophorus** Dej.  
 842. *elegantulus* Mann.
- Euphorticus** Horn.  
 - 843. *pubescens* Dej. *S. C.*
- Anchonoderus** Reiche.  
 844. *quadrinotatus* Horn.
- Atranus** Lec.  
 - 845. *pubescens* Dej. *S. C.*
- Leptotrachelus** Lat.  
 846. *dorsalis* Fab.  
 846a. *pallidulus* Mots.
- Casnonia** Lat.  
 847. *pennsylvanica* Linn.  
 847a. *suturalis* Chd.  
 - 848. *ludoviciana* Sallé.
- Galerita** Fab.  
 849. *atripes* Lec.  
 850. *decipiens* Horn.  
 851. *janus* Fab.  
 852. *Lecontei* Dej.  
 853. *bicolor* Drury.
- Zuphium** Lat.  
 854. *longicolle* Lec.

# Carabidae

*Zuphium* ————— *Blechnus*.

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

13

- 855. *americanum* Dej.  
856. *mexicanum* Chd.

**Diaphorus** Dej.

- 857. *Lecontei* Dej.  
858. *tenuicollis* Lec.  
*tenuicornis* Chd.

**Thalpius** Lec.

859. *pygmaeus* Dej.  
860. *Hornii* Chd.  
— 861. *dorsalis* Brullé.  
862. *rufulus* Lec.

**Ega** Lap.

- 863. *Sallei* Chev.  
864. *laetula* Lec.

**Tetragonoderus** Dej.

865. *intersectus* Germ.  
866. *fasciatus* Hald.  
*undulatus* Lec.  
867. *latipennis* Lec.  
868. *pallidus* Horn.

**Nemotarsus** Lec.

869. *elegans* Lec.

**Lebia** Lat.

- Aphelogenia* Chd.  
*Dianchomena* Chd.  
*Loxopeza* Chd.  
870. *punctifera* Lec.  
871. *divisa* Lec.  
— 872. *grandis* Hentz.  
873. *atriventris* Say.  
874. *tricolor* Say.  
*testacea* Lec.  
875. *majuscula* Chd.  
876. *atriceps* Lec.  
877. *bitaniata* Chev.  
878. *pulchella* Dej.  
879. *vivida* Bates.  
880. *cyanipennis* Dej.  
880a. *ruficollis* Lec.  
881. *marginicollis* Dej.  
881a. *cupripennis* Chd.  
— 882. *viridis* Say.  
882a. *moesta* Lec.

- 882b. *rhodopus* Sz.  
883. *pumila* Dej.  
884. *pleuritica* Lec.  
885. *lecta* Horn.  
886. *viridipennis* Dej.  
887. *montana* Horn.  
888. *lobulata* Lec.  
889. *ornata* Say.  
889a. *axillaris* Dej.  
890. *collaris* Dej.  
891. *scapula* Horn.  
892. *analisis* Dej.  
893. *fuscata* Dej.  
*frigida* Chd.  
894. *abdominalis* Chd.  
895. *scapularis* Dej.  
896. *miranda* Horn.  
897. *furcata* Lec.  
898. *depicta* Horn.  
899. *vittata* Fab.  
899a. *Spraguei* Horn.  
900. *pectita* Horn.  
901. *guttula* Lec.  
902. *bivittata* Fab.  
903. *bilineata* Mots.  
— *sublimbata* Mots.

**Coptodera** Dej.

- 904. *ærata* Dej.

**Phlæoxena** Chd.

905. *signata* Dej.

**Dromius** Bon.

906. *piceus* Dej.  
906a. *quadricollis* Lec.  
907. *atriceps* Lec.

**Apristus** Chd.

908. *cordicollis* Lec.  
909. *subsulcatus* Dej.  
*latens* Lec.  
910. *laticollis* Lec.

**Blechnus** Mots.

911. *nigrinus* Mann.  
*linearis* Lec.  
912. *lucidus* Lec.  
913. *pusio* Lec.

# Carabidae

Metabletus

Helluomorpha

14

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

## Metabletus Sch.-Goeb.

- 914. americanus Dej.
- borealis Zimm.

## Axinopalpus Lec.

- 915. biplagiatus Dej.
- 916. fusciceps Lec.
- nigriceps Lec.

## Tecnophilus Chd.

*Philotecnus* Lec.

- 917. croceicollis Mén.
- chloridipennis Mots.
- 917a. Pilatei Chd.
- 917b. ruficollis Lec.
- 917c. nigricollis Lec.

## Euproctus Sol.

- 918. trivittatus Lec.

## Callida Dej.

- 919. platynoides Horn.
- 920. planulata Lec.
- 921. viridipennis Say.
- 922. decora Fab.
- cyanoptera Lec.
- 923. punctata Lec.
- 924. fulgida Dej. *selle*
- 925. purpurea Say.

## Philophuga Mots.

*Glycia* in spec.

- 926. viridicollis Lec.
- 927. amoena Lec.
- Hornii Chd.
- 928. viridis Dej.
- cyanea Mots.
- 929. castanea Horn.

## Plochionus Dej.

- 930. pallens Fab.
- 931. timidus Hald.
- 932. amandus Newm.
- 933. dorsalis Horn.

## Pinacodera Schaum.

- 934. limbata Dej.
- laevigata Mots.

934a. fuscata Dej.

- 935. platicollis Say.
- 936. punctigera Lec.
- 937. semisulcata Horn.
- 938. sulcipennis Horn.

## Cymindis Lat.

- 939. laticollis Say.
- 940. cribricollis Dej.
- abstrusa Lec.
- 941. planipennis Lec.
- brevipennis Zimm.
- 942. elegans Lec.
- 943. unicolor Kirby.
- 944. americana Dej.
- venator Dej.
- 945. cribrata Lec.
- 946. pilosa Say.
- 947. borealis Lec.
- 948. neglecta Hald.

## Apenes Lec.

- 949. lucidula Dej.
- 949a. angustata Sz.
- 950. sinuata Say.
- 951. opaca Lec.
- 952. nebulosa Lec.

## Eucaerus Lec.

- 953. varicornis Lec.

## Pentagonica Schm.-Goeb.

*Rhombodera* Reiche.

- 954. flavipes Lec.
- bicolor Lec.
- pallipes Lec.
- angulata Boh.

## Onota Chd.

- 955. floridana Horn. *Sch.*

## Helluomorpha Lap.

- 956. nigripennis Dej.
- 957. Clairvillei Dej.
- 958. præusta Dej.
- 959. bicolor Harr.
- laticornis Dej.
- 960. texana Lec.
- 961. ferruginea Lec.



# Caralidae Brachynus — Lachnocrepis

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

15

**Brachynus** Web.

- 962. americanus *Lec.*
- 963. janthinipennis *Dej.*
- 964. viridipennis *Dej.*
- 965. minutus *Harr.*
- 966. perplexus *Dej.*
- 967. medius *Harr.*
- 968. quadripennis *Dej.*
- 969. tenuicollis *Lec.*
- 970. conformis *Dej.*
- 971. cyanipennis *Say.*
- 972. lateralis *Dej.*
- 973. alternans *Dej.*
- 974. Deyrollii *Laf.*
- 975. tormentarius *Lec.*
- 976. ballistarius *Lec.*
- 977. fumans *Fab.*
- 977a. similis *Lec.*
- 978. cordicollis *Dej.*
- 979. rugipennis *Chd.*
- 980. puberulus *Chd.*
- 981. phæocerus *Chd.*
- 982. stygicornis *Say.*
- 983. kansanus *Lec.*
- 984. fidelis *Lec.*
- 985. Tschernikhii *Mann.*
- 986. carinulatus *Mots.*
- 987. costipennis *Mots.*
- affinis *Lec.*

**Miscodera** Esch.

- 988. arctica *Payk.*
- americana *Mann.*
- Hardyi *Chd.*
- 989. insignis *Mann.*

**Zacotus** Lec.

- 990. Matthewsii *Lec.*

**Chlœnius** Bon.

- 991. ruficauda *Chd.*
- 992. herbaceus *Chev.*
- 993. viridifrons *Esch.*
- 994. erythropus *Germ.*
- 995. fuscicornis *Dej.*
- 996. sericeus *Forst.*
- 996a. regularis *Lec.*
- 997. Chaudoiri *Horn.*
- 998. cursor *Chev.*

- 999. orbis *Horn.*
- 1000. laticollis *Say.*
- 1001. diffinis *Chd.*
- 1002. platyderus *Chd.*
- 1003. festivus *Say.*
- 1004. viduus *Horn.*
- 1005. augustus *Newm.*
- 1006. cumatilis *Lec.*
- 1007. prasinus *Dej.*
- 1008. leucoscelis *Chev.*
- 1009. solitarius *Say.*
- 1010. obsoletus *Lec.*
- 1011. flaccidus *Horn.*
- 1012. vafer *Lec.*
- 1013. variabilipes *Esch.*
- 1014. nebraskensis *Lec.*
- 1015. simillimus *Chd.*
- 1016. glaucus *Lec.*
- 1017. nemoralis *Say.*
- 1017a. oxygenus *Chd.*
- 1018. tricolor *Dej.*
- 1019. brevilabris *Lec.*
- 1020. floridanus *Horn.*
- 1021. pennsylvanicus *Say.*
- 1022. texanus *Horn.*
- 1023. circumcinctus *Say.*
- 1024. maxillosus *Horn.*
- 1025. impunctifrons *Say.*
- 1026. insperatus *Horn.*
- 1027. harpalinus *Esch.*
- 1028. interruptus *Horn.*
- 1029. niger *Rand.*
- 1030. alternatus *Horn.*
- 1031. purpuricollis *Rand.*
- 1032. tomentosus *Say.*
- 1032a. amplus *Lec.*
- 1033. validus *Chev.*

**Anomoglossus** Chd.

- 1034. emarginatus *Say.*
- 1035. amœnus *Dej.*
- 1036. pusillus *Say.*

**Brachylobus** Chd.

- 1037. lithophilus *Say.*
- 1038. caurinus *Horn.*

**Lachnocrepis** Lec.

- 1039. parallelus *Say.*

# Carabidae

*Anatrichis* ————— *Harpalus*

16

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>Anatrichis</b> Lec.</p> <p>— 1040. <i>minuta</i> Dej.</p> <p><b>Oodes</b> Bon.</p> <p>— 1041. <i>amaroides</i> Dej.</p> <p>1042. <i>americanus</i> Dej.</p> <p>1043. <i>fluvialis</i> Lec.</p> <p>1044. <i>Schaumi</i> Chd.</p> <p>1045. <i>cupræus</i> Chd.</p> <p>1046. <i>Lecontei</i> Chd.</p> <p>1047. <i>elegans</i> Lec.</p> <p>1048. <i>14-striatus</i> Chd.</p> <p>1049. <i>texanus</i> Lec.</p> <p><b>Evolenes</b> Lec.</p> <p>1050. <i>impressus</i> Lec.</p> <p>1051. <i>exaratus</i> Dej.</p> <p><b>Geopinus</b> Lec.</p> <p>1052. <i>incrassatus</i> Dej.</p> <p><b>Pogonodaptus</b> Horn.</p> <p>1053. <i>piceus</i> Horn.</p> <p><b>Nothopus</b> Lec.</p> <p>1054. <i>zabroides</i> Lec.</p> <p><b>Polpochila</b> Sol.</p> <p>1055. <i>capitata</i> Chd.</p> <p><b>Cratacanthus</b> Dej.</p> <p>1056. <i>dubius</i> Beauv.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>litoreus</i> Casey.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>bisectus</i> Casey.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>texanus</i> Casey.</p> <p><b>Piosoma</b> Lec.</p> <p>1057. <i>setosum</i> Lec.</p> <p>1058. <i>alternatum</i> Lec.</p> <p><b>Agonoderus</b> Dej.</p> <p>1059. <i>lineola</i> Fab.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>maculatus</i> Lec.</p> <p>1060. <i>infuscatus</i> Dej.</p> <p>1061. <i>pallipes</i> Fab.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>comma</i> Fab.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>rugicollis</i> Lec.</p> | <p>1062. <i>partarius</i> Say.</p> <p>1063. <i>pauperculus</i> Dej.</p> <p>1064. <i>indistinctus</i> Dej.</p> <p>1065. <i>testaceus</i> Dej.</p> <p>1066. <i>micros</i> Lec.</p> <p><b>Discoderus</b> Lec.</p> <p>1067. <i>parallelus</i> Hald.</p> <p>1068. <i>impotens</i> Lec.</p> <p>1069. <i>tenebrosus</i> Lec.</p> <p>1070. <i>robustus</i> Horn.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>pinguis</i> Casey.</p> <p>1071. <i>amœnus</i> Lec.</p> <p><b>Stenomorphus</b> Dej.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Agaosoma</i> Mén.</p> <p>1072. <i>californicus</i> Mén.</p> <p>— 1073. <i>rufipes</i> Lec.</p> <p><b>Gynandropus</b> Dej.</p> <p>1074. <i>hylacis</i> Say.</p> <p>1075. <i>elongatus</i> Lec.</p> <p><b>Harpalus</b> Lat.</p> <p>1076. <i>dichrous</i> Dej.</p> <p>1077. <i>vulpeculus</i> Say.</p> <p>1078. <i>autumnalis</i> Say.</p> <p>— 1079. <i>erraticus</i> Say.</p> <p>1080. <i>retractus</i> Lec.</p> <p>— 1081. <i>amputatus</i> Say.</p> <p>1082. <i>viridiæneus</i> Beauv.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>ænescens</i> Casey.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>canonicus</i> Casey.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>convictor</i> Casey.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>lustralis</i> Casey.</p> <p>1083. <i>caliginosus</i> Fab.</p> <p>1084. <i>faunus</i> Say.</p> <p>1085. <i>convivus</i> Lec.</p> <p>1086. <i>vagans</i> Lec.</p> <p>1087. <i>pennsylvanicus</i> De G.</p> <p>1087a. <i>compar</i> Lec.</p> <p>1087b. <i>longior</i> Kirby.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>longicollis</i> Lec.</p> <p>1087c. <i>erythropus</i> Dej.</p> <p>1088. <i>megacephalus</i> Lec.</p> <p>1089. <i>spadiceus</i> Dej.</p> <p>1090. <i>fulvilabris</i> Mann.</p> <p>1091. <i>fallax</i> Lec.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>placidus</i> Casey.</p> |
|--|--|

# Carabidae

*Harpalus* — *Bradycellus*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA. 17

- |   |  |
|---|--|
| <p>1092. pleuriticus <i>Kirby</i>.<br/>         1093. foveicollis <i>Lec</i>.<br/>         1094. herbivagus <i>Say</i>.<br/>         1095. somnulentus <i>Dej</i>.<br/>         1096. ventralis <i>Lec</i>.<br/>         1097. opacipennis <i>Hald</i>.<br/>         1098. nitidulus <i>Chd</i>.<br/>         1099. ellipsis <i>Lec</i>.<br/>         1100. vespertinus <i>Casey</i>.<br/>         1101. cautus <i>Dej</i>.<br/>               defixus <i>Walk</i><br/>         1102. innocuus <i>Lec</i>.<br/>         1103. carbonatus <i>Lec</i>.<br/>         1104. rufimanus <i>Lec</i>.<br/>         1105. montanus <i>Lec</i>.<br/>         1106. Lewisi <i>Lec</i>.<br/>         1107. laticeps <i>Lec</i>.<br/>         1108. viduus <i>Lec</i>.<br/>         1109. fraternus <i>Lec</i>.<br/>         1110. funestus <i>Lec</i>.<br/>         1111. oblitus <i>Lec</i>.<br/>         1112. clandestinus <i>Lec</i>.<br/>         1113. furtivus <i>Lec</i>.<br/>         1114. stupidus <i>Lec</i>.<br/>         1115. ochropus <i>Kirby</i>.<br/>         1116. lustrans <i>Casey</i>.<br/>               lucidus    <i>Lec</i>.<br/>         1117. basilaris <i>Kirby</i>.<br/>         1118. varicornis <i>Lec</i>.<br/>         1119. testaceus <i>Lec</i>.<br/>         1120. gravis <i>Lec</i>.<br/>         1121. alienus <i>Lec</i>.<br/>         1122. cordatus <i>Lec</i>.<br/>         1123. obliquus <i>Horn</i>.<br/>         --- albionicus <i>Mann</i>.<br/>         --- curtatus <i>Mann</i>.<br/>         --- liobasis <i>Chd</i>.<br/>         --- oodioides <i>Chd</i>.<br/>         --- depressicollis <i>Mots</i>.</p> | <p>1128. subtinectus <i>Lec</i>.<br/>         1129. iripennis <i>Say</i>.<br/>         1130. gagatinus <i>Dej</i>.<br/>               perpolitus <i>Casey</i>.<br/>               viridescens <i>Lec</i>.<br/>         / 1131. opalinus <i>Lec</i>.<br/>         1132. fossulatus <i>Dej</i>.<br/>         1133. ovalis <i>Dej</i>.<br/>         1134. ellipticus <i>Dej</i>.<br/>               granarius <i>Dej</i>.<br/>               pulicarius <i>Dej</i>.</p> |
|---|--|

### Stenolophus Dej.

- |   |  |
|---|--|
| <p>1135. carbonarius <i>Brullé</i>.<br/>         1136. spretus <i>Dej</i>.<br/>         1137. limbalis <i>Lec</i>.<br/>         1138. fuliginosus <i>Dej</i>.<br/>         1139. plebeius <i>Dej</i>.<br/>         / 1140. conjunctus <i>Say</i>.<br/>               rotundatus <i>Lec</i>.<br/>               scitulus <i>Casey</i>.<br/>         1141. anceps <i>Lec</i>.<br/>         1142. cincticollis <i>Lec</i>.<br/>         1143. unicolor <i>Dej</i>.<br/>         1144. flavipes <i>Lec</i>.<br/>         / 1145. ochropezus <i>Say</i>.<br/>               gracilis <i>Casey</i>.<br/>         1146. dissimilis <i>Dej</i>.<br/>         1147. alternans <i>Lec</i>.<br/>         1148. tener <i>Lec</i>.</p> |  |
|---|--|

### Acupalpus Lat.

- |  |  |
|--|--|
| <p>1149. hydropicus <i>Lec</i>.<br/>         1150. carus <i>Lec</i>.<br/>         1151. flavilimbus <i>Lec</i>.<br/>         1152. longulus <i>Dej</i>.<br/>         1153. rectangulus <i>Chd</i>.</p> |  |
|--|--|

### Bradycellus Er.

- |   |   |
|---|---|
| <p>Selenophorus Dej.<br/>         1124. palliatus <i>Fab</i>.<br/>               laesus <i>Lec</i>.<br/>         1125. pedicularius <i>Dej</i>.<br/>               aeneopiceus <i>Casey</i>.<br/>               aereus <i>Lec</i>.<br/>               planipennis <i>Lec</i>.<br/>               troglodytes <i>Dej</i>.<br/>         1126. fatuus <i>Lec</i>.<br/>         1127. breviusculus <i>Horn</i>.</p> | <p>1154. linearis <i>Lec</i>.<br/>         --- 1155. cognatus <i>Gyll</i>.<br/>               axillaris <i>Mann</i>.<br/>         1156. neglectus <i>Lec</i>.<br/>         1157. cordicollis <i>Lec</i>.<br/>         / 1158. rupestris <i>Say</i>.<br/>               congener <i>Lec</i>.<br/>               parallelus <i>Chd</i>.<br/>         1159. tantillus <i>Chd</i>.<br/>         1160. nigriceps <i>Lec</i>.</p> |
|---|---|

*Carabidae Amphizoidae Halipidae*

*Bradycellus* — *Halipus*

48

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1161. californicus <i>Lec.</i>    | 1185. californicus <i>Dej.</i>              |
| 1162. rivalis <i>Lec.</i>         | 1186. interpunctatus <i>Kirby.</i>          |
| 1163. lucidus <i>Casey.</i>       | 1187. agricola <i>Say.</i>                  |
|                                   | 1188. Harrisii <i>Lec.</i>                  |
| <b>Tachycellus</b> Moraw.         | 1189. nigerrimus <i>Dej.</i>                |
| 1164. nigrinus <i>Dej.</i>        | opacus <i>Casey.</i>                        |
| tibialis <i>Kirby.</i>            | 1190. nigrita <i>Dej.</i>                   |
| 1165. Kirbyi <i>Horn.</i>         | 1191. melanopus <i>Hald.</i>                |
| 1166. atrimedius <i>Say.</i>      | 1192. arizonae <i>Casey.</i>                |
| 1167. nebulosus <i>Lec.</i>       | 1193. nivalis <i>Horn.</i>                  |
| 1168. badiipennis <i>Hald.</i>    | —1194. discoideus <i>Dej.</i> <i>Mc</i>     |
| 1169. nitidus <i>Dej.</i>         | —1195. baltimorensis <i>Say.</i>            |
| — symmetricus <i>Mots.</i>        | 1196. pitychrous <i>Lec.</i>                |
|                                   | 1197. porosus <i>Mots.</i>                  |
|                                   | alternans <i>Mots.</i>                      |
| <b>Anisodactylus</b> <i>Dej.</i>  | 1198. verticalis <i>Lec.</i>                |
| <i>Amphasia</i> <i>Newm.</i>      | 1199. maculicornis <i>Chd.</i>              |
| <i>Anisotarsus</i> <i>Chd.</i>    | 1200. flebilis <i>Lec.</i>                  |
| <i>Gynandrotarsus</i> <i>Laf.</i> | 1201. piceus <i>Mén.</i>                    |
| <i>Spongopus</i> <i>Lec.</i>      | 1202. terminatus <i>Say.</i>                |
| <i>Xestonotus</i> <i>Lec.</i>     | 1203. agilis <i>Dej.</i>                    |
| 1170. strenuus <i>Horn.</i>       | 1204. nitidipennis <i>Lec.</i>              |
| 1171. dilatatus <i>Dej.</i>       | 1205. lætus <i>Dej.</i>                     |
| 1172. obtusus <i>Lec.</i>         | 1206. cœnus <i>Say.</i>                     |
| 1173. pilosus <i>Horn.</i>        | 1207. amaroides <i>Lec.</i>                 |
| 1174. immanis <i>Horn.</i>        | 1208. lugubris <i>Dej.</i>                  |
| 1175. brunneus <i>Dej.</i>        | manhattanis <i>Casey.</i>                   |
| 1176. piceus <i>Mén.</i>          | 1209. sericeus <i>Harr.</i>                 |
| 1177. harpaloides <i>Laf.</i>     | —1210. interstitialis <i>Say.</i> <i>Mc</i> |
| 1178. dulcicollis <i>Laf.</i>     | — pallidus <i>Mots.</i>                     |
| 1179. opaculus <i>Lec.</i>        |   |
| 1180. rusticus <i>Dej.</i>        | <b>Pseudomorpha</b> <i>Kirby.</i>           |
| 1181. carbonarius <i>Say.</i>     | —1211. excrucians <i>Kirby.</i>             |
| 1182. furvus <i>Lec.</i>          | 1212. Cronkhitei <i>Horn.</i>               |
| 1183. semipunctatus <i>Lec.</i>   | 1213. Behrensii <i>Horn.</i>                |
| 1184. consobrinus <i>Lec.</i>     | —1214. angustata <i>Horn.</i>               |

**AMPHIZOIDÆ.**

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Amphizoa</b> <i>Lec.</i> | 1215a. Josephi <i>Matth.</i> |
| 1215. insolens <i>Lec.</i>  | 1216. Lecontei <i>Matth.</i> |

**HALIPLIDÆ.**

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>Brychius</b> <i>Thom.</i> | 1220. punctatus <i>Aubé.</i> |
| 1217. Hornii <i>Cr.</i>      | —1221. triopsis <i>Say.</i>  |
| <b>Halipus</b> <i>Lat.</i>   | 1222. borealis <i>Lec.</i>   |
| 1218. fasciatus <i>Aubé.</i> | 1223. concolor <i>Lec.</i>   |
| 1219. tumidus <i>Lec.</i>    | 1224. Lewisii <i>Cr.</i>     |
|                              | 1225. cribrarius <i>Lec.</i> |

*Halipilidae* — *Dytiscidae*  
*Halipilus* — *Coelambus*

- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1226. ruficollis <i>De G.</i> | 1229. simplex <i>Lec.</i>       |
| 1227. longulus <i>Lec.</i>    | 1230. festivus <i>Wehnke.</i>   |
| <b>Cnemidotus</b> Er.         | —1231. 12-punctatus <i>Say.</i> |
| 1228. callosus <i>Lec.</i>    | 1232. muticus <i>Lec.</i>       |
|                               | 1233. edentulus <i>Lec.</i>     |

**DYTISCIDÆ.**

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>Colpius</b> Lec.</p> <p>1234. inflatus <i>Lec.</i></p> <p><b>Canthydrus</b> Sharp.</p> <p><i>Suphis</i> Aubé.</p> <p>1235. puncticollis <i>Cr.</i></p> <p>1236. semipunctatus <i>Lec.</i></p> <p>1237. bicolor <i>Say.</i></p> <p>1238. gibbulus <i>Aubé.</i></p> <p>1239. lineatus <i>Horn.</i></p> <p><b>Hydrocanthus</b> Say.</p> <p>—1240. iricolor <i>Say.</i></p> <p><b>Notomicrus</b> Sharp.</p> <p>1241. nanulus <i>Lec.</i></p> <p><b>Laccophilus</b> Leach.</p> <p>1242. maculosus <i>Germ.</i></p> <p>1243. decipiens <i>Lec.</i></p> <p style="padding-left: 20px;"><i>fusculus</i> Sharp.</p> <p>1244. proximus <i>Say.</i></p> <p>1245. lateralis <i>Horn.</i></p> <p>1246. pictus <i>Lap.</i></p> <p>1247. insignis <i>Sharp.</i></p> <p>1248. fasciatus <i>Aubé.</i></p> <p>1249. americanus <i>Aubé.</i></p> <p>1250. terminalis <i>Sharp.</i></p> <p>1251. mexicanus <i>Aubé.</i></p> <p style="padding-left: 20px;"><i>atristernalis</i> Cr.</p> <p>1252. 4-lineatus <i>Horn.</i></p> <p>1253. undatus <i>Aubé.</i></p> <p>1254. gentilis <i>Lec.</i></p> <p>1255. pumilio <i>Lec.</i></p> <p><b>Hydrovatus</b> Mots.</p> <p>—1256. cuspidatus <i>Germ.</i></p> <p>1257. pustulatus <i>Melsh.</i></p> <p>1258. brevipes <i>Sharp.</i></p> <p>1259. compressus <i>Sharp.</i></p> <p>1260. Hornii <i>Cr.</i></p> | <p><b>Desmopachria</b> Bab.</p> <p>1261. granum <i>Lec.</i></p> <p>1262. convexa <i>Aubé.</i></p> <p>1263. latissima <i>Lec.</i></p> <p>1264. dispersa <i>Cr.</i></p> <p><b>Bidessus</b> Sharp.</p> <p>1265. exiguus <i>Aubé.</i></p> <p>1266. cinctellus <i>Lec.</i></p> <p>1267. pictodes <i>Sharp.</i></p> <p>1268. seminulum <i>Lec.</i></p> <p>1269. plicipennis <i>Cr.</i></p> <p>1270. flavicollis <i>Lec.</i></p> <p>1271. obesus <i>Sharp.</i></p> <p>1272. discretus <i>Sharp.</i></p> <p>1273. pulicarius <i>Aubé.</i></p> <p style="padding-left: 20px;"><i>inconspicuus</i> Lec.</p> <p>1274. texanus <i>Cr.</i></p> <p>1275. affinis <i>Say.</i></p> <p style="padding-left: 20px;"><i>macularis</i> Lec.</p> <p style="padding-left: 20px;"><i>nanus</i> Aubé.</p> <p style="padding-left: 20px;"><i>nigrinus</i> Casey.</p> <p>1276. subtilis <i>Lec.</i></p> <p>1277. amandus <i>Lec.</i></p> <p>1278. lacustris <i>Say.</i></p> <p>1279. fuscatus <i>Cr.</i></p> <p>1280. pullus <i>Lec.</i></p> <p>1281. granarius <i>Aubé.</i></p> <p><b>Celina</b> Aubé.</p> <p>—1282. angustata <i>Aubé.</i> <i>sol.</i></p> <p>1283. grossula <i>Lec.</i></p> <p><b>Coelambus</b> Thom.</p> <p>1284. inæqualis <i>Fab.</i></p> <p>1285. punctatus <i>Say.</i></p> <p>1286. hydropicus <i>Lec.</i></p> <p>1287. faretus <i>Lec.</i></p> <p>1288. acaroides <i>Lec.</i></p> <p>1289. turbidus <i>Lec.</i></p> <p>1290. lutescens <i>Lec.</i></p> <p style="padding-left: 20px;"><i>fumatus</i> Sharp.</p> |
|---|--|

*Dytiscidae*  
*Coleauctus* — *Hydroporus*

20

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |   |  |
|---|--|
| 1291. <i>patruelis Lec.</i>                                 | 1325. <i>vittatus Lec.</i>   |
| 1292. <i>suturalis Lec.</i>                                 | 1326. <i>sericeus Lec.</i>   |
| 1293. <i>sellatus Lec.</i>                                  | 1327. <i>dimidiatus G. &amp; H.</i><br><i>semirufus</i>    <i>Lec.</i>   |
| 1294. <i>medialis Lec.</i>                                  | 1328. <i>striatopunctatus Melsb.</i>   |
| 1295. <i>ovoideus Lec.</i>                                  | 1329. <i>hybridus Aubé.</i>  |
| 1296. <i>masculus Cr.</i>                                   | 1330. <i>mixtus Lec.</i>   |
| 1297. <i>nubilus Lec.</i>                                   | 1331. <i>solitarius Sharp.</i>   |
| 1298. <i>unguicularis Cr.</i>                               | 1332. <i>eximius Mots.</i>   |
| 1299. <i>infuscatus Sharp.</i>                              | 1333. <i>addendus Cr.</i>  |
| 1300. <i>fraternus Lec.</i>                                 | 1334. <i>funereus Cr.</i>  |
| 1301. <i>dissimilis Harr.</i>                               | 1335. <i>mexicanus Sharp.</i>  |
| 1302. <i>impressopunctatus Sch.</i><br><i>pictus Kirby.</i> | 1336. <i>alpinus Payk.</i>   |
|   | 1337. <i>12-lineatus Lec.</i>  |
|   | 1338. <i>septentrionalis Gyll.</i><br><i>scitulus Lec.</i>   |
|   | 1339. <i>picturatus Horn.</i>  |
|   | 1340. <i>rivalis Gyll.</i><br><i>obesus Lec.</i><br><i>congruus Lec.</i>   |
|   | 1341. <i>quadrinaculatus Horn.</i>   |
|   | 1342. <i>occidentalis Sharp.</i>   |
|   | 1343. <i>caliginosus Lec.</i><br><i>puberulus Lec.</i>   |
|   | 1344. <i>obscurus Sturm.</i>   |
|   | 1345. <i>tenebrosus Lec.</i><br><i>despectus Sharp.</i><br><i>perplexus Sharp.</i><br><i>rusticus Sharp.</i><br><i>subpubescens Lec.</i> |
|   | 1346. <i>signatus Mann.</i>  |
|   | 1347. <i>longiusculus G. &amp; H.</i>  |
|   | 1348. <i>glabriusculus Aubé.</i>   |
|   | 1349. <i>tartaricus Lec.</i>   |
|   | 1350. <i>morio Sharp.</i>  |
|   | 1351. <i>notabilis Lec.</i>  |
|   | 1352. <i>tristis Payk.</i><br><i>subtonsus Lec.</i>  |
|   | 1353. <i>contractulus Mann.</i>  |
|   | 1354. <i>rufinasus Mann.</i>   |
|   | 1355. <i>vitulus Er.</i>   |
|   | 1356. <i>humeralis Aubé.</i>   |
|   | 1357. <i>fortis Lec.</i>   |
|   | 1358. <i>americanus Aubé.</i>  |
|   | 1359. <i>dichrous Melsb.</i>   |
|   | 1360. <i>inornatus Sharp.</i>  |
|   | 1361. <i>niger Say.</i>  |
|   | 1362. <i>latifrons Sharp.</i>  |
|   | 1363. <i>rufilabris Sharp.</i>   |
|   | 1364. <i>ruficeps Aubé.</i>  |
- Deronectes Sharp.**
- |   |
|---|
| 1303. <i>depressus Fab.</i><br><i>rotundatus Lec.</i>                                 |
| 1304. <i>catascopium Say.</i><br><i>prosternalis Sharp.</i><br><i>suffusus Sharp.</i> |
| 1305. <i>griseostriatus De G.</i>   |
| 1306. <i>striatellus Lec. Scf.</i><br><i>pulcher</i>    <i>Mots.</i>                  |
- Hydroporus Clairv.**
- |  |
|--|
| 1307. <i>aulicus Aubé.</i>   |
| 1308. <i>diversicornis Sharp.</i>  |
| 1309. <i>concinus Lec.</i>   |
| 1310. <i>pulcher Lec.</i><br><i>integer Sharp.</i>                             |
| 1311. <i>vittatipennis G. &amp; H.</i><br><i>lineolatus</i>    <i>Lec.</i>     |
| 1312. <i>cimicoides Sharp.</i>   |
| 1313. <i>mellitus Lec.</i>   |
| 1314. <i>undulatus Say.</i><br><i>oppositus Say.</i><br><i>labratus Sharp.</i> |
| 1315. <i>serutator Sharp.</i>  |
| 1316. <i>lynceus Sharp.</i>  |
| 1317. <i>spurius Lec.</i><br><i>peltatus Sharp.</i>                            |
| 1318. <i>clypealis Sharp.</i>  |
| 1319. <i>anticus Sharp.</i>  |
| 1320. <i>consimilis Lec.</i>   |
| 1321. <i>eruditus Lec.</i>   |
| 1322. <i>republicanus Sharp.</i>   |
| 1323. <i>proximus Aubé.</i>  |
| 1324. <i>vitiosus Lec.</i>   |

*Helyticidae*  
*Hydroponus* — *Agabus*  
 COLEOPTERA OF NORTH AMERICA. 21

1365. axillaris *Lec.*  
 — 1366. modestus *Aubé.*  
 1367. stagnalis *G. & H.*  
     collaris *Lec.*  
     persimilis *Cr.*  
 1368. oblitus *Aubé.*  
 1369. terminalis *Sharp.*  
 1370. vilis *Lec.*  
 1371. palliatus *Horn.*  
 1372. latebrosus *Lec.*  
 1373. Hardyi *Sharp.*  
 1374. Belfragei *Sharp.*  
 1375. difformis *Lec.*  
 1376. oblongus *Steph.*  
     conoideus *Lec.*  
 1377. laecophilinus *Lec.*  
 — planatus *Mann.*  
 — truncatus *Mann.*  
 — impressifrons *Mots.*

**Ilybius Er.**

1378. ater *De G.*  
 1379. subæneus *Er.*  
 1380. pleuriticus *Lec.*  
 1381. suffusus *Cr.*  
 1382. viridiæneus *Cr.*  
 1383. inversus *Sharp.*  
 1384. 4-maculatus *Lec.*  
 1385. ignarus *Lec.*  
 1386. angustior *Gyll.*  
     picipes *Kirby.*  
 1387. fuliginosus *Fab.*  
 1388. discedens *Sharp.*  
 — 1389. biguttatus *Germ. 75*  
 1390. fraterculus *Lec.*  
 1391. laramæus *Lec.*  
 1392. confusus *Aubé.*  
 1393. oblitus *Sharp.*  
 1394. assimilis *Kirby.*

**Coptotomus Say.**

1395. obscurus *Sharp.*  
 — 1396. interrogatus *Fab.*  
 1397. longulus *Lec.*

**Hydrotrupes Sharp.**

1398. palpalis *Sharp.*

**Ilybiosoma Cr.**

1399. bifarius *Kirby.*  
 1400. regularis *Lec.*

**Copelatus Er.**

1401. Chevrolatii *Aubé.*  
 1402. glyphicus *Say.*

**Agabinus Cr.**

1403. glabrellus *Mots.*

**Matus Aubé.**

1404. bicarinatus *Say.*

**Agabetes Cr.**

1405. aceductus *Harr.*

**Agabus Leach.**

- Anisomera* Brullé.  
*Gaurodytes* Thom.

1406. cordatus *Lec.*  
 1407. rectus *Lec.*  
 1408. intersectus *Cr.*  
 1409. hypomelas *Mann.*  
 1410. parallelus *Lec.*  
 1411. seriatus *Say.*  
 1412. suturalis *Cr.*  
     perplexus *Sharp.*  
 1413. lugens *Lec.*  
 1414. obtusatus *Say.*  
 1415. planatus *Sharp.*  
 1416. brevicollis *Lec.*  
 1417. stagninus *Say.*  
 1418. confertus *Lec.*  
     Walsinghami *Cr.*  
 1419. semivittatus *Lec.*  
 1420. texanus *Sharp.*  
 1421. punctatus *Melsh.*  
 1422. æruginosus *Aubé.*  
 1423. semipunctatus *Kirby.*  
 1424. inscriptus *Cr.*  
 1425. punctulatus *Aubé.*  
     æneolus *Cr.*  
 1426. stridulator *Sharp.*  
 1427. tæniolatus *Harr.*  
 1428. disintegratus *Cr.*  
 1429. lineellus *Lec.*

# Dytiscidae

*Ayalus* — *Thermonectes*

22

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- 1430. congener *Payk.*
- 1431. ambiguus *Say.*  
ovoideus *Lec.*
- 1432. muticus *Sharp.*
- 1433. anthracinus *Mann.*  
scapularis *Mann.*
- 1434. subfuscatus *Sharp.*
- 1435. Austinii *Sharp.*
- 1436. strigulosus *Cr.*  
nanus *Lec.*
- 1437. morosus *Lec.*
- 1438. infuscatus *Aubé.*
- 1439. reticulatus *Kirby.*
- 1440. obsoletus *Lec.*
- 1441. Lecontei *Cr.*
- 1442. griseipennis *Lec.*
- 1443. obliterated *Lec.*
- 1444. erythropterus *Say.*
- 1445. areticus *Payk.*
- 1446. nigroæneus *Er.*  
lutosus *Cr.*
- 1447. gagates *Aubé.*
- 1448. discors *Lec.*
- 1449. tristis *Aubé.*
- 1450. clavatus *Lec.*
- 1451. subopacus *Mann.*
- 1452. terminalis *Melsh.*
- 1453. leptapsis *Lec.*
- 1454. longulus *Lec.*

**Scutopterus** Esch.

- 1455. angustus *Lec.*
- 1456. Hornii *Cr.*

**Rhantus** Esch.

- 1457. divisus *Aubé.*
- 1458. flavogriseus *Cr.*  
longipes *Sharp.*  
obscurus *Sharp.*
- 1459. binotatus *Harr.*  
plebejus *Sharp.*
- 1460. anisonychus *Cr.*
- 1461. atricolor *Aubé.*
- 1462. calidus *Fab.*
- 1463. consimilis *Mots.*
- 1464. sinuatus *Lec.*
- 1465. notatus *Fab.*  
sericans *Sharp.*
- 1466. bistriatus *Bergst.*
- 1467. tostus *Lec.*  
discedens *Sharp.*

**Colymbetes** Clairv.

- Cymatopterus* Esch.
- 1468. Paykulli *Er.*
- 1469. longulus *Lec.*
- 1470. obscuratus *Mann.*
- 1471. seminiger *Lec.*  
inæqualis *Horn.*
- 1472. strigatus *Lec.*
- 1473. grønländicus *Aubé.*
- 1474. sculptilis *Harr.*  
exaratus *Lec.*  
rugipennis *Sharp.*
- 1475. Thomsoni *Sharp.*

**Eretes** Lap.

- 1476. sticticus *Linn.*

**Hydaticus** Leach.

- 1477. stagnalis *Fab.*  
americanus *Sharp.*  
modestus *Sharp.*
- 1478. lævipennis *Thom.*
- 1479. piceus *Lec.*
- 1480. bimarginatus *Say.*

**Dytiscus** Linn.

- 1481. fasciventris *Say.*
- 1482. hybridus *Aubé.*
- 1483. verticalis *Say.*
- 1484. marginicollis *Lec.*
- 1485. sublimbatus *Lec.*  
Cordieri *Aubé.*
- 1486. marginalis *Linn.*
- 1487. circumcinctus *Ahr.*  
? anxius *Mann.*
- 1488. parvulus *Mann.*
- 1489. vexatus *Sharp.*
- 1490. dauricus *Gehl.*  
confluens *Lec.*
- 1491. Harrisii *Kirby.*

**Acilius** Leach.

- 1492. semisulcatus *Aubé.*
- 1493. fraternus *Harr.*
- 1494. mediatus *Say.*

**Thermonectes** Esch.

- 1495. ornaticollis *Aubé.*
- 1495a. nigrofasciatus *Aubé.*



- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 1496. basilaris Harr.      | Cybister Curt.          |
| 1496a. intermedius Cr.     | 1501. Olivieri Cr.      |
| 1496b. latecinctus Lec.    | 1502. fimbriolatus Say. |
| 1497. marmoratus Hope.     | 1503. ellipticus Lec.   |
| <b>Graphoderes</b> Esch.   | 1504. explanatus Lec.   |
| 1498. liberus Say.         |                         |
| 1499. fasciatocollis Harr. |                         |
| perplexus Sharp.           |                         |
| elatus Sharp.              |                         |
| 1500. occidentalis Horn.   |                         |

**GYRINIDÆ.**

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Gyrinus</b> Linn.        | 1526. gibber Lec.       |
| 1505. minutus Fab.          | 1527. borealis Aubé.    |
| 1506. rockinghamensis Lec.  | 1528. lugens Lec.       |
| 1507. confinis Lec.         | 1529. picipes Aubé.     |
| 1508. fraternus Coup.       | 1530. corpulentus Reg.  |
| 1509. æneolus Lec.          | 1531. parvus Say.       |
| 1510. limbatus Say.         | — lateralis Aubé.       |
| 1511. dichrous Lec.         | — fuscipes Mots.        |
| 1512. elevatus Lec.         |                         |
| 1513. ventralis Kirby.      | <b>Dineutes</b> MacL.   |
| 1514. aquiris Lec.          | — 1532. vittatus Germ.  |
| 1515. plicifer Lec.         | 1533. sublineatus Chev. |
| 1516. consobrinus Lec.      | — 1534. discolor Aubé.  |
| 1517. maculiventris Lec.    | angustus Lec.           |
| 1518. canadensis Reg.       | 1535. serrulatus Lec.   |
| 1519. affinis Aubé.         | 1536. assimilis Aubé.   |
| 1520. pernitidus Lec.       | 1537. analis Reg.       |
| 1521. analis Say.           | 1538. emarginatus Say.  |
| 1522. Sayi Aubé.            | 1539. carolinus Lec.    |
| 1523. marinus Gyll.         |                         |
| opacus Sahlb.               | <b>Gyretes</b> Brullé.  |
| 1524. pectoralis Lec.       | 1540. sinuatus Lec.     |
| 1525. impressicollis Kirby. | compressus Lec.         |

**HYDROPHILIDÆ.**

- |                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| <b>Helophorus</b> Fab.                |                              |
| 1541. fortis Lec.                     | 1548. granularis Mots.       |
| 1542. oblongus Lec.                   | 1549. obsoletesulcatus Mots. |
| 1543. lacustris Lec.                  | — 1550. lineatus Say.        |
| — 1544. obscurus Lec. <i>2. 2. 2.</i> | pallens Casey.               |
| 1545. nitidulus Lec.                  | ? ventralis Mots.            |
| 1546. linearis Lec.                   | 1551. inquinatus Mann.       |
| ? pusillus Mots.                      | 1552. auricollis Esch.       |
| 1547. angustulus Mann.                | — 1553. tuberculatus Gyll.   |

*Hydrophilidae*

*Hydrochus* *Philhydrus*

24

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

**Hydrochus** Leach.

1554. *scabratus* Muls.  
 1555. *callosus* Lec.  
 1556. *foveatus* Hald.  
 1557. *rugosus* Muls.  
 1558. *inæqualis* Lec.  
 1559. *excavatus* Lec.  
 1560. *subcupreus* Rand.  
 1561. *variolatus* Lec.  
 1562. *squamifer* Lec.  
 1563. *impressus* Zimm.  
 1564. *vagus* Lec.  
 1565. *simplex* Lec.

**Epimetopus** Lac.

1566. *costatus* Lec.

**Ochthebius** Leach.

1567. *puncticollis* Lec.  
 1568. *discretus* Lec.  
 1569. *rectus* Lec.  
 1570. *cribricollis* Lec.  
 1571. *atritus* Lec.  
 1572. *simplex* Lec.  
 1573. *tuberculatus* Lec.  
 1574. *nitidus* Lec.  
 1575. *lævipennis* Lec.  
 1576. *foveicollis* Lec.  
 1577. *benefossus* Lec.  
 1578. *sculptus* Lec.  
 1579. *Holmbergi* Mäkl.  
 1580. *lineatus* Lec.  
 1581. *interruptus* Lec.

**Hydraena** Kug.

1582. *pennsylvanica* Kies. *Wok*  
 1583. *punctata* Lec.  
 1584. *marginicollis* Kies.

**Hydrophilus** Geoff.

*Tropisternus* Sol.

1585. *ovatus* G. & H.  
 1586. *triangularis* Say.  
 1587. *insularis* Lap.  
 1588. *limbalis* Lec.  
 1589. *nimbatus* Say.  
 1590. *mixtus* Lec.  
 1591. *glaber* Hbst.  
 1592. *californicus* Lec.

1593. *sublævis* Lec.  
 1594. *ellipticus* Lec.  
 1595. *striolatus* Lec.

**Hydrocharis** Lat.

1596. *glaucus* Lec.  
 1597. *obtusatus* Say.  
 1598. *castus* Say.

**Berosus** Leach.

1599. *maculosus* Mann.  
 1600. *punctatissimus* Lec.  
 1601. *Salvini* Sharp.  
 1602. *miles* Lec.  
 1603. *pugnax* Lec.  
 1604. *emarginatus* Horn.  
 1605. *styliferus* Horn.  
 1606. *aculeatus* Lec.  
 1607. *subsignatus* Lec.  
 1608. *pantherinus* Lec.  
 1609. *peregrinus* Hbst.  
 1610. *immaculatus* Zimm.  
 1611. *exilis* Lec.  
 1612. *exiguus* Say.  
 1613. *infuscatus* Lec.  
 1614. *striatus* Say.  
 1615. *rugulosus* Horn.

**Derallus** Sharp.

1616. *altus* Lec.

**Chætarthria** Steph.

1617. *atra* Lec.  
 1618. *nigrella* Lec.  
 1619. *pallida* Lec.

**Limnebius** Leach.

*Limnocharis* Horn.

1620. *piceus* Horn.

**Laccobius** Er.

1621. *agilis* Rand.  
 1622. *ellipticus* Lec.

**Philhydrus** Sol.

1623. *normatus* Lec.  
 1624. *carinatus* Lec.  
 1625. *fucatus* Horn.

*Hydrophilidae* — *Platypsyllidae*  
*Philhydrus* *Platypsylla*  
 COLEOPTERA OF NORTH AMERICA. 25

- |   |   |
|---|---|
| 1626. <i>nebulosus</i> Say.               | <i>Sphaeridium</i> Fab.                   |
| 1627. <i>pectoralis</i> Lec.              | 1662. <i>scarabæoides</i> Linn.           |
| 1628. <i>cristatus</i> Lec.               |   |
| 1629. <i>bifidus</i> Lec.                 | <i>Dactylosternum</i> Woll.               |
| 1630. <i>ochraceus</i> Mels.              | 1663. <i>abdominale</i> Fab. *            |
| 1631. <i>reflexipennis</i> Zimm.          |   |
| <i>angustulus</i> Casey.                  | <i>Cercyon</i> Leach.                     |
| -- 1632. <i>consors</i> Lec. <i>ok</i>    | — 1664. <i>pubescens</i> Lec. <i>ok</i>   |
| -- 1633. <i>cinctus</i> Say. <i>ok</i>    | — 1665. <i>fimbriatum</i> Mann.           |
| 1634. <i>diffusus</i> Lec.                | 1666. <i>flavipes</i> Fab.                |
| 1635. <i>fuscus</i> Mots.                 | 1667. <i>nigricolle</i> Say.              |
| 1636. <i>perplexus</i> Lec.               | 1668. <i>lunigerum</i> Mann.              |
| 1637. <i>latusculus</i> Mots.             | 1669. <i>limbatum</i> Mann.               |
| 1638. <i>obtusiusculus</i> Mots.          | 1670. <i>fulvipenne</i> Mann.             |
|   | 1671. <i>naviculare</i> Zimm.             |
| <i>Hydrocombis</i> Sharp.                 | — 1672. <i>melanocephalum</i> Linn.       |
| 1639. <i>maculicollis</i> Muls.           | 1673. <i>apicale</i> Say.                 |
| 1640. <i>punctatostriatus</i> Horn.       | 1674. <i>centromaculatum</i> Sturm.       |
| 1641. <i>imbellis</i> Lec.                | 4 1675. <i>prætextatum</i> Say. <i>ok</i> |
| ? <i>dorsalis</i> Mots.                   | 1676. <i>adumbratum</i> Mann.             |
| 1642. <i>fimbriatus</i> Melsh.            | 1677. <i>ocellatum</i> Say.               |
| 1643. <i>lacustris</i> Lec.               | 1678. <i>pygmæum</i> Ill.                 |
| 1644. <i>rotundatus</i> Say.              | — 1679. <i>unipunctatum</i> Linn.         |
| <i>Hydrobius</i> Leach.                   | 1680. <i>anale</i> Payk.                  |
| — 1645. <i>tessellatus</i> Ziegl.         | 1681. <i>posticatum</i> Mann.             |
| -- 1646. <i>scabrosus</i> Horn. <i>ok</i> | 1682. <i>nanum</i> Melsh.                 |
| 1647. <i>latus</i> Horn.                  | 1683. <i>minusculum</i> Melsh.            |
| 1648. <i>tumidus</i> Lec.                 | 1684. <i>capillatum</i> Lec.              |
| 1649. <i>cuspidatus</i> Lec.              |   |
| 1650. <i>castaneus</i> Lec.               | <i>Phænonotum</i> Sharp.                  |
| 1651. <i>feminalis</i> Lec.               | — 1685. <i>extriatum</i> Say.             |
| -- 1652. <i>globosus</i> Say. <i>ok</i>   | 1686. <i>semiglobosum</i> Zimm.           |
| <i>melænus</i> Germ.                      |   |
| 1653. <i>fuscipes</i> Linn.               | <i>Cyclonotum</i> Er.                     |
| 1654. <i>rufiventris</i> Horn.            | 1687. <i>cacti</i> Lec.                   |
| 1655. <i>infuscatus</i> Mots.             | 1688. <i>palmarum</i> Sz.                 |
| 1656. <i>digestus</i> Lec.                |   |
| 1657. <i>subcupreus</i> Say.              | <i>Megasternum</i> Muls.                  |
| 1658. <i>despectus</i> Lec.               | 1689. <i>costatum</i> Lec.                |
| 1659. <i>dis similis</i> Horn.            |   |
| 1660. <i>suturalis</i> Lec.               | <i>Cryptopleurum</i> Muls.                |
| <i>Helopeltis</i> Horn.                   | 1690. <i>vagans</i> Lec.                  |
| -- 1661. <i>larvalis</i> Horn.            |   |

**PLATYPSYLLIDÆ.**

- Platypsylla* Ritsema.  
 — 1691. *castoris* Ritsema.

**LEPTINIDÆ.**

Leptinus Müll.

1692. testaceus Müll.

Leptinillus Horn.

- 1693. validus Horn.

**SILPHIDÆ.**

Necrophorus Fab.

1694. carolinus Linn.

1695. americanus Oliv.

1696. Sayi Lap.

• 1697. orbicollis Say.

1698. marginatus Fab.

• 1699. obscurus Kirby.

1700. guttula Mots.

hecate Bland.

1701. pustulatus Hersch.

1701a. Melsheimeri Kirby.

1701b. nigrinus Mann.

1702. vespilloides Hbst.

defodiens Kirby.

hebes Kirby.

1702a. pollinator Lec.

1703. tomentosus Web.

Agyrtes Fröh.

1719. longulus Lec.

Sphaerites Duft.

1720. glabratus Fab.

politus Mann.

Lyrosoma Mann.

1721. opaca Mann.

Pinodytes Horn.

- 1722. cryptophagoides Mann. *new*

Platycholeus Horn.

1723. leptinoides Cr.

Catoptrichus Murr.

1724. Frankenhaeuseri Mann.

Silpha Linn.

1704. surinamensis Fab.

1705. truncata Say.

1706. lapponica Hbst.

1707. trituberculata Kirby.

1708. inaequalis Fab.

1709. noveboracensis Forst.

• 1710. americana Linn.

— 1711. ramosa Say.

1712. opaca Linn.

1713. bituberosa Lec.

Choleva Lat.

1725. egena Horn.

1726. luridipennis Mann.

1727. alsiosa Horn.

• 1728. simplex Say.

1729. basillaris Say.

brunnipennis Mann.

Spencianus Kirby.

1730. clavicornis Lec.

1731. decipiens Horn.

— 1732. terminans Lec.

Necrophilus Lat.

1714. Pettitii Horn.

subterraneus † Horn.

1715. hydrophiloides Mann.

Echinocoleus Horn.

1733. setiger Horn.

Pelates Horn.

1716. latus Mann.

Prionochoeta Horn.

1734. opaca Say.

Pteroloma Gyll.

1717. Forstroemii Gyll.

— 1718. tenuicornis Lec. *new*

Ptomaphagus Ill.

1735. consobrinus Lec.

1736. fesus Horn.

# Silphidae

## Ptomaphagus — Agathidium

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA. 27

1737. californicus *Lec.*  
 1738. nevadicus *Horn.*  
 1739. Ulkei *Horn.*  
 1740. oblitus *Lec.*  
 1741. pusio *Lec.*  
 1742. parasitus *Lec.*  
 1743. brachyderus *Lec.*

### Adelops Tellk.

- 1744. hirtus *Tellk. Sch.*

### Colon Hbst.

1745. bidentatum *Sahlb.*  
 1746. paradoxum *Horn.*  
 1747. Hubbardi *Horn.*  
 1748. dentatum *Lec.*  
 1749. celatum *Horn.*  
 1750. putum *Horn.*  
 1751. magnicolle *Mäkl.*  
 1752. pusillum *Horn.*  
 1753. clavatum *Mäkl.*  
 1754. inerme *Mäkl.*  
 1755. thoracicum *Horn.*  
       decoris *Casey.*  
 1756. asperatum *Horn.*  
 1757. nevadense *Horn.*

### Triarthron Maerk.

1758. Lecontei *Horn.*  
       cedonulli *Schauf.*  
 1759. pennsylvanicum *Horn.*

### Hydnobius Schm.

1760. Matthewsii *Cr.*  
       ? pallidus *Say.*  
 1761. strigilatus *Horn.*  
 1762. arizonensis *Horn.*  
 1763. longulus *Lec.*  
 1764. substriatus *Lec.*  
 1765. latidens *Lec.*  
 1766. obtusus *Lec.*

### Anogdus Lec.

1767. capitatus *Lec.*

### Anisotoma Ill.

1768. alternata *Melsh.*  
 1769. humeralis *Horn.*  
 1770. valida *Horn.*

1771. assimilis *Lec.*  
 1772. punctatostrciata *Kirby.*  
       læta *Mann.*  
 1773. difficilis *Horn.*  
 1774. collaris *Lec.*  
 1775. curvata *Mann.*  
       morula *Lec.*  
 1776. conferta *Lec.*  
 1777. paludicola *Cr.*  
 1778. strigata *Lec.*  
 1779. obsoleta *Melsh.*  
 1780. ecarinata *Horn.*  
 — lateritia *Mann.*

### Colenis Er.

1781. impunctata *Lec.*

### Liodes Lat.

1782. globosa *Lec.*  
 — 1783. polita *Lec.*  
 — 1784. discolor *Melsh.*  
 1785. Blanchardi *Horn.*  
 1786. obsoleta *Horn.*  
 1787. basalis *Lec.*  
 — 1787a. dichroa *Lec.*  
 — 1788. geminata *Horn. Tellk.*  
 1789. confusa *Horn.*

### Cyrtusa Er.

1790. picipennis *Lec.*  
 1791. blandissima *Zimm.*  
 1792. egena *Lec.*  
       impubis *Zimm.*

### Isoplastus Horn.

1793. fossor *Horn.*

### Agathidium Ill.

- 1794. oniscoides *Beauv.*  
 1795. exiguum *Melsh.*  
 1796. dentigerum *Horn.*  
 1797. californicum *Horn.*  
 1798. revolvens *Lec.*  
 1799. sexstriatum *Horn.*  
 1800. bistriatum *Horn.*  
 1801. estriatum *Horn.*  
 1802. repentinum *Horn.*  
 — 1803. concinnum *Mann. Sch.*  
       effluens *Mann.*

*Scydmaenidae Pselaphidae*  
*adranes.*

28

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1804. rotundulum <i>Mann.</i>    | <b>Calyptomereus</b> Redt.       |
| 1805. angulare <i>Mann.</i>      | 1811. oblongulus <i>Mann.</i>    |
| 1806. politum <i>Lec.</i>        |                                  |
| 1807. pulchrum <i>Lec.</i>       | <b>Clambus</b> Fisch.            |
| mandibulatum <i>Mann.</i>        | -1812. gibbulus <i>Lec. Sch.</i> |
| 1808. difforme <i>Lec.</i>       | 1813. puberulus <i>Lec.</i>      |
|                                  | 1814. vulneratus <i>Lec.</i>     |
| <b>Aglyptus</b> Lec.             | 1815. seminulum <i>Horn.</i>     |
| 1809. laevis <i>Lec.</i>         |                                  |
|                                  |                                  |
| <b>Empelus</b> Lec.              |                                  |
| 1810. brunneipennis <i>Mann.</i> |                                  |

**SCYDMÆNIDÆ.**

- |                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Chevrolatia</b> Duval.          | 1843. misellus <i>Lec.</i>            |
| 1816. amœna <i>Lec.</i>            | 1844. gravidus <i>Lec.</i>            |
|                                    | 1845. fulvus <i>Lec.</i>              |
| <b>Scydmaenus</b> Lat.             | 1846. gracilis <i>Lec.</i>            |
| 1817. subpunctatus <i>Lec.</i>     | 1847. biformis <i>Mäkl.</i>           |
| 1818. mariæ <i>Lec.</i>            | 1848. deformatus <i>Horn.</i>         |
| 1819. cribrarius <i>Lec.</i>       | 1849. californicus <i>Mots.</i>       |
| 1820. perforatus <i>Schaum.</i>    |                                       |
| 1821. sparsus <i>Lec.</i>          | <b>Eumicrus</b> Lap.                  |
| 1822. angustus <i>Lec.</i>         | 1850. Motschulskii <i>Lec.</i>        |
| 1823. cautus <i>Lec.</i>           | 1851. grossus <i>Lec.</i>             |
| 1824. magister <i>Lec.</i>         | 1852. vestalis <i>Casey.</i>          |
| 1825. mississippiicus <i>Zimm.</i> | 1853. punctatus <i>Casey.</i>         |
| 1826. flavitarsis <i>Lec.</i>      | - - <i>Casey's sp.</i>                |
| 1827. fossiger <i>Lec.</i>         | <b>Cholerus</b> Thom.                 |
| 1828. divisus <i>Sz.</i>           | -1854. Zimmermanni <i>Schaum. Br.</i> |
| 1829. capillosulus <i>Lec.</i>     |                                       |
| 1830. basalis <i>Lec.</i>          | <b>Cephennium</b> Müll.               |
| 1831. hirtellus <i>Lec.</i>        | -1855. corporosum <i>Lec. M. C.</i>   |
| 1832. analis <i>Lec.</i>           |                                       |
| 1833. brevicornis <i>Say.</i>      | <b>Eutheia</b> Steph.                 |
| 1834. rasmus <i>Lec.</i>           | 1856. colon <i>Horn.</i>              |
| 1835. obscurellus <i>Lec.</i>      | 1857. scitula <i>Mäkl.</i>            |
| 1836. clavatus <i>Lec.</i>         | 1858. impressa <i>Lec.</i>            |
| 1837. pyramidalis <i>Lec.</i>      | 1859. longula <i>Lec.</i>             |
| 1838. clavipes <i>Say.</i>         |                                       |
| 1839. consobrinus <i>Lec.</i>      | <b>Brathinus</b> Lec.                 |
| 1840. bicolor <i>Lec.</i>          | -1860. nitidus <i>Lec. M. C.</i>      |
| -1841. salinator <i>Lec.</i>       | 1861. varicornis <i>Lec.</i>          |
| 1842. fatuus <i>Lec.</i>           |                                       |

**PSELAPHIDÆ.**

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Adranes</b> Lec.      |                               |
| 1862. coecus <i>Lec.</i> | -1863. Lecontei <i>Brend.</i> |

# Pselaphidae

Fustiger Bryaxis

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA. 29

- |                                  |    |                                  |
|----------------------------------|----|----------------------------------|
| Fustiger Lec.                    | -- | 1887. exsectum <i>Brend.</i>     |
| 1864. Fuchsi <i>Brend.</i>       |    | 1888. stigmatosum <i>Brend.</i>  |
|                                  | -- | 1889. longulum <i>Brend.</i>     |
| Atinus Horn.                     |    | 1890. forniceti <i>Lec.</i>      |
| 1865. monilicornis <i>Brend.</i> |    | 1891. strenuum <i>Brend.</i>     |
|                                  |    | 1892. cornutum <i>Brend.</i>     |
| <b>Ceophyllus Lec.</b>           |    | <b>Batrisus Aubé.</b>            |
| 1866. monilis <i>Lec.</i>        |    | <i>Arthmius Lec.</i>             |
|                                  | -- | 1893. globicollis <i>Lec.</i>    |
| <b>Cedius Lec.</b>               |    | gracilior <i>Casey.</i>          |
| 1867. Ziegleri <i>Lec.</i>       |    | 1894. Ionæ <i>Lec.</i>           |
| 1868. spinosus <i>Lec.</i>       |    | 1895. juvenecus <i>Brend.</i>    |
|                                  |    | 1896. confinis <i>Lec.</i>       |
| <b>Tmesiphorus Lec.</b>          |    | 1897. armiger <i>Lec.</i>        |
| 1869. costalis <i>Lec.</i>       |    | 1898. monstrosus <i>Lec.</i>     |
| 1870. carinatus <i>Say.</i>      |    | 1898a. ferox <i>Lec.</i>         |
|                                  |    | 1898b. cristatus <i>Lec.</i>     |
| <b>Ctenistes Reichenb.</b>       |    | 1899. frontalis <i>Lec.</i>      |
| 1871. piceus <i>Lec.</i>         |    | 1900. scabriceps <i>Lec.</i>     |
| 1872. pulvereus <i>Lec.</i>      |    | 1901. Schaumii <i>Aubé.</i>      |
| 1873. Zimmermanni <i>Lec.</i>    |    | 1902. riparius <i>Say.</i>       |
| 1874. consobrinus <i>Lec.</i>    |    | 1903. globosus <i>Lec.</i>       |
|                                  |    | 1904. nigricans <i>Lec.</i>      |
| <b>Tyrus Aubé.</b>               |    | 1905. albionicus <i>Aubé.</i>    |
| 1875. humeralis <i>Aubé.</i>     |    | 1906. spretus <i>Lec.</i>        |
|                                  |    | 1907. aterrimus <i>Casey.</i>    |
| <b>Cercocerus Lec.</b>           |    | 1908. bistriatus <i>Lec.</i>     |
| 1876. batrisioides <i>Lec.</i>   |    | 1909. denticollis <i>Casey.</i>  |
|                                  |    | 1910. virginiae <i>Casey.</i>    |
| <b>Pselaphus Hbst.</b>           |    | 1911. lineaticollis <i>Aubé.</i> |
| 1877. Erichsonii <i>Lec.</i>     |    | 1912. simplex <i>Lec.</i>        |
| 1877a. longiclavus <i>Lec.</i>   |    |                                  |
|                                  |    | <b>Pselaptus Lec.</b>            |
| <b>Tychus Leach.</b>             |    | 1913. Belfragei <i>Lec.</i>      |
| 1878. longipalpus <i>Lec.</i>    |    |                                  |
| testaceus <i>Casey.</i>          |    | <b>Bryaxis Leach.</b>            |
| 1879. minor <i>Lec.</i>          |    | 1914. sanguinea <i>Leach.</i>    |
| 1880. puberulus <i>Lec.</i>      |    | 1915. conjuncta <i>Lec.</i>      |
| 1881. cognatus <i>Lec.</i>       |    | 1916. Brendelii <i>Horn.</i>     |
| 1882. tenellus <i>Lec.</i>       |    | 1917. foveata <i>Lec.</i>        |
| 1883. bythinioides <i>Brend.</i> |    | 1918. perforata <i>Brend.</i>    |
|                                  |    | 1919. Belfragei <i>Lec.</i>      |
| <b>Bythinus Aubé.</b>            |    | 1920. dentata <i>Say.</i>        |
| 1884. carinatus <i>Brend.</i>    |    | 1921. Ulkei <i>Brend.</i>        |
| 1885. zonatus <i>Brend.</i>      |    | 1922. illinoiensis <i>Brend.</i> |
|                                  |    | 1923. abdominalis <i>Aubé.</i>   |
| <b>Decarthron Brend.</b>         |    | 1924. intermedia <i>Brend.</i>   |
| 1886. abnorme <i>Lec.</i>        |    | 1925. floridana <i>Brend.</i>    |

# *Pselaphidae*

*Bryaxis* ————— *Eutyphlus*

- 1926. *luniger Lec.*
- 1927. *cavicornis Brend.*
- 1928. *gemmafer Lec.*
- 1929. *radians Lec.*
- 1930. *divergens Lec.*
- 1931. *atlantica Brend.*
- 1932. *rubicunda Aubé.*
- 1933. *facilis Casey.*
- 1934. *congener Brend.*
- 1935. *gracilis Casey.*
- 1936. *trigona Lec.*
- 1937. *scabra Brend.*
- 1938. *puncticollis Lec.*
- 1939. *sagax Lec.*
- 1940. *propinqua Lec.*
- 1941. *albionica Mots.*
- 1942. *complectens Lec.*
- 1943. *subtilis Lec.*
- 1944. *deformata Lec.*
- 1945. *compar Lec.*
- 1946. *tumida Lec.*
- 1947. *tomentosa Lec.*
- inopia Casey.*
- 1948. *inornata Brend.*

**Scalenarthrus Lec.**

- 1949. *Hornii Lec.*

**Eutrichites Lec.**

- 1950. *Zimmermanni Lec.*

**Eupsenius Lec.**

- 1951. *glaber Lec.*
- 1952. *rufus Lec.*

**Faronus Aubé.**

- 1953. *tolulæ Lec.*
- 1954. *isabellæ Lec.*
- 1955. *parviceps Mäkl.*

**Trichonyx Chd.**

- 1956. *striatus Lec.*

**Rhexius Lec.**

- 1957. *inseulptus Lec.*
- 1958. *substriatus Lec.*

**Rhinoscepsis Lec.**

- 1959. *bistriatus Lec.*

**Trimium Aubé.**

- 1960. *foveicolle Lec.*
- 1961. *globifer Lec.*
- 1962. *impunctatum Brend.*
- 1963. *californicum Lec.*
- 1964. *puncticolle Lec.*
- 1965. *discolor Lec.*
- 1966. *parvulum Lec.*
- 1967. *convexulum Lec.*
- 1968. *simplex Lec.*
- 1969. *dubium Lec.*
- 1970. *americanum Lec.*
- *clavicornæ Mäkl.*

**Euplectus Leach.**

- 1971. *canaliculatus Lec.*
- 1972. *pumilus Lec.*
- 1973. *debilis Lec.*
- tenuis Lec.*
- 1974. *longicollis Casey.*
- 1975. *difficilis Lec.*
- 1976. *congener Casey.*
- 1977. *sexualis Casey.*
- 1978. *spinifer Casey.*
- 1979. *linearis Lec.*
- 1980. *interruptus Lec.*
- 1981. *confluens Lec.*
- 1982. *pertenuis Casey.*
- 1983. *cavicollis Lec.*
- 1984. *crinitus Brend.*
- 1985. *capitulum Casey.*
- 1986. *decorus Casey.*
- 1987. *arcuatus Lec.*
- 1988. *leviceps Casey.*
- 1989. *ruficeps Lec.*
- integer Lec.*

**Thesium Casey.**

- 1990. *cavifrons Lec.*
- 1991. *laticolle Casey.*

**Faliscus Casey.**

- 1992. *bicanalis Casey.*

**Nicotheus Casey.**

- 1993. *tibialis Casey.*

**Eutyphlus Lec.**

- 1994. *similis Lec.*



**STAPHYLINIDÆ.**

**Falagria** Mann.

- 1995. *scutellaris* Lec.
- 1996. *cingulata* Lec.
- 1997. *læviuscula* Lec.
- 1998. *quadriceps* Lec.
- 1999. *partita* Lec.
- 2000. *vaga* Lec.
- 2001. *cavipennis* Lec.
- 2002. *bilobata* Say.
- 2003. *dissecta* Er.
- 2004. *venustula* Er.

**Echidnoglossa** Woll.

**Hoplandria** Kraatz.

- 2005. *pulchra* Kraatz.
- 2006. *lateralis* Melsh.

**Homalota** Mann.

- 2007. *opaca* Lec.
- 2008. *plana* Gyll.
- 2009. *trimaculata* Er.
- 2010. *æmula* Er.
- 2011. *dichroa* Grav.
- 2012. *vestigialis* Er.
- 2013. *festinans* Er.
- 2014. *luteola* Er.
- 2015. *flaveola* Melsh.
- 2016. *silacea* Er.
- 2017. *recondita* Er.
- 2018. *ambigua* Er.
- 2019. *polita* Melsh.
- 2020. *coriaria* Kraatz.
- 2021. *modesta* Melsh.
- 2022. *analís* Grav.
- 2023. *lividipennis* Mann.
- 2024. *pedicularis* Melsh.
- 2025. *granularis* Mann.
- 2026. *maritima* Mann.
- 2027. *picipennis* Mann.
- 2028. *levicollis* Mäkl.
- 2029. *cursor* Mäkl.
- 2030. *nitens* Mäkl.
- 2031. *moesta* Mäkl.
- 2032. *pratensis* Mäkl.
- 2033. *geniculata* Mäkl.
- 2034. *planaris* Mäkl.

- 2035. *breviuscula* Mäkl.
- 2036. *comparabilis* Mäkl.
- 2037. *littoralis* Mäkl.
- 2038. *vasta* Mäkl.
- 2039. *fucicola* Mäkl.
- 2040. *sordida* Marsh.
- ? *indenta* Say.
- ? *propera* Say.
- ? *falsifica* Say.
- ? *simplicicollis* Say.
- ? *minima* Say.
- ? *quadripunctata* Say.
- ? *pallitarsis* Kirby.
- *lateralis* Mäkl.

**Lomechusa** Grav.

- Atemeles* Steph.
- 2041. *cava* Lec.

**Callicerus** Grav.

**Tachyusa** Er.

- 2042. *pygmæa* Sachse.
- 2043. *cavicollis* Lec.
- 2044. *nigrella* Lec.
- 2045. *baltifera* Lec.
- 2046. *gracillima* Lec.

**Myrmedonia** Er.

- 2047. *angularis* Mäkl.
- 2048. *rudis* Lec.
- 2049. *Fauveli* Sharp.

**Pelioptera** Kraatz.

- 2050. ? *gigantula* Lec.

**Phloeopora** Er.

- 2051. *latens* Er.

**Ilyobates** Kraatz.

**Calodera** Mann.

**Ocalea** Er.

**Polystoma** Steph.

- Emplenota* Casey.
- 2052. *maritima* Casey.

*Staphylinidae*  
*aleochara* — *Tanygnathus*

32

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Aleochara</b> Grav.            | <b>Silusa</b> Er.                   |
| 2053. <i>lata</i> Grav.           |                                     |
| 2054. <i>brachypterus</i> Fourc.  | <b>Placusa</b> Er.                  |
| 2055. <i>bimaculata</i> Grav.     | 2070. <i>despecta</i> Er.           |
| 2056. <i>castaneipennis</i> Mann. |                                     |
| 2057. <i>suleicollis</i> Mann.    | <b>Bolitochara</b> Mann.            |
| 2058. <i>cognata</i> Mäkl.        | 2071. <i>notata</i> Mäkl.           |
| 2059. <i>nitida</i> Grav.         |                                     |
| <i>anthomyia</i> Sprague.         | <b>Euryusa</b> Er.                  |
|                                   | 2072. <i>obtusa</i> Lec.            |
| <b>Maseochara</b> Sharp.          |                                     |
| 2060. <i>valida</i> Lec.          | <b>Philotermes</b> Kraatz.          |
|                                   | 2073. <i>pilosus</i> Kraatz.        |
| <b>Homoeusa</b> Kraatz.           | 2074. <i>pennsylvanicus</i> Kraatz. |
| 2061. <i>expansa</i> Lec.         | 2075. <i>Fuchsii</i> Kraatz.        |
|                                   |                                     |
| <b>Haploglossa</b> Kraatz.        | <b>Leptusa</b> Kraatz.              |
|                                   |                                     |
| <b>Dasyglossa</b> Kraatz.         | <b>Oligota</b> Mann.                |
|                                   | 2076. <i>pedalis</i> Lec.           |
| <b>Thiasophila</b> Kraatz.        | — ? <i>exigua</i> Say.              |
|                                   |                                     |
| <b>Oxyopoda</b> Mann.             | <b>Gyrophaena</b> Mann.             |
| 2062. <i>sagulata</i> Er.         | 2077. <i>vinula</i> Er.             |
| 2063. <i>irrasa</i> Mäkl.         | 2078. <i>dissimilis</i> Er.         |
| 2064. <i>minuta</i> Sachse.       | 2079. <i>flavicornis</i> Melsh.     |
|                                   | 2080. <i>corrusecula</i> Er.        |
| <b>Euthorax</b> Sol.              | 2081. <i>socia</i> Er.              |
|                                   | 2082. <i>affinis</i> Fauv.          |
| <b>Myrmecochara</b> Kraatz.       | — ? <i>rufa</i> Melsh.              |
| 2065. <i>pietipennis</i> Kraatz.  |                                     |
|                                   | <b>Gymnusa</b> Grav.                |
| <b>Polylobus</b> Sol.             | 2083. <i>brevicollis</i> Grav.      |
|                                   |                                     |
| <b>Autalia</b> Mann.              | <b>Myllaena</b> Er.                 |
|                                   | 2084. <i>fuscipennis</i> Kraatz.    |
| <b>Eudera</b> Fauv.               | 2085. <i>dubia</i> Er.              |
| 2066. <i>geniculata</i> Mäkl.     | 2086. <i>minuta</i> Grav.           |
|                                   | 2087. <i>infuseata</i> Kraatz.      |
|                                   |                                     |
| <b>Phytosus</b> Curt.             | <b>Dinopsis</b> Matth.              |
| 2067. <i>littoralis</i> Horn.     | 2088. <i>americanus</i> Kraatz.     |
|                                   | 2089. <i>myllaenoides</i> Kraatz.   |
| <b>Stenus</b> Kraatz.             |                                     |
| 2068. <i>alternans</i> Sachse.    | <b>Tanygnathus</b> Er.              |
| 2069. <i>gracilis</i> Sachse.     | 2090. <i>collaris</i> Er.           |

*Staphylinidae*  
*Acylophorus* — *Philonthus*  
 COLEOPTERA OF NORTH AMERICA. 33

**Acylophorus Nordm.**

2091. *flavicollis* *Sachse*.  
 2092. *pronus* *Er*.  
 2093. *pratensis* *Lec*.  
 2094. *densus* *Lec*.  
 2095. *flavipes* *Lec*.

**Heterothops Steph.**

2096. *fumigatus* *Lec*.  
 2096a. *fuscus* *Lec*.  
 2096b. *californicus* *Lec*.  
 2097. *pusio* *Lec*.

**Quedius Steph.**

2098. *explanatus* *Lec*.  
 2099. *spelæus* *Horn*.  
 2100. *fulgidus* *Fab*.  
     *silvicola* *Casey*.  
 2101. *sublimbatus* *Mäkl*.  
 2102. *peregrinus* *Grav*.  
 2103. *capucinus* *Grav*.  
     *bardus* *Melsh*.  
 2104. *desertus* *Horn*.  
 2105. *limbifer* *Horn*.  
 2106. *lævigatus* *Gyll*.  
 2107. *molochinus* *Grav*.  
     ? *transparens* *Mots*.  
 2108. *hyperboreus* *Er*.  
 2109. *brunnipennis* *Mann*.  
     *brunneus* *err. typ*.  
 2110. *debilis* *Horn*.  
 2111. *prostans* *Horn*.  
 2112. *seriatus* *Horn*.  
 2113. *puncticeps* *Horn*.  
 2114. *ferox* *Lec*.  
 2115. *vernix* *Lec*.

**Listotrophus Perty.**

2116. *cingulatus* *Grav*.  
 2117. *capitatus* *Bland*.

**Thinopinus Lec.**

2118. *pictus* *Lec*.

**Creophilus Kirby.**

2119. *villosus* *Grav*.

**Hadrotes Lec.**

2120. *crassus* *Mann*.

**Trigonophorus Nordm.**

2121. *subcœruleus* *Lec*.

**Xanthopygus Kraatz.**

2122. *cacti* *Horn*.

**Staphylinus Linn.**

2123. *nigrellus* *Horn*.  
 2124. *badipes* *Lec*.  
 2125. *pleuralis* *Lec*.  
 2126. *saphyrinus* *Lec*.  
 2127. *luteipes* *Lec*.  
 2128. *erythropterus* *Linn*.  
 2129. *cæsareus* *Cederh*.  
 2130. *vulpinus* *Nordm*.  
 2131. *maculosus* *Grav*.  
 2132. *mysticus* *Er*.  
 2133. *tarsalis* *Mann*.  
 2134. *femoratus* *Fab*.  
     *varipes* *Sachse*.  
 2135. *tomentosus* *Grav*.  
 2136. *fossator* *Grav*.  
 2137. *comes* *Lec*.  
 2138. *cinnamopterus* *Grav*.  
 2139. *violaceus* *Grav*.  
 2140. *rutilicauda* *Horn*.  
 2141. *viridans* *Horn*.  
 2142. *exulans* *Er*.  
 2143. *prælongus* *Mann*.

**Ocypus Kirby.**

2144. *ater* *Grav*.

**Belonuchus Nordm.**

2145. *ephippiatus* *Say*.  
 2146. *formosus* *Grav*.  
 2147. *xanthomelas* *Solsky*.

**Tympanophorus Nordm.**

- Euryporus* *Er*. in spec.

2148. *puncticollis* *Er*.

**Philonthus Curt.**

2149. *æneus* *Rossi*.  
 2150. *furvus* *Nord. sol.*  
     *comptus* *Hald*.  
     *californicus* *Mann*.  
 2151. *sericinus* *Horn*.

# Staphylinidae

## Philonthus — Actobius

- |  |  |
|--|--|
| <p>2152. nitescens <i>Horn.</i><br/>           2153. alutaceus <i>Horn.</i><br/>           2154. perversus <i>Horn.</i><br/>           2155. bucephalus <i>Horn.</i><br/>           2156. umbratilis <i>Grav.</i><br/>           2157. lætulus <i>Say.</i><br/>           2158. gentilis <i>Horn.</i><br/>           2159. asper <i>Horn.</i><br/>           2160. politus <i>Fab.</i><br/>           2161. irinus <i>Horn.</i><br/>           2162. piceatus <i>Sharp.</i><br/>           2163. atratus <i>Grav.</i><br/>           2164. semiruber <i>Horn.</i><br/>           2165. basalis <i>Horn.</i><br/>           2166. cautus <i>Er.</i><br/>           2167. hepaticus <i>Er.</i><br/>                 nanus <i>Melsh.</i><br/>                 ? varicolor <i>Boh.</i><br/>           2168. gracilicornis <i>Horn.</i><br/>           2169. umbrinus <i>Grav.</i><br/>           2170. flavolimbatus <i>Er.</i><br/>           2171. palliatus <i>Grav.</i><br/>           2172. pubes <i>Horn.</i><br/>           2173. grandicollis <i>Horn.</i><br/>           2174. puberulus <i>Horn.</i><br/>           2175. quadricollis <i>Horn.</i><br/>           2176. Theveneti <i>Horn.</i><br/>           2177. debilis <i>Grav.</i><br/>           2178. varians <i>Payk.</i><br/>                 niger <i>Melsh.</i><br/>           2179. longicornis <i>Steph.</i><br/>                 scybalarius <i>Nord.</i><br/>           2180. discoideus <i>Grav.</i><br/>           2181. thermarum <i>Aubé.</i><br/>           2182. alumnus <i>Er.</i><br/>           2183. innocuus <i>Horn.</i><br/>           2184. thoracicus <i>Grav.</i><br/>           2185. fusiformis <i>Melsh.</i><br/>           2186. fulvipes <i>Fab.</i><br/>           2187. occidentalis <i>Horn.</i><br/>           2188. Schwarzi <i>Horn.</i><br/>           2189. hudsonicus <i>Horn.</i><br/>           2190. Pettiti <i>Horn.</i><br/>           2191. triangulum <i>Horn.</i><br/>           2192. ferreipennis <i>Horn.</i><br/>           2193. caurinus <i>Horn.</i><br/>           2194. Crotchi <i>Horn.</i><br/>           2195. arizonensis <i>Horn.</i><br/>           2196. micans <i>Grav.</i><br/>           2197. lomatus <i>Er.</i><br/>                 georgianus <i>Sachse.</i></p> | <p>2198. cunctans <i>Horn.</i><br/>           2199. æqualis <i>Horn.</i><br/>           e 2200. brunneus <i>Grav.</i><br/>                 brevis <i>Melsh.</i><br/>                 cinctutus <i>Melsh.</i><br/>           2201. cyanipennis <i>Fab.</i><br/>           2202. blandus <i>Grav.</i><br/>           2203. quediinus <i>Horn.</i><br/>           2204. sordidus <i>Grav.</i><br/>           2205. cephalotes <i>Grav.</i><br/>           2206. filicornis <i>Horn.</i><br/>           2207. inquietus <i>Er.</i><br/>           2208. versutus <i>Horn.</i><br/>           2209. ventralis <i>Grav.</i><br/>           2210. distans <i>Horn.</i><br/>           2211. fallaciosus <i>Horn.</i><br/>           2212. inversus <i>Horn.</i><br/>           2213. brevipennis <i>Horn.</i><br/>           2214. Siegwaldi <i>Mann.</i><br/>           2215. crassulus <i>Horn.</i><br/>           2216. parvus <i>Horn.</i><br/>           2217. clunalis <i>Horn.</i><br/>           2218. bidentatus <i>Horn.</i><br/>           2219. virilis <i>Horn.</i><br/>           2220. punctatellus <i>Horn.</i><br/>           2221. nigrutilus <i>Grav.</i><br/>                 aterrimus <i>Grav.</i><br/>                 picipennis <i>Mäkl.</i><br/>           2222. microphthalmus <i>Horn.</i><br/>           2223. decipiens <i>Horn.</i><br/>           2224. albionicus <i>Mann.</i><br/>           2225. instabilis <i>Horn.</i><br/>           2226. picicornis <i>Horn.</i><br/>           2227. serpentinus <i>Horn.</i><br/>           2228. baltimorensis <i>Grav.</i><br/>           2229. apicalis <i>Say.</i><br/>           2230. quadrulus <i>Horn.</i><br/>           2231. viridanus <i>Horn.</i><br/>           2232. confertus <i>Lec.</i><br/>           2233. Lecontei <i>Horn.</i><br/>           2234. aurulentus <i>Horn.</i></p> <p style="text-align: center;">Actobius Steph.</p> <p>2235. cinerascens <i>Grav.</i><br/>           2236. nanus <i>Horn.</i><br/>           2237. inutilis <i>Horn.</i><br/>           2238. fraterculus <i>Horn.</i><br/>           2239. senilis <i>Horn.</i><br/>           2240. infimus <i>Horn.</i><br/>           2241. semipunctatus <i>Fair. &amp; Ger.</i></p> |
|--|--|

*Staphylinidae*  
*Actobius* *Stenus*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

35

- 2242. ocreatus *Horn.*
- 2243. sobrinus *Er.*
- 2244. agnatus *Er.*
- 2245. patella *Horn.*
- 2246. loxatus *Horn.*
- 2247. puncticeps *Horn.*
- 2248. pusio *Horn.*
- 2249. parvus *Horn.*
- 2250. gratus *Lec.*
- 2251. pæderoides *Lec.*
- 2252. jocosus *Horn.*
- 2253. jucundus *Horn.*
- 2254. elegantulus *Horn.*
- 2255. terminalis *Lec.*
- 2256. umbripennis *Lec.*
- 2257. lepidulus *Lec.*

**Cafus** Steph.

- 2258. canescens *Mann.* *OK*
- 2259. seminitens *Horn.*
- 2260. lithocharinus *Lec.*
- 2261. luteipennis *Horn.*
- 2262. bistriatus *Er.*
- 2263. sulcicollis *Lec.*
- 2264. femoralis *Mäkl.*
- 2265. sericeus *Holme.*
- 2266. decipiens *Lec.*
- 2267. opacus *Lec.*
- dubius *Lec.*

**Xantholinus** Serv.

*Gyrophynus* Leach.

- 2268. cephalus *Say.*
- 2269. fulgidus *Fab.*
- 2270. obsidianus *Melsh.*
- 2271. temporalis *Lec.*
- 2272. picipennis *Lec.*
- 2273. dimidiatus *Lec.*
- 2274. emmesus *Grav.*
- 2274a. fusciceps *Fauv.*
- fucosus *Casey.*
- 2275. gularis *Lec.*
- 2276. obscurus *Er.*
- 2277. sanguinipennis *Lec.*
- 2278. pusillus *Sachse.*
- 2279. hamatus *Say.*
- 2280. nanus *Lec.*
- 2281. punctulatus *Payk.*

**Leptolinus** Kraatz.

- 2282. rubripennis *Lec.*
- 2283. pusio *Lec.*

**Leptacinus** Er.

- 2284. batychrus *Gyll.*
- flavipes *Lec.*
- 2285. grandiceps *Lec.*
- 2286. brunnescens *Lec.*
- 2287. longicollis *Lec.*
- 2288. parvus *Lec.*
- 2289. nigripennis *Lec.*
- 2290. ruficollis *Lec.*
- 2291. nigrutilus *Lec.*
- 2292. pallidulus *Lec.*
- 2293. seriatus *Lec.*
- 2294. cephalicus *Lec.*
- 2295. parumpunctatus *Gyll.*

**Metoponcus** Kraatz.

- 2296. floridanus *Lec.*

**Othius** Steph.

- 2297. californicus *Mann.*

**Baptolinus** Kraatz.

- 2298. macrocephalus *Nord.*

**Diochus** Er.

- 2299. Schaumii *Kraatz.*

**Dianous** Leach.

- 2300. cærulescens *Gyll.*
- chalybeus *Lec.*
- 2301. nitidulus *Lec.* *OK*
- zephyrus *Casey.*

**Stenus** Lat.

*Areus* Casey.

- 2302. punctiger *Casey.*
- 2303. bipunctatus *Er.* *OK*
- comma *Lec.*
- 2304. colon *Say.*
- 2305. renifer *Lec.*
- 2306. semicolon *Lec.*
- 2307. gemmeus *Casey.*
- 2308. bilentigatus *Casey.*

# Staphylinidae

## Stenus

36

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |           |                            |           |                           |
|-----------|----------------------------|-----------|---------------------------|
| 2309.     | sculptilis Casey.          | 2357.     | montanus Casey.           |
| 2310.     | laceophilus Casey.         | - - 2358. | alpicola Fauv. <i>Sch</i> |
| 2311.     | juno Fab.                  | 2359.     | costalis Casey.           |
| 2312.     | verticosus Casey.          | 2360.     | alveolatus Casey.         |
| 2313.     | tristis Casey.             | 2361.     | ellipticus Casey.         |
| - - 2314. | Austini Casey. <i>Sch</i>  | 2362.     | adelops Casey.            |
| 2315.     | ranops Casey.              | 2363.     | luctuosus Casey.          |
| 2316.     | delawarensis Casey.        | 2364.     | pusio Casey.              |
| 2317.     | sectator Casey.            | 2365.     | nanulus Casey.            |
| 2318.     | zunicus Casey.             | 2366.     | atomarius Casey.          |
| 2319.     | femoratus Say.             | 2367.     | virginiae Casey.          |
| 2320.     | tacomæ Casey.              | 2368.     | texanus Casey.            |
| 2321.     | strangulatus Casey.        | 2369.     | venustus Casey.           |
| 2322.     | tenuis Casey.              | 2370.     | occidentalis Casey.       |
| 2323.     | angustus Casey.            | 2371.     | pacificus Casey.          |
| 2324.     | difficilis Casey.          | 2372.     | obstrusus Casey.          |
| 2325.     | Pettiti Casey.             | 2373.     | arizonæ Casey.            |
| 2326.     | scrupeus Casey.            | 2374.     | integer Casey.            |
| - 2327.   | intrusus Casey. <i>Sch</i> | 2375.     | floridanus Casey.         |
| 2328.     | erythropus Melsh.          | 2376.     | colonus Er.               |
| 2329.     | rugifer Casey.             | 2377.     | mammops Casey.            |
| 2330.     | anastomozans Casey.        | 2378.     | gravidus Casey.           |
| 2331.     | shoshonis Casey.           | 2379.     | animatus Casey.           |
| 2332.     | insularis Casey.           | 2380.     | tumicollis Casey.         |
| 2333.     | vexatus Casey.             | 2381.     | carinicollis Casey.       |
| 2334.     | Schwarzi Casey.            | 2382.     | insignis Casey.           |
| 2335.     | pauper Casey.              | 2383.     | stygicus Say.             |
| 2336.     | subtilis Casey.            | 2384.     | egenus Er.                |
| 2337.     | indigenus Casey.           | 2385.     | dolosus Casey.            |
| 2338.     | simplex Casey.             | 2386.     | villosus Casey.           |
| - - 2339. | vicinus Casey. <i>Klne</i> | 2387.     | sectilifer Casey.         |
| 2340.     | ingratus Casey.            | 2388.     | milleporus Casey.         |
| 2341.     | neglectus Casey.           | 2389.     | vinnulus Casey.           |
| 2342.     | scabrosus Casey.           | 2390.     | congener Mäkl.            |
| 2343.     | vespertinus Casey.         | 2391.     | canaliculatus Gyll.       |
| 2344.     | convictor Casey.           | 2392.     | carolinæ Casey.           |
| 2345.     | deductor Casey.            | 2393.     | ageus Casey.              |
|           | confusus    Casey.         | 2394.     | puddicus Casey.           |
| 2346.     | inornatus Casey.           | 2395.     | minor Casey.              |
| 2347.     | placidus Casey.            | 2396.     | rigidus Casey.            |
| 2348.     | mendax Casey.              | 2397.     | incertus Casey.           |
| 2349.     | eriensis Casey.            | 2398.     | parallelus Casey.         |
| 2350.     | sphærops Casey.            | 2399.     | noctivagus Casey.         |
| 2351.     | militaris Casey.           | 2400.     | luculentus Casey.         |
| 2352.     | pluto Casey.               | 2401.     | juvencus Casey.           |
| 2353.     | incultus Casey.            | 2402.     | pauperculus Casey.        |
| 2354.     | pterobrachus G. & H.       | 2403.     | haptus Casey.             |
|           | brevipennis Mäkl.          | 2404.     | enodis Casey.             |
| 2355.     | corvus Casey.              | 2405.     | dives Casey.              |
| 2356.     | maritimus Mots.            | 2406.     | subgriseus Casey.         |

*Staphylinidae*  
*Stenus* — *Cryptobium*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

37

- |  |  |
|--|--|
| <p>2407. <i>terricola</i> Casey.<br/>         2408. <i>mundulus</i> Casey.<br/>         2409. <i>tuberculatus</i> Casey.<br/>         2410. <i>indistinctus</i> Casey.<br/>         2411. <i>brumalis</i> Casey.<br/>         2412. <i>gratiosus</i> Casey.<br/>         2413. <i>monticola</i> Casey.<br/>         2414. <i>curtus</i> Casey.<br/>         2415. <i>alacer</i> Casey.<br/>         2416. <i>hirsutus</i> Casey.<br/>         2417. <i>vestalis</i> Casey.<br/>         2418. <i>tahoensis</i> Casey.<br/>         2419. <i>nimbosus</i> Casey.<br/>         2420. <i>pugetensis</i> Casey.<br/>         2421. <i>vacuus</i> Casey.<br/>         2422. <i>amicus</i> Casey.<br/>         2423. <i>exilis</i> Casey.<br/>         2424. <i>californicus</i> Casey.<br/>         2425. <i>gilv</i> Casey.<br/>         2426. <i>dispar</i> Casey.<br/>         2427. <i>adspector</i> Mäkl.<br/>         2428. <i>parallelopipedus</i> Mäkl.<br/>         2429. <i>cariniceps</i> Mäkl.<br/>         2430. <i>immarginatus</i> Mäkl.<br/>         2431. <i>retrusus</i> Casey.<br/>         2432. <i>fraternus</i> Casey.<br/>         2433. <i>umbratilis</i> Casey.<br/>         2434. <i>croceatus</i> Casey.<br/>         2435. <i>advena</i> Casey.<br/>         2436. <i>europs</i> Casey.<br/>         2437. <i>megalops</i> Casey.<br/>         2438. <i>lugens</i> Casey.<br/>         2439. <i>plicipennis</i> Casey.<br/>         2440. <i>agnatus</i> Casey.<br/>         2441. <i>Sayi</i> Casey.<br/>         2442. <i>amabilis</i> Casey.<br/>         2443. <i>flavicornis</i> Er.<br/>             <i>geniculatus</i> Say.<br/>         2444. <i>annularis</i> Er.<br/>         2445. <i>perforatus</i> Casey.<br/>         2446. <i>nitescens</i> Casey.<br/>         2447. <i>pollens</i> Casey.<br/>         2448. <i>patens</i> Casey.<br/>         2449. <i>reconditus</i> Casey.<br/>         2450. <i>propinquus</i> Casey.<br/>         2451. <i>canadensis</i> Casey.<br/>         2452. <i>pinguis</i> Casey.<br/>         2453. <i>utenis</i> Casey.<br/>         2454. <i>trajectus</i> Casey.<br/>         2455. <i>papagonis</i> Casey.</p> | <p>2456. <i>obsoletus</i> Casey.<br/>         2457. <i>artus</i> Casey.<br/>         2458. <i>dilutus</i> Casey.<br/>         2459. <i>meridionalis</i> Casey.<br/>         2460. <i>callosus</i> Er.<br/>         2461. <i>varipes</i> Casey.<br/>         2462. <i>arculus</i> Er.<br/>         2463. <i>punctatus</i> Er.<br/>         2464. <i>dissentiens</i> Casey.<br/>         2465. <i>Hubbardi</i> Casey.<br/>         2466. <i>lætulus</i> Casey.<br/>         2467. <i>leviceps</i> Casey.<br/>         2468. <i>politulus</i> Casey.<br/>         2469. <i>simiolus</i> Casey.<br/>         2470. <i>pertinax</i> Casey.<br/>         2471. <i>lucidus</i> Casey.<br/>         — <i>chalybeus</i> Boh.</p> <p><b>Euæsthetus</b> Grav.</p> <p>2472. <i>brevipennis</i> Casey.<br/>         2473. <i>punctatus</i> Casey.<br/>         2474. <i>floridæ</i> Casey.<br/>         2475. <i>similis</i> Casey.<br/>         2476. <i>mundulus</i> Casey.<br/>         2477. <i>robustus</i> Casey.<br/>         2478. <i>iripennis</i> Casey.<br/>         2479. <i>texanus</i> Casey.<br/>         2480. <i>americanus</i> Er.<br/>         2481. <i>atomus</i> Casey.</p> <p><b>Edaphus</b> Lec.</p> <p>2482. <i>nitidus</i> Lec.<br/>             <i>luculentus</i> Casey.<br/>             <i>carinatus</i> Casey.</p> <p><b>Stictocranius</b> Lec.</p> <p>— 2483. <i>puncticeps</i> Lec. 1866</p> <p><b>Cryptobium</b> Mann.</p> <p>2484. <i>badium</i> Grav.<br/>         2485. <i>floridanum</i> Lec.<br/>             <i>convergens</i> Casey.<br/>             <i>parallellum</i> Casey.<br/>             <i>proximum</i> Casey.<br/>         2486. <i>anceps</i> Horn.<br/>         2487. <i>despectum</i> Lec.<br/>         2488. <i>lugubre</i> Lec.<br/>         2489. <i>obliquum</i> Lec.<br/>             <i>pareum</i> Lec.</p> |
|--|--|

# Staphylinidae

*Cryptellium*      *Liparocephalus*

38      COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |   |   |
|---|---|
| <p>2490. bicolor <i>Grav.</i><br/>         2490a. melanocephalum <i>Er.</i><br/>         2491. carolinum <i>Er.</i><br/>         2492. texanum <i>Lec.</i><br/>         2493. Lecontei <i>Horn.</i><br/>         2494. vagum <i>Horn.</i><br/>         2495. pimerianum <i>Lec.</i><br/>         2496. arizonense <i>Horn.</i><br/>         2497. vitatum <i>Horn.</i><br/>         2498. ventrale <i>Horn.</i><br/>         2499. prospiciens <i>Lec.</i><br/>         2500. tumidum <i>Lec.</i><br/>         2501. californicum <i>Lec.</i><br/>         2502. pallipes <i>Grav.</i><br/>             capito <i>Casey.</i><br/>         2502a. latebricola <i>Nordm.</i><br/>         2503. flavicorne <i>Lec.</i><br/>         2504. properum <i>Horn.</i><br/>         2505. pusillum <i>Lec.</i><br/>         2506. lepidum <i>Lec.</i><br/>         2507. cribratum <i>Lec. Scf.</i><br/>         2508. sellatum <i>Lec.</i><br/>         2509. serpentinum <i>Lec.</i></p> | <p>2532. confusum <i>Lec.</i><br/>         2533. seriatum <i>Lec.</i><br/>         2534. longiuseulum <i>Grav.</i><br/>         2535. parcum <i>Lec.</i><br/>         2536. californicum <i>Lec.</i><br/>         2537. collare <i>Er.</i><br/>         2538. ambiguum <i>Lec.</i><br/>         2539. ventrale <i>Lec.</i><br/>             tricolor <i>Casey.</i><br/>         2540. anale <i>Lec.</i><br/>         2541. pallidulum <i>Lec.</i><br/>         2542. lituarium <i>Lec.</i><br/>         2543. dimidiatum <i>Say.</i><br/>         — puncticolle <i>Kirby.</i></p> |
|---|---|

**Scopæus Er.**

*Orus* *Casey.*

2544. opacus *Lec.*  
 2545. nitidus *Lec.*  
 2546. exiguus *Er.*  
 2547. picipes *Casey.*  
 2548. dentiger *Lec.*  
 2549. brunnipes *Lec.*  
 2550. punctatus *Casey.*

**Ababactus Sharp.**

2510. nactus *Horn.*

**Lathrobium Grav.**

2511. grande *Lec.*  
 2512. punctulatum *Lec.*  
 2513. angulare *Lec.*  
 2514. nigrum *Lec.*  
 2515. bicolor *Lec.*  
 2516. nitidulum *Lec.*  
 2517. finitimum *Lec.*  
 2518. puncticeps *Lec.*  
 2519. jacobinum *Lec.*  
 2520. subseriatum *Lec.*  
 2521. brevipenne *Lec.*  
 2522. armatum *Say.*  
 2523. othioides *Lec.*  
     inops *Casey.*  
 2524. simile *Lec.*  
 2525. concolor *Lec.*  
 2526. simplex *Lec.*  
 2527. tenue *Lec.*  
 2528. divisum *Lec.*  
 2529. pedale *Lec.*  
 2530. debile *Lec.*  
 2531. politum *Grav.*

**Stillicus Lat.**

*Rugilus* *Leach.*

2551. tristis *Melsh.*  
 2552. quadriceps *Lec.*  
 2553. opaculus *Lec. Scf.*  
 2554. angularis *Lec.*  
 2555. latiusculus *Casey.*  
 2556. dentatus *Say.*  
 2557. biarmatus *Lec.*  
 2558. rudis *Lec.*

**Lithocharis Er.**

2559. corticina *Grav.*  
 2560. confluens *Say.*  
 2561. ochracea *Grav.*  
 2562. obsoleta *Nordm.*  
 2563. tabacina *Casey.*

**Dacnochilus Lec.**

2564. angularis *Er.*

**Liparocephalus Mäkl.**

2565. brevipennis *Mäkl.*  
 2566. cordicollis *Lec.*



# Staphylinidae

Pæderus — Tachyporus

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

39

**Pæderus Grav.**

- 2567. femoralis *Lec.*
- 2568. grandis *Aust.*
- 2569. mexicanus *Er.*
- 2570. littoreus *Aust.*
- 2571. comptens *Lec.*
- 2572. palustris *Aust.*
- 2573. littorarius *Grav.*
- 2574. floridanus *Aust.*
- 2575. obliterated *Lec.*
- 2576. ustus *Lec.*

**Sunius Steph.**

- 2577. californicus *Aust.*
- 2578. prolixus *Er.*
- 2579. binotatus *Say.*  
linearis *Er.*
- 2580. brevipennis *Aust.*
- 2581. longiuseulus *Mann.*

**Stillicopsis Sachse.**

- 2582. paradoxa *Sachse.*
- 2583. monstrosa *Lec.*

**Pinophilus Grav.**

- 2584. picipes *Er.*
- 2585. latipes *Grav.*
- 2586. parvus *Lec.*
- 2587. densus *Lec.*
- 2588. opacus *Lec.*

**Palaminus Er.**

- 2589. pallipes *Lec.*
- 2590. flavipennis *Lec. Joh.*
- 2591. normalis *Lec.*
- 2592. testaceus *Er.*
- 2593. contortus *Lec.*
- 2594. lividus *Lec.*
- 2595. cribratus *Lec.*
- 2596. pumilis *Lec.*
- 2597. larvalis *Lec.*

**Hypocypus Mann.**

- 2598. longicornis *Payk.*
- 2599. Crotchii *Horn.*
- 2600. nigrifolius *Lec.*

**Microcypus Horn.**

- Anacypus* Horn.
- 2601. testaceus *Lec.*

**Trichopsenius Horn.**

- 2602. depressus *Lec.*

**Xenistusa Lec.**

- 2603. cavernosa *Lec.*
- 2604. fossata *Lec.*
- 2605. pressa *Lec.*

**Tachinus Grav.**

- 2606. maculicollis *Mäkl.*
- 2607. semirufus *Horn.*
- 2608. memnonius *Grav.*
- 2609. tachyporoides *Horn.*
- 2610. agilis *Horn.*
- 2611. angustatus *Horn.*
- 2612. debilis *Horn.*
- 2613. repandus *Horn.*
- 2614. scrutator *Horn.*
- 2615. mimus *Horn.*
- 2616. addendus *Horn.*
- 2617. parallelus *Horn.*
- 2618. nigricornis *Mann.*
- 2619. flavipennis *Dej.*  
luridus † *Horn.*
- 2620. luridus *Er.*  
canadensis *Horn.*
- 2621. fimbriatus *Grav.*  
? puncticollis *Ziegl.*
- 2622. picipes *Er.*
- 2623. Schwarzii *Horn.*
- 2624. limbatus *Melsh. ab.*
- 2625. fumipennis *Say.*
- 2626. pallipes *Grav.*  
frigidus *Er.*
- 2627. Crotchii *Horn.*
- 2628. instabilis *Mäkl.*
- 2629. circumcinctus *Mäkl.*
- 2630. nitiduloides *Horn.*
- 2631. elongatus *Gyll.*

**Tachyporus Grav.**

- 2632. maculipennis *Lec.*
- 2633. elegans *Horn.*
- 2634. jocosus *Say.*
- 2635. chrysomelinus *Linn.*
- 2636. californicus *Horn.*
- 2637. nanus *Er.*

# Staphylinidae

## Pachyporus — Oxyporus

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |  |   |
|--|---|
| <p>2638. scitulus <i>Er.</i><br/>           2639. brunneus <i>Fab.</i></p> <p><b>Cilea</b> Duval.</p> <p>2640. silphoides <i>Linn.</i></p> <p><b>Physetoporus</b> Horn.</p> <p>2641. grossulus <i>Lec.</i></p> <p><b>Erchomus</b> Mots.</p> <p>2642. convexus <i>Er.</i><br/>           inflatus <i>Horn.</i><br/>           2643. punctipennis <i>Lec.</i><br/>           2644. ventriculus <i>Say.</i><br/>           affinis <i>Kirby.</i><br/>           flavidus <i>Casey.</i><br/>           2645. lævis <i>Lec.</i></p> <p><b>Conosoma</b> Kraatz.</p> <p>2646. littoreum <i>Linn.</i><br/>           2647. Knoxii <i>Lec.</i><br/>           2648. crassum <i>Grav.</i><br/>           versicolor <i>Casey.</i><br/>           2649. bisignatum <i>Horn.</i><br/>           2650. castaneum <i>Horn.</i><br/>           2651. pubescens <i>Payk.</i><br/>           imbricatus <i>Casey.</i><br/>           2652. parvulum <i>Horn.</i><br/>           2653. basale <i>Er.</i><br/>           occultus <i>Casey.</i><br/>           2654. opicum <i>Say.</i><br/>           corticola <i>Casey.</i><br/>           setifer <i>Casey.</i><br/>           2655. scriptum <i>Horn.</i></p> <p><b>Boletobius</b> Leach.</p> <p>2656. niger <i>Grav.</i><br/>           2657. axillaris <i>Grav.</i><br/>           facilis <i>Casey.</i><br/>           2658. dimidiatus <i>Er.</i><br/>           2659. cingulatus <i>Mann.</i><br/>           ←2660. intrusus <i>Horn.</i><br/>           2661. cincticollis <i>Say.</i><br/>           occiduus <i>Casey.</i><br/>           2662. anticus <i>Horn.</i><br/>           2663. pygmæus <i>Fab.</i><br/>           angularis <i>Sachse.</i><br/>           2664. trinitatus <i>Er.</i></p> | <p>— 2665. obsoletus <i>Say.</i> <i>Sch</i><br/>           — 2666. cinctus <i>Grav.</i><br/>           2666a. gentilis <i>Lec.</i><br/>           2667. longiceps <i>Lec.</i><br/>           2668. quæstor <i>Horn.</i> <i>cr.</i></p> <p><b>Bryoporus</b> Kraatz.</p> <p>2669. flavipes <i>Lec.</i><br/>           2670. rufescens <i>Lec.</i><br/>           parvulus <i>Casey.</i></p> <p><b>Mycetoporus</b> Mann.</p> <p>2671. humidus <i>Say.</i><br/>           lepidus † <i>Horn.</i><br/>           — 2672. tenuis <i>Horn.</i> <i>Lec</i><br/>           2673. consors <i>Lec.</i><br/>           2674. americanus <i>Er.</i><br/>           lucidulus <i>Lec.</i><br/>           2675. flavicollis <i>Lec.</i><br/>           2676. splendidus <i>Grav.</i><br/>           americanus † <i>Horn.</i><br/>           inquisitus <i>Casey.</i><br/>           2677. insignis <i>Makl.</i><br/>           2678. nigrans <i>Makl.</i></p> <p><b>Habrocerus</b> Er.</p> <p>2679. Schwarzii <i>Horn.</i><br/>           2680. magnus <i>Lec.</i></p> <p><b>Olisthærus</b> Heer.</p> <p>2681. megacephalus <i>Zett.</i><br/>           2682. substriatus <i>Gyll.</i></p> <p><b>Pseudopsis</b> Newm.</p> <p>2683. columbica <i>Fauv.</i><br/>           2684. oblitterata <i>Lec.</i></p> <p><b>Megalops</b> Er.</p> <p>2685. cælatus <i>Grav.</i><br/>           2686. rufipes <i>Lec.</i></p> <p><b>Oxyporus</b> Fab.</p> <p>—2687. femoralis <i>Grav.</i><br/>           2688. austrinus <i>Horn.</i><br/>           2689. elegans <i>Lec.</i><br/>           — 2690. major <i>Grav.</i><br/>           ←2691. rufipennis <i>Lec.</i><br/>           2692. stygicus <i>Say.</i></p> |
|--|---|

# Staphylinidae

Oxyporus
Trogophloeus

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA. 41

- 2693. vittatus Grav.
- 2694. fasciatus Melsh.
- 2695. bicolor Fauv.
- 2696. lateralis Grav.
- 2697. occipitalis Fauv. *Sch*
- 2698. lepidus Lec.
- 2699. 5-maculatus Lec.

**Osorius Lat.**

- 2700. politus Lec.
- 2701. planifrons Lec.
- 2702. latipes Grav.

**Holotrochus Er.**

- 2703. minor Fauv.
- 2704. levicauda Lec.

**Bledius Leäch.**

- 2705. gularis Lec.
- 2706. pallipennis Er.
- 2707. fortis Lec.
- 2708. mandibularis Er.
- 2709. brevidens Lec.
- 2710. ferratus Lec.
- 2711. jacobinus Lec.
- 2712. armatus Er.
- 2713. eribricollis Lec.
- 2714. cuspidatus Lec.
- 2715. politus Er.
- 2716. flavipennis Lec.
- 2717. semiferrugineus Lec.
- 2718. rotundicollis Lec.
- 2719. fumatus Lec.
- 2720. nitidiceps Lec.
- 2721. opacifrons Lec.
- 2722. rubiginosus Er.
- 2723. analis Lec.
- 2724. nitidicollis Lec.
- 2725. punctatissimus Lec.
- 2726. laticollis Lec.
- 2727. longipennis Mäkl.
- 2728. luteipennis Lec.
- 2729. sinuatus Lec.
- 2730. annularis Lec.
- 2731. confusus Lec.
- 2732. ruficornis Lec. *Sch*
- 2733. divisus Lec.
- 2734. pleuralis Lec.
- 2735. diagonalis Lec.

- 2736. tau Lec.
- 2737. ornatus Lec.
- 2738. suturalis Lec.
- 2739. phytosinus Lec..
- 2740. cognatus Lec.
- 2741. emarginatus Say.
- 2742. basalis Lec.
- 2743. dimidiatus Lec.
- 2744. opaculus Lec.
- 2745. cordatus Say.
- 2746. forcipatus Lec.
- ? albonotatus Mäkl.
- ? fasciatus Say.
- ? melanocephalus Say.

**Platystethus Mann.**

- 2747. americanus Er.

**Oxytelus Grav.**

- 2748. incolumis Er.
- 2749. sculptus Grav.
- 2750. rugosus Grav.
- 2751. niger Lec.
- 2752. pennsylvanicus Er.
- 2753. fuscipennis Mann. *Sch*
- 2754. convergens Lec.
- 2755. insignitus Grav.
- 2756. punctatus Lec.
- 2757. nitidulus Grav.
- 2758. sobrinus Lec.
- 2759. placusinus Lec.
- 2760. depressus Grav.
- 2761. nanus Er.
- 2762. exiguus Er.

**Haploderus Steph.**

- Phloeonaeus Er.*
- 2763. linearis Lec.
  - 2764. laticollis Lec.

**Trogophloeus Mann.**

- 2765. simplarius Lec.
- 2766. convexulus Lec.
- 2767. blediinus Lec.
- 2768. uniformis Lec.
- 2769. lithocharinus Lec.
- 2770. arcifer Lec.
- 2771. caloderinus Lec.

# *Staphylinidae*

## *Trogophelus* — *Orochares*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

2772. *phlœoporinus* Lec. Tilea Fauv.  
 2773. *4-punctatus* Say. — 2802. *cavicornis* Fauv. *Schl.*  
 2774. *subtilis* Er.  
 2775. *fulvipes* Er. Lesteva Lat.  
 2776. *memnonius* Er. 2803. *pallipes* Lec.  
 2804. *fuscignra* Mots.
- Apocellus** Er.  
 2777. *stilicoides* Lec. Acidota Steph.  
 2778. *analisis* Lec. 2805. *crenata* Fab.  
 2779. *brevipennis* Casey. 2806. *subcarinata* Er.  
 2780. *gracilicornis* Casey. 2807. *quadrata* Zett.  
 2781. *crassicornis* Casey.  
 2782. *sphæricollis* Say.  
 2783. *bicolor* Casey.
- Ancyrophorus** Kraatz.  
 2784. *planus* Lec. 2808. *cribratum* Fauv.  
 2785. *biimpressus* Mäkl. 2809. *Schwarzii* Fauv.  
 2810. *angulare* Fauv.  
 2811. *tenue* Lec.  
 2811a. *brunnescens* Sahlb.
- Thinobius** Kies.  
 2786. *oxytelinus* Lec. Amphichroum Kraatz.  
 2787. *flavicornis* Lec. 2812. *testaceum* Mann.  
 2788. *brachypterus* Lec. 2813. *floribundum* Lec.  
 2789. *fimbriatus* Lec. 2814. *lævicolle* Lec.  
 2790. *macropterus* Lec. 2815. *sparsum* Fauv.  
 2791. *antennarius* Fauv. 2816. *seutatum* Fauv.  
 2817. *maculatum* Lec.  
 2818. *puberulum* Fauv.  
 2819. *opaculum* Fauv.
- Syntomium** Er.  
 2792. *confragosum* Mäkl.
- Zalobius** Lec.  
 2793. *spinirollis* Lec. Casey  
 2794. *serricollis* Lec.
- Coprophilus** Er.  
 2795. *striatulus* Fab.
- Deleaster** Er.  
 2796. *concolor* Lec.
- Porrhodites** Kraatz.  
 2797. *fenestralis* Zett.
- Geodromicus** Redt.  
 2798. *cæsus* Er.  
 2799. *brunneus* Say.  
 2800. *nigrita* Müll.  
 2801. *ovipennis* Lec.
- Tanyrhinus** Mann.  
 2820. *singularis* Mann.
- Trigonodemus** Lec.  
 2821. *striatus* Lec.
- Lathrimæum** Er.  
 2822. *sordidum* Er.  
 — 2823. *subcostatum* Mäkl. *Schl.*  
 2824. *finetarium* Mäkl.  
 2825. *pictum* Fauv.
- Deliphrum** Er.  
 2826. *expansum* Lec.
- Orochares** Kraatz.  
 2827. *angustatus* Er.

*Staphylinidae*  
*Olophrum* — *Glyptoma*  
 COLEOPTERA OF NORTH AMERICA. 43

**Olophrum Er.**

2828. obtectum *Er.*  
 2829. marginatum *Kirby.*  
 2830. convexum *Mäkl.*  
 2831. rotundicolle *Sahlb.*  
 2832. parvulum *Mäkl.*  
 2833. latum *Mäkl.*

2865. californicum *Fauv.*  
 2866. segmentarium *Mäkl.*  
 2867. marginatum *Say.*  
 2868. convexum *Fauv.*  
 2869. aurifluum *Fauv.*  
 2870. Hornii *Fauv.*

**Orobanus Lec.**

- 2871. simulator *Lec. Sch.*

**Pycnoglypta Thom.**

2834. lurida *Gyll.*

**Micrædus Lec.**

2872. laticollis *Mann.*  
 2873. Austinianus *Lec. Sch.*

**Acrulia Thom.**

2835. tumidula *Mäkl.*

**Ephelis Fauv.**

2874. guttata *Lec.*  
 2875. pallida *Lec.*  
 — 2876. notata *Lec. Sch.*

**Micralymma Westw.**

2836. Stimpsonii *Lec.*  
 2837. brevilingue *Schödt.*

**Eudectus Redt.**

2838. strigipenne *Mäkl.*

2877. crassicornis *Lec.*

2839. longulum *Mäkl.*

**Protinus Lat.**

2840. lapponicum *Zett.*

2878. limbatus *Mäkl.*

2841. pusillum *Grav.*

- 2878a. Mäklini *Fauv.*

2842. repandum *Er.*

2879. atomarius *Er.*

2843. foraminosum *Mäkl.*

2880. basalis *Mäkl.*

2844. plagiatum *Mann.*

2881. sulcatus *Fauv.*

2845. exulptum *Mäkl.*

2846. callosum *Mäkl.*

**Megarthus Steph.**

2847. humile *Mäkl.*

- 2882. pictus *Mots. Sch.*

2848. flavipenne *Mäkl.*

2883. americanus *Sachse.*

2849. diffusum *Fauv.*

2884. excisus *Lec.*

2850. megarthroides *Fauv.*

2885. sinuaticollis *Lac.*

2851. hamatum *Fauv.*

- angulicollis *Mäkl.*

2852. humerosum *Fauv.*

2886. atratus *Mäkl.*

2853. punctiventre *Fauv.*

2854. rufipes *Fauv.*

**Lispinus Er.**

2855. fractum *Fauv.*

- Anceus* Fauv.

2856. texanum *Fauv.*

2887. exiguus *Er.*

2857. alutaceum *Fauv.*

2888. prolixus *Lec.*

2858. cribrum *Fauv.*

- 2889. californicus *Lec.*

2859. Theveneti *Fauv.*

2890. æquipunctatus *Lec.*

2860. rivulare *Payk.*

2891. linearis *Er.*

- 2892. tenellus *Er.*

**Anthobium Leach.**

2861. fimetarium *Er.*

**Glyptoma Er.**

2862. sorbi *Gyll.*

- 2893. costale *Er.*

2863. pothos *Mann.*

2894. brevicristatum *Horn.*

2864. rugulosum *Mäkl.*

# Trichopterygidae

44

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- Triga** Fauv.  
2895. *picipennis* Lec.
- Eleusis** Lap.  
2896. *pallidus* Lec.  
2897. *fasciatus* Lec.  
2898. *nigrellus* Lec.
- Siagonium** Kirby.  
2899. *americanum* Melsh.  
2900. *punctatum* Lec.
- Hypotelus** Er.  
2901. *capito* Lec.
- Trigonurus** Muls.  
2902. *rugosus* Sharp. *sol*
2903. *cælatus* Lec.  
Leconteus Sharp.  
2904. *Edwardsii* Sharp.  
- 2905. *Crotchii* Lec.
- Micropeplus** Lat.  
- 2906. *laticollis* Mäkl. *solway*  
2907. *punctatus* Lec.  
2908. *cribratus* Lec.  
2909. *sculptus* Lec.  
2910. *obliquus* Lec.  
2911. *tesserula* Curt.  
2912. *brunneus* Mäkl.
- Kalissus** Lec.  
2913. *nitidus* Lec.

## TRICHOPTERYGIDÆ.

- Nossidium** Er.  
- 2914. *americanum* Mots.  
2915. *posthumum* Matth.
- Nanosella** Mots.  
2916. *fungi* Lec.
- Actidium** Matth.  
2917. *Crotchianum* Matth.  
2918. *politum* Matth.
- Motschulskium** Matth.  
2919. *sinuatocolle* Matth.
- Micridium** Mots.
- Ptilium** Er.  
2920. *Sharpi* Matth.  
2921. *columbianum* Matth.  
2922. *humile* Matth.  
2923. *obscurum* Matth.  
2924. *fungi* Lec.  
2925. *Hornianum* Matth.  
*fungicola* Casey.  
2926. *Collani* Mäkl.  
- - ? *truncatum* Casey.
- Ptenidium** Er.  
• 2927. *Ulkei* Matth.  
2928. *speculifer* Matth.  
2929. *evanescens* Marsh.  
2930. *atomaroides* Mots.  
2931. *pullum* Mäkl.  
2932. *Mannerheimii* Matth.  
2933. *foveicolle* Lec.  
2934. ? *lineatum* Lec.  
- - *glabratum* Mots.  
- - *macrocephalum* Nietn.
- Limulodes** Matth.  
2935. *paradoxus* Matth. *guttosus*
- Pteryx** Matth.  
2936. *brunnea* Lec.  
2937. *balteata* Lec.  
2938. *Duvallii* Matth.  
2939. *perforata* Mots.
- Ptinellodes** Matth.  
2940. *Lecontei* Matth.
- Trichopteryx** Kirby.  
2941. *Aubéi* Matth.  
2942. *mœrens* Matth.

Hydroscaphidae Sphaeriidae  
Scaphidiidae

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

45

- |                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 2943. ambigua <i>Matth.</i>         | 2962. atomaria <i>De G.</i>      |
| 2944. aspera <i>Hald.</i>           | 2963. discolor <i>Hald.</i>      |
| 2945. parallela <i>Mots.</i>        | funginus <i>Casey.</i>           |
| longipennis <i>Casey.</i>           | 2964. Dohrnii <i>Matth.</i>      |
| 2946. vicina <i>Matth.</i>          | 2965. glabricollis <i>Matth.</i> |
| 2947. castanea <i>Matth.</i>        | 2966. Haldemanni <i>Lec.</i>     |
| 2948. sericans <i>Heer.</i>         | 2967. Schaumii <i>Matth.</i>     |
| 2949. californica <i>Matth.</i>     | 2968. fuscipennis <i>Hald.</i>   |
| 2950. Hornii <i>Matth.</i>          | ---- radicola <i>Casey.</i>      |
| 2951. xanthocera <i>Matth.</i>      |                                  |
| 2952. parallelopipeda <i>Matth.</i> | <b>Smicrus</b> <i>Matth.</i>     |
| 2953. diffinis <i>Matth.</i>        | 2969. filicornis <i>Fairm.</i>   |
| 2954. Josephi <i>Matth.</i>         |                                  |
| 2955. fascicularis <i>Hbst.</i>     | <b>Ptinella</b> <i>Mots.</i>     |
| 2956. cognata <i>Matth.</i>         | 2970. quercus <i>Lec.</i>        |
| 2957. abrupta <i>Hald.</i>          | 2971. pini <i>Lec.</i>           |
| 2958. Henrici <i>Matth.</i>         |                                  |
| 2959. sitkaensis <i>Mots.</i>       | <b>Nephanes</b> <i>Thom.</i>     |
| ? insularis <i>Mäkl.</i>            | 2972. læviuseculus <i>Matth.</i> |
| 2960. crassicollis <i>Mäkl.</i>     |                                  |
| 2961. laticollis <i>Mann.</i>       |                                  |

**HYDROSCAPHIDÆ.**

**Hydroscapha** *Lec.*

2973. natans *Lec.*

**SPHÆRIIDÆ.**

**Sphærius** *Watl.*

*Microsporus* *Kol.*

2974. politus *Horn.*

**SCAPHIDIIDÆ.**

**Scaphidium** *Oliv.*

2975. quadriguttatum *Say.*  
2975a. oblitteratum *Lec.*  
2975b. quadripustulatum *Say.*  
2975c. piceum *Melsh.*

**Scaphium** *Kirby.*

2976. castanipes *Kirby.*

**Cyparium** *Er.*

2977. flavipes *Lec.*

**Bæocera** *Er.*

2978. concolor *Fab.*

**Scaphisoma** *Leach.*

2979. apicalis *Lec.*  
2980. castaneum *Mots.*  
— 2981. convexum *Say.*  
2982. punctulatum *Lec.*  
— 2983. suturale *Lec.*  
2984. terminatum *Melsh.*  
2985. rufulum *Lec.*  
2986. pusillum *Lec.*

**Toxidium** *Lec.*

- 2987. gammaroides *Lec.*  
2988. compressum *Zimm.*

Phalacridae Corylophidae Coccinellidae

**PHALACRIDÆ.**

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Phalacrus Payk.         | 2999. rufipes Lec.      |
| 2989. seriatus Lec.     | 3000. semistriatus Lec. |
| 2990. ovalis Lec.       | 3001. rubens Lec.       |
| 2991. dispar Lec.       | 3002. pallipes Say.     |
| 2992. penicillatus Say. | 3003. obtusus Lec.      |
| 2993. politus Melsh.    | 3004. princeps Sz.      |
| 2994. pumilio Lec.      | 3005. consimilis Marsh. |
| 2995. simplex Lec.      | 3006. aquatilis Lec.    |
|                         | 3007. nitidus Melsh.    |
| Olibrus Er.             | 3008. pusillus Lec.     |
| 2996. vittatus Lec.     |                         |
| 2996a. nigricollis Lec. | Litochrus Er.           |
| 2997. bicolor Gyll.     | 3009. pulchellus Lec.   |
| 2998. striatulus Lec.   | 3010. immaculatus Zimm. |

**CORYLOPHIDÆ.**

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Sacium Lec.                    | Corylophus Steph.       |
| 3011. lugubre Lec.             | -3024. truncatus Lec. c |
| 3012. obscurum Lec.            | Sericoderus Steph.      |
| 3013. biguttatum Lec.          | -3025. flavidus Lec.    |
| 3014. amabile Lec.             | 3026. obscurus Lec.     |
| 3015. fasciatum Say.           | 3027. subtilis Lec.     |
| 3016. lepidum Lec.             | Rhybobius Lec.          |
| 3017. lunatum Lec. <i>Sch.</i> | 3028. marinus Lec.      |
| 3018. decolor Lec.             | Orthoperus Steph.       |
| 3019. misellum Lec.            | 3029. glaber Lec.       |
| 3020. scitulum Lec.            | 3030. elongatus Lec.    |
| 3021. mollinum Sz.             | 3031. suturalis Lec.    |
| 3022. splendens Sz.            | 3032. scutellaris Lec.  |
| Arthrolipsis Woll.             |                         |
| 3023. marginicollis Lec.       |                         |

**COCCINELLIDÆ.**

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Anisosticta Duponchel.   | Ceratomegilla Cr.        |
| 3033. strigata Thunb.    | 3038. Ulkei Cr.          |
| 3034. seriata Melsh.     | Adonia Muls.             |
| Næmia Muls.              | 3039. constellata Laich. |
| 3035. episcopalis Kirby. | Eriopis Muls.            |
|                          | 3040. connexa Germ.      |
| Megilla Muls.            | Hippodamia Muls.         |
| 3036. maculata De G.     | - 3041. 5-signata Kirby. |
| 3037. vittigera Mann.    | 3042. ambigua Lec.       |



# Coccinellidae

## Nippodamia — Brachyacantha

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

47

- |   |  |
|---|--|
| <p>3043. <i>Lecontei</i> Muls.<br/>           3043a. <i>mæsta</i> Lec.<br/>           3044. <i>glacialis</i> Fab.<br/>           3045. <i>15-maculata</i> Muls.<br/>           3046. <i>convergens</i> Guér.<br/>                 <i>modesta</i> Melsh.<br/>           3047. <i>spuria</i> Lec.<br/>           3048. <i>oregonensis</i> Cr.<br/>           3049. <i>sinuata</i> Muls.<br/>           3050. <i>13-punctata</i> Linn.<br/>           3051. <i>parenthesis</i> Say.<br/>           3052. <i>falcigera</i> Cr.<br/>           3053. <i>americana</i> Cr.<br/>           3054. <i>variegata</i> Goeze.</p> <p><b>Coccinella</b> Linn.<br/> <i>Cycloneda</i> Cr.</p> <p>— 3055. <i>affinis</i> Rand.<br/>           3055a. <i>venusta</i> Melsh.<br/>           — 3056. <i>trifasciata</i> Linn.<br/>           3056a. <i>juliana</i> Muls.<br/>           3056b. <i>subversa</i> Lec.<br/>           3057. <i>difficilis</i> Cr.<br/>           — 3058. <i>9-notata</i> Hbst.<br/>           3058a. <i>franciscana</i> Muls.<br/>           3059. <i>transversoguttata</i> Fab.<br/>                 <i>5-notata</i> Kirby.<br/>           3059a. <i>transversalis</i> Muls.<br/>           3059b. <i>californica</i> Mann.<br/>           3060. <i>monticola</i> Muls.<br/>           3061. <i>prolongata</i> Cr.<br/>           3062. <i>tricuspis</i> Kirby.<br/>           3063. <i>annectans</i> Cr.<br/>           / 3064. <i>sanguinea</i> Linn.<br/>           3065. <i>oculata</i> Fab.<br/>           -3065a. <i>abdominalis</i> Say.<br/>           — ? <i>Menetriesi</i> Muls.</p> <p><b>Adalia</b> Muls.</p> <p>3066. <i>frigida</i> Schn.<br/>           3067. <i>bipunctata</i> Linn.<br/>           3068. ? <i>ludovicæ</i> Muls.</p> <p><b>Harmonia</b> Muls.<br/> <i>Anisocalvia</i> Cr.</p> <p>3069. <i>picta</i> Rand.<br/>           3070. <i>cyanoptera</i> Muls.<br/>           3071. <i>14-guttata</i> Linn.</p> | <p>3071a. <i>similis</i> Rand.<br/>           3071b. <i>hesperica</i> Cr.<br/>           3072. <i>12-maculata</i> Gebl.</p> <p><b>Mysia</b> Muls.</p> <p>3073. <i>pullata</i> Say.<br/>           3074. <i>Hornii</i> Cr.</p> <p><b>Anatis</b> Muls.</p> <p>3075. <i>15-punctata</i> Oliv.<br/>           3076. <i>Rathvoni</i> Lec.<br/>           3077. <i>subvittata</i> Muls.</p> <p><b>Psyllobora</b> Muls.</p> <p>3078. <i>20-maculata</i> Say.<br/>           3078a. <i>tædata</i> Lec.<br/>           — 3079. <i>nana</i> Muls. <i>sch.</i></p> <p><b>Chilocorus</b> Leach.</p> <p>3080. <i>bivulnerus</i> Muls.<br/>           / 3081. <i>cacti</i> Linn.</p> <p><b>Exochomus</b> Redt.</p> <p>3082. <i>Pilatii</i> Muls.<br/>           3083. <i>marginipennis</i> Lec.<br/>           -3083a. <i>æthiops</i> Bland.<br/>           3084. <i>contristatus</i> Muls.<br/>           3085. <i>bipustulatus</i> Dej.<br/>           — 3086. <i>tripustulatus</i> De G.</p> <p><b>Cryptognatha</b> Muls.</p> <p>3087. <i>pallida</i> Lec.<br/>           3088. <i>pusilla</i> Lec.</p> <p><b>Pentilia</b> Muls.</p> <p>3089. <i>marginata</i> Lec.<br/>           — 3090. <i>misella</i> Lec.<br/>           3091. <i>coccidivora</i> Ashm.<br/>           3092. <i>ovalis</i> Lec.</p> <p><b>Brachyacantha</b> Chev.</p> <p>3093. <i>lepida</i> Muls.<br/>           — 3094. <i>dentipes</i> Fab.<br/>           — 3094a. <i>tau</i> Lec.<br/>           3094b. <i>quadrillum</i> Lec.<br/>           3095. <i>ursina</i> Fab.<br/>           — 3095a. <i>10-pustulata</i> Melsh.</p> |
|---|--|

# Coccinellidae

## Brachyacantha — Epilachna

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |  |  |
|--|--|
| <p>3095b. flavifrons <i>Muls.</i><br/>           3095c. basalis <i>Melsh.</i><br/>           --3095d. albifrons <i>Say.</i><br/>           3096. 4-punctata <i>Melsh.</i><br/>           3097. indubitabilis <i>Cr.</i><br/>           -3098. Bollii <i>Cr.</i><br/>           3099. querceti <i>Sz.</i><br/>           --- ? felina <i>Fab.</i></p> <p><b>Hyperaspis Chev.</b></p> <p>/ 3100. Bolteri <i>Lec.</i><br/>           3101. fimbriolata <i>Melsh.</i><br/>           3101a. dissoluta <i>Cr.</i><br/>           -3102. lateralis <i>Muls.</i><br/>               Hornii <i>Cr.</i><br/>           -3103. teniata <i>Lec.</i><br/>           3104. cruenta <i>Lec.</i><br/>           3105. undulata <i>Say.</i><br/>           3106. disconotata <i>Muls.</i><br/>           3107. discreta <i>Lec.</i><br/>           3108. Lewisii <i>Cr.</i><br/>           3109. tedata <i>Lec.</i><br/>           3110. signata <i>Oliv.</i><br/>           3111. osculans <i>Lec.</i><br/>           --3112. proba <i>Say.</i><br/>           3113. gemina <i>Lec.</i><br/>           3114. bigeminata <i>Rand.</i><br/>           3115. pratensis <i>Lec.</i><br/>           3116. lugubris <i>Rand.</i><br/>           3116a. venustula <i>Muls.</i><br/>           3117. 4-oculata <i>Mots.</i><br/>           3118. postica <i>Lec.</i><br/>           3119. paludicola <i>Sz.</i><br/>           3120. punctata <i>Lec.</i><br/>           3121. annexa <i>Lec.</i><br/>           ---3122. 4-vittata <i>Lec.</i><br/>           3123. mcerens <i>Lec.</i><br/>           3124. tristis <i>Lec.</i><br/>           3125. inedita <i>Muls.</i></p> <p><b>Hyperaspidium Cr.</b></p> <p>-3126. trimaculatus <i>Linn.</i><br/>           3127. militaris <i>Lec.</i><br/>           3128. arcuatus <i>Lec.</i></p> <p><b>Scymnus Kug.</b></p> <p>3129. amabilis <i>Lec.</i><br/>           3130. ornatus <i>Lec.</i><br/>           3131. myrmidon <i>Muls.</i><br/>           3132. guttulatus <i>Lec.</i></p> | <p>3133. flavifrons <i>Melsh.</i><br/>           -3134. bioculatus <i>Muls.</i><br/>           3135. terminatus <i>Say.</i><br/>           3136. xanthaspis <i>Muls.</i><br/>           3137. femoralis <i>Lec.</i><br/>           3138. americanus <i>Muls.</i><br/>           3139. nebulosus <i>Lec.</i><br/>           3140. pallens <i>Lec.</i><br/>           3141. debilis <i>Lec.</i><br/>           3142. cinctus <i>Lec.</i><br/>           3143. Lecontei <i>Cr.</i><br/>               suturalis    <i>Lec.</i><br/>           3144. arcuatus <i>Rossi.</i><br/>           3145. fraternus <i>Lec.</i><br/>           ---3146. hemorrhous <i>Lec.</i><br/>           3147. Brullei <i>Muls.</i><br/>           3148. collaris <i>Melsh.</i><br/>           ---3149. caudalis <i>Lec.</i><br/>           3150. consobrinus <i>Lec.</i><br/>           3151. fastigiatus <i>Muls.</i><br/>           3152. puncticollis <i>Lec.</i><br/>           3153. cervicalis <i>Muls.</i><br/>           3154. socer <i>Lec.</i><br/>           3155. marginicollis <i>Mann.</i><br/>           3156. tenebrosus <i>Muls.</i><br/>           3157. lacustris <i>Lec.</i><br/>           3158. abbreviatus <i>Lec.</i><br/>           3159. nanus <i>Lec.</i><br/>           3160. punctum <i>Lec.</i><br/>           3161. icteratus <i>Muls.</i><br/>           3162. punctatus <i>Melsh.</i><br/>           3163. balteatus <i>Lec.</i><br/>           3164. quadriteniatus <i>Lec.</i><br/>           3165. nigripennis <i>Lec.</i><br/>           3166. coniferarum <i>Cr.</i><br/>           3167. pacificus <i>Cr.</i><br/>           3168. Phelpsii <i>Cr.</i><br/>           --- ? cyanescens <i>Muls.</i></p> <p><b>Cephaloscymnus Cr.</b></p> <p>3169. Zimmermanni <i>Cr.</i></p> <p><b>Coccidula Kug.</b></p> <p>3170. lepida <i>Lec.</i></p> <p><b>Epilachna Chev.</b></p> <p>3171. borealis <i>Fab.</i><br/>           3172. mexicana <i>Guér.</i><br/>           -3173. corrupta <i>Muls.</i></p> |
|--|--|

*Endomychidae - Erotylidae*  
*alexia* ————— *Megalodaene*  
 COLEOPTERA OF NORTH AMERICA. 49

**ENDOMYCHIDÆ.**

Alexia Steph.

3174. lobata Lec.

Anamorplus Lec.

Symbiotes Redt.

3175. Ulkei Cr.

3176. minor Cr.

Mycetæa Steph.

3177. hirta Marsh.

Rhanis Lec.

3178. unicolor Ziegl.

Liestes Redt.

Phymaphora Newm.

3179. pulchella Newm.

3180. californica Horn.

Lycoperdina Lat.

3181. ferruginea Lec.

Xenomycetes Horn.

3182. Morrisoni Horn.

Aphorista Gorb.

3183. morosa Lec.

3184. pallida Horn.

3185. læta Lec.

3186. vittata Fab.

Mycetina Muls.

3187. perpulchra Newm.

3188. Hornii Cr.

3189. testacea Ziegl.

3190. limbata Horn.

Stenotarsus Perty.

3191. hispidus Hbst.

Epipocus Germ.

3192. cinctus Lec.

3193. mutilatus Gerst.

3194. punctatus Lec.

3195. discoidalis Lec.

3196. bivittatus Gerst.

3197. unicolor Horn.

Endomychus Panz.

3198. biguttatus Say.

**EROTYLIDÆ.**

Languria Lat.

3199. bicolor Fab.

3200. Mozardi Lat.

3201. discoidea Lec.

3202. tridata Lec.

3203. marginipennis Sz.

3204. angustata Beauv.

3204a. trifasciata Say.

3204b. Uhlerii Horn.

3205. convexicollis Horn.

3206. læta Lec.

3207. Lecontei Cr.

3208. collaris Lec.

3209. gracilis Newm.

3209a. inornata Rand.

3210. divisa Horn.

femorialis Mots.

Langurites Mots.

3211. lineatus Lap.

Plecosoma Woll.

Hypodacne Lec.

3212. punctata Lec.

Dacne Lat.

3213. 4-maculata Say.

3214. picea Lec.

3215. californica Horn.

Megalodaene Cr.

3216. fasciata Fab.

3217. heros Say.

3218. Ulkei Cr.

# Erotylidae

## Ischyrops

- Ischyrops Lac.  
3219. 4-punctatus *Oliv.*  
3220. nigrans *Cr.*  
3221. extricatus *Cr.*
- Mycotretus Lac.  
- 3222. sanguinipennis *Say.*  
- 3223. pulchra *Say.*  
3223a. dimidiata *Lac.*  
3224. dissimulator *Cr.*
- Tritoma Fab.  
*Cyrtotriplax* *Cr.*  
*Triplax* *Hbst.*
3225. humeralis *Fab.*  
3225a. ruficeps *Lec.*  
3225b. vittata *Lec.*  
3225c. aulica *Horn.*

# Colydiidae

## Aulonium

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

3226. biguttata *Say.*  
3227. mimetica *Cr.*  
3228. erythrocephala *Lac.*  
3229. atriventris *Lec.*  
3230. angulata *Say.*  
--- 3231. unicolor *Say.*  
3232. affinis *Lac.*  
3233. frontalis *Horn.*  
--- 3234. festiva *Lec.*  
--- 3235. macra *Lec.*  
--- 3236. thoracica *Say.*  
3237. antica *Lec.*  
3238. californica *Lec.*  
--- 3239. flavicollis *Lac.*
- Erotylus Fab.  
*Cypherotylus* *Cr.*  
--- 3240. Boisduvali *Chev.*

## COLYDIIDÆ.

- Rhagodera Er.  
3241. tuberculata *Mann.*  
3242. costata *Horn.*
- Anchomma Lec.  
- 3243. costatum *Lec. f. var.*
- Synchita Hellw.  
3244. laticollis *Lec.*  
- 3245. obscura *Horn.*  
3246. variegata *Lec.*  
- 3247. parvula *Guér.*  
3248. fuliginosa *Melsh.*  
3249. granulata *Say.*  
3250. dentata *Horn.*
- Cicones Curt.  
- 3251. marginalis *Melsh.*  
3252. lineaticollis *Horn.*
- Ditoma Ill.  
3253. carinata *Lec.*  
3254. quadriguttata *Say.*  
3255. quadricollis *Horn.*  
--- 3256. ornata *Lec.*  
3257. sulcata *Lec.*
- Eudesma Lec.  
3258. undulata *Melsh.*
- Endophloeus Er.  
3259. nosodermoides *Horn.*
- Phlœonemus Er.  
3260. catenulatus *Horn.*
- Coxelus Lat.  
- 3261. guttulatus *Lec.*  
3262. pacificus *Horn.*  
3263. serratus *Horn.*
- Lasconotus Er.  
3264. complex *Lec.*  
3265. borealis *Horn.*  
3266. linearis *Cr.*  
3267. vegrandis *Horn.*  
3268. simplex *Lec.*  
3269. servus *Horn.*  
3270. referendarius *Zimm.*  
3271. pusillus *Lec.*
- Aulonium Er.  
- 3272. parallelopedum *Say.*  
æquicolle *Lec.*

Colydidae Rhyssodidae Cucujidae  
*Scalidia*  
 COLEOPTERA OF NORTH AMERICA. 51

3273. longum *Lec.*  
 3274. tuberculatum *Lec.*  
 3275. ferrugineum *Zimm.*

**Colydium** Fab.

3276. lineola *Say.*  
 nigripenne *Lec.*  
 — ? longiuseculum *Say.*

**Nematidium** Er.

3277. mustela *Pasc.*

**Aglenus** Er.

3278. brunneus *Gyll.*

**Oxylæmus** Er.

3279. americanus *Lec.*  
 — 3280. californicus *Cr. Lat.*

**Deretaphrus** Er.

3281. oregonensis *Horn.*

**Sosylus** Er.

3282. costatus *Lec.*  
 3283. dentiger *Horn.*

**Penthelispa** Pasc.

3284. hæmatodes *Fab.*

**Rhyssodes** Dalm.

3295. exaratus *Ill.*  
 3296. hamatus *Lec.*

**Silvanus** Lat.

3299. surinamensis *Linn.*  
 3299a. bicornis *Er.*  
 — 3300. bidentatus *Fab.*  
 — 3301. planatus *Germ.*  
 nitidulus *Lec.*  
 3302. imbellis *Lec.*  
 3303. cassiæ *Reiche.*  
 quadricollis † *Lec.*  
 3304. gilæ *Casey.*  
 3305. advena *Waltl.*  
 3306. rectus *Lec.*

3285. reflexa *Say.*  
 nitida *Lec.*

**Pycnomerus** Er.

3286. sulcieollis *Lec.*

**Bothrideres** Er.

- 3287. geminatus *Say.*  
 3288. montanus *Horn.*

**Erotylathris** Mots.

- Machlotes* Pasc.

3289. exaratus *Melsh.*

**Cerylon** Lat.

3290. castaneum *Say.*  
 unicolor *Ziegl.*

**Philothermus** Aubé.

3291. glabriculus *Lec.*  
 3292. puberulus *Sz.*

**Murmidius** Leach.

3293. ovalis *Beck.*

**Mychocerus** Er.

3294. depressus *Lec.*

**RHYSSODIDÆ.**

**Clinidium** Kirby.

3297. sculptile *Newm.*  
 conjungens *Germ.*  
 3298. calcaratum *Lec.*

**CUCUJIDÆ.**

3307. opaculus *Lec.*

**Nausibius** Redt.

3308. dentatus *Marsh.*  
 3309. repandus *Lec.*

**Catogenus** Westw.

3310. rufus *Fab.*

**Scalidia** Er.

- Taphrosclidia* Cr.  
 3311. linearis *Lec.*

*Cucujidae* — *Cryptophagidae*  
*Prostomis* — *Antherophagus*  
 52 COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

**Prostomis Lat.**

3312. *mandibularis* Fab.  
*americana* Cr.

**Narthecius Lec.**

3313. *grandiceps* Lec.

**Pediacus Shuck.**

3314. *fuscus* Er.  
*subcarinatus* Mann.  
 3315. *depressus* Hbst.  
 3315a. *subglaber* Lec.

**Cucujus Fab.**

3316. *clavipes* Fab.  
 3316a. *puniceus* Mann.

**Ino Lap.**

3317. *reclusa* Lec.  
 3318. *immunda* Reit.

**Læmophilæus Lap.**

3319. *terminalis* Casey.  
 3320. *biguttatus* Say.  
 — 3321. *fasciatus* Melsh.  
 3322. *Lecontei* Grouv.  
 3323. *floridanus* Casey.  
 3324. *Chæmeropsis* Sz.  
 3325. *modestus* Say.  
 3326. *convexus* Lec.  
 3327. *adustus* Lec.  
 — 3328. *testaceus* Fab.  
 3329. *nitens* Lec.  
*Gundlachi* Grouv.  
 3330. *punctatus* Lec.  
 3331. *Horni* Casey.  
 3332. *rotundicollis* Casey.  
 3333. *quadratus* Casey.  
 3334. *cephalotes* Lec.  
 3335. *angustulus* Lec.  
 3336. *Schwarzi* Casey.

3337. *extricatus* Casey.  
 3338. *alternans* Er.  
 3339. *ferrugineus* Steph.  
 3340. *pubescens* Casey.  
 3341. *truncatus* Casey.  
 3342. *pusillus* Sch.  
*longicornis* Mann.  
 3343. *denticornis* Casey.  
 — *pusillimus* Mann.  
 — *Reitteri* Grouv.

**Lathropus Er.**

3344. *vernalis* Lec.  
 3345. *pictus* Sz.  
 3346. *pubescens* Casey.

**Dysmerus Casey.**

- 3347. *basalis* Casey. ✓

**Dendrophagus Sch.**

3348. *glaber* Lec.  
*cygnæi* Mann.  
 3348a. *americanus* Mann.  
 3348b. *Germari* Mann.

**Brontes Fab.**

3349. *dubius* Fab.  
 3349a. *truncatus* Mots.  
 3350. *debilis* Lec.

**Hemipeplus Lat.**

- 3351. *marginipennis* Lec. ✓  
 3352. *microphthalmus* Sz.

**Telephanus Er.**

- 3353. *velox* Hald.

**Psammœcus Lat.**

3354. *Desjardinsi* Guér.  
*musæ* Woll.  
*Hubbardi* Casey.

**CRYPTOPHAGIDÆ.**

**Telmatophilus Heer.**

- 3355. *americanus* Lec. ✓

**Loberus Lec.**

- 3356. *impessus* Lec.

**Tomarus Lec.**

- 3357. *pulchellus* Lec.  
 3358. *acutus* Reit.

**Antherophagus Lat.**

3359. *ochraceus* Melsh.

Cryptophagidae

Mycetophagidae

Diplocelus

- 3360. convexulus *Lec.*
- 3361. suturalis *Mäkl.*

- 3376. tuberculosus *Mäkl.*
- 3377. 4-hamatus *Mäkl.*
- 3378. punctatissimus *Mäkl.*
- 3379. californicus *Mann.*

**Emphylus** Er.

- 3362. americanus *Lec.*

**Cænoscelis** Thom.

- 3380. ferruginea *Sahlb.*

**Henoticus** Thom.

- Paramecosoma* Curt.

**Atomaria** Steph.

- 3363. serratus *Gyll.*

- 3381. vespertina *Mäkl.*

**Cryptophagus** Hbst.

- 3364. cellaris *Scop.*
- 3365. 8-dentatus *Mäkl.*
- 3366. 4-dentatus *Mann.*
- 3367. bidentatus *Mäkl.*
- 3368. difficilis *Lec.*
- 3369. debilis *Lec.*
- 3370. Lecontei *G. & H.*
- 3371. saginatus *Sturm.*
- 3372. croceus *Zimm.*
- 3373. crinitus *Zimm.*
- 3374. fungicola *Zimm.*
- 3375. nodangulus *Zimm.*

- 3382. planulata *Mäkl.*
- 3383. fuscicollis *Mann.*
- 3384. kámtschatica *Mots.*
- 3385. fulvipennis *Mann.*
- 3386. lepidula *Mäkl.*
- 3387. lætula *Lec.*
- 3388. ochracea *Zimm.*
- 3389. ephippiata *Zimm.*
- ? mesomela *Hbst.*

**Ephistemus** Steph.

- 3390. apicalis *Lec.*

**MYCETOPHAGIDÆ.**

**Mycetophagus** Hellw.

- 3391. punctatus *Say.*
- 3392. californicus *Horn.*
- 3393. flexuosus *Say.*
- 3394. bipustulatus *Melsh.*
- 3395. pluriguttatus *Lec.*
- 3396. Melsheimeri *Lec.*
- 3396a. obscurus *Lec.*
- 3397. pluripunctatus *Lec.*
- 3398. pini *Ziegl.*
- 3399. tenuifasciatus *Horn.*
- 3400. obsoletus *Melsh.*
- 3401. confusus *Horn.*

- 3407. didesmus *Say.*
- 3408. nebulosus *Lec.*

**Typhcea** Steph.

- 3409. fumata *Linn.*

**Berginus** Er.

- 3410. pumilus *Lec.*

**Myrmechixenis** Chev.

- Myrmecoxenus* Chev.
- 3411. latridioides *Cr.*

**Hypocopus** Mots.

- 3412. formicetorum *Mots.*

**Diplocelus** Guér.

**Litargus** Er.

- 3402. humeralis *Kirby.*
- 3403. elongatus *Lec.*
- 3404. 6-punctatus *Say.*
- 3405. balteatus *Lec.*
- 3406. tetraspilotus *Lec.*

- 3413. angusticollis *Horn.*
- 3414. brunneus *Lec.*
- 3415. rudis *Lec.*
- mus *Reit.*

**DERMESTIDÆ.**

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <i>Byturus</i> Lat.             | <i>Acolpus</i> Jayne.           |
| 3416. <i>unicolor</i> Say.      | 3439. <i>primus</i> Jayne.      |
| 3417. <i>grisescens</i> Lec.    |                                 |
| <i>Dermestes</i> Linn:          | <i>Trogoderma</i> Lat.          |
| 3418. <i>marmoratus</i> Say.    | 3440. <i>simplex</i> Jayne.     |
| 3418a. <i>Mannerheimii</i> Lec. | 3441. <i>sternale</i> Jayne.    |
| 3419. <i>fasciatus</i> Lec.     | 3442. <i>ornatum</i> Say.       |
| 3420. <i>caninus</i> Germ.      | pusillum Lec.                   |
| murinus † Lec.                  | 3443. <i>tarsale</i> Melsh.     |
| nubilus Say.                    | inclusum Lec.                   |
| rattus Lec.                     | pallipes Ziegl.                 |
| 3421. <i>talpinus</i> Mann.     |                                 |
| 3422. <i>sobrinus</i> Lec.      | <i>Anthrenus</i> Geoff.         |
| 3423. <i>carnivorus</i> Fab.    | 3444. <i>scrophulariæ</i> Linn. |
| mucoreus Lec.                   | flavipes Lec.                   |
| 3424. <i>pulcher</i> Lec.       | thoracicus Melsh.               |
| 3425. <i>lardarius</i> Linn.    | 3445. <i>varius</i> Fab.        |
| 3425a. <i>signatus</i> Lec.     | 3446. <i>musæorum</i> Linn.     |
| 3426. <i>elongatus</i> Lec.     | 3447. <i>claviger</i> Er.       |
| 3427. <i>cadaverinus</i> Fab.   |                                 |
| 3427a. <i>domesticus</i> Germ.  | <i>Cryptorhopalum</i> Guér.     |
| 3428. <i>vulpinus</i> Fab.      | 3448. <i>balteatum</i> Lec.     |
| 3429. <i>Frischii</i> Kug.      | 3449. <i>hæmorrhoidale</i> Lec. |
| <i>Perimegatoma</i> Horn.       | 3450. <i>apicale</i> Mann.      |
| 3430. <i>cylindricum</i> Kirby. | 3451. <i>ruficorne</i> Lec.     |
| 3431. <i>variegatum</i> Horn.   | 3452. <i>triste</i> Lec.        |
| 3432. <i>falsum</i> Horn.       |                                 |
| 3433. <i>Belfragei</i> Lec.     | <i>Axinocerus</i> Jayne.        |
| <i>Attagenus</i> Lat.           | 3453. <i>americanus</i> Jayne.  |
| 3434. <i>piceus</i> Oliv.       |                                 |
| dichrous Lec.                   | <i>Apsectus</i> Lec.            |
| megatoma Fab.                   | 3454. <i>hispidus</i> Melsh.    |
| rufipennis Lec.                 |                                 |
| —3435. <i>pellio</i> Linn.      | <i>Orphilus</i> Er.             |
| 3436. <i>Hornii</i> Jayne.      | 3455. <i>glabratus</i> Fab.     |
| 3437. <i>perplexus</i> Jayne.   | ater Er.                        |
|                                 | subnitidus Lec.                 |
| <i>Dearthrus</i> Lec.           |                                 |
| 3438. <i>longulus</i> Lec.      |                                 |

**HISTERIDÆ.**

- |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <i>Hololepta</i> Payk.          | 3459. <i>vicina</i> Lec.      |
| 3456. <del>yucateca</del> Mars. | 3460. <i>lucida</i> Lec.      |
| 3457. <i>cacti</i> Lec.         | —3461. <i>fossularis</i> Say. |
| 3458. <i>quadridentata</i> Fab. | —3462. <i>populnea</i> Lec.   |



Hister

Histeridae  
Echinodes

Hister Linn.

- 3463. Klugii Mars.
- 3464. planipes Lec.
- 3465. perpunctatus Lec.
- 3466. subopacus Lec.
- 3467. guttifer Horn.
- 3468. arcuatus Say.
- 3469. sellatus Lec.
- 3470. Gloveri Horn.
- 3471. instratus Lec.
- 3472. biplagiatus Lec.
- 3473. Ulkei Horn.
- 3474. lucanus Horn.
- 3475. laevipes Germ.
- 3476. sexstriatus Lec.
- 3477. Harrisii Kirby.
- 3478. repletus Lec.
- 3479. merdarius Hoffm.
- 3480. interruptus Beauv.
- 3481. stygius Lec.
- 3482. immunis Er.
- 3483. marginicollis Lec.
- 3484. cognatus Lec.
- 3485. remotus Lec.
- 3486. fedatus Lec.
- 3487. coenosus Er.
- 3488. punctifer Payk.
- 3489. thoracicus Payk.
- 3490. abbreviatus Fab.
- 3491. civilis Lec.
- 3492. semisculptus Lec.
- 3493. dispar Lec.
- 3494. depurator Say.
- 3495. furtivus Lec.
- 3496. incertus Mars.
- 3497. militaris Horn.
- 3498. curtatus Lec.
- 3499. Haldemanni Mars.
- 3500. defectus Lec.
- 3501. indistinctus Say.
- 3502. servus Er.
- 3503. bimaculatus Linn.
- 3504. tornatus Lec.
- 3505. sedecimstriatus Say.
- 3506. ambigena Lec.
- 3507. americanus Payk.
- 3508. perplexus Lec.
- 3509. exaratus Lec.
- 3510. umbilicus Lec.

- 3511. pollutus Lec.
- 3512. relictus Mars.
- 3513. aeneomicans Horn.
- 3514. venustus Lec.
- 3515. subrotundus Say.
- 3516. vernus Say.
- 3517. gentilis Horn.
- 3518. Saunieri Mars.
- 3519. carolinus Payk.
- 3520. Lecontei Mars.
- 3521. aurelianus Horn.
- 3522. parallelus Say.
- 3523. æquus Lec.
- 3524. coarctatus Lec.
- 3525. punctiger Lec.
- 3526. basalis Lec.
- 3527. cylindricus Payk.
- 3528. attenuatus Lec.
- 3529. gracilis Lec.

Tribalister Horn.

- 3530. marginellus Lec.

Tribalus Er.

- 3531. americanus Lec.
- 3532. californicus Horn.

Epierus Er.

- 3533. regularis Beauv.
- 3534. novellus Zimm.
- 3535. pulicarius Er.
- 3536. ellipticus Lec.
- 3537. brunnipennis Mars.
- 3538. planulus Er.
- 3539. nasutus Horn.

Hetærius Er.

- 3540. morsus Lec.
- 3541. tristriatus Horn.
- 3542. brunnipennis Rand.
- 3543. Blanchardi Lec.
- 3544. californicus Horn.

Ulkeus Horn.

- 3545. intricatus Horn.

Echinodes Zimm.

- 3546. setiger Lec.
- 3547. decipiens Horn.

xerobasis

# Histeridae

## Saprinus

56

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- Onthophilus** Leach. — 3583. *lugens* Er.  
3548. *Lecontei* Horn. — 3584. *imperfectus* Lec.  
— 3549. *alternatus* Say. — 3585. *pennsylvanicus* Payk.  
3549a. *nodatus* Lec. — 3586. *oregonensis* Lec.  
3549b. *pluricostatus* Lec. — 3586a. *distinguendus* Mars.  
3587. *impessus* Lec.  
3588. *infaustus* Lec.  
3589. *æneicollis* Mars.  
— 3590. *assimilis* Payk.  
3591. *cubæcola* Mars.  
3592. *conformis* Lec.  
3593. *placidus* Er.  
3594. *vescus* Mars.  
3595. *parumpunctatus* Lec.  
3596. *convexiuseculus* Mars.  
3597. *minutus* Lec.  
3598. *scissus* Lec.  
3599. *scrupularis* Lec.  
3600. *wacoensis* Horn.  
3601. *laridus* Lec.  
3602. *insertus* Lec.  
3603. *æquipunctatus* Horn.  
3604. *ciliatus* Lec.  
3605. *neglectus* Mars.  
3606. *rubriculus* Mars.  
3607. *vitiosus* Lec.  
— 3608. *lubricus* Lec.  
3609. *plenus* Lec.  
— 3610. *fimbriatus* Lec.  
— 3610a. *desertorum* Mars.  
3610b. *orbiculatus* Mars.  
3611. *acilinea* Mars.  
— 3612. *cærulescens* Lec.  
3613. *vestitus* Lec.  
3614. *sphæroides* Lec.  
3615. *semitens* Lec.  
— 3616. *ferrugineus* Mars.  
— 3617. *fraternus* Say.  
3618. *maneus* Say.  
3619. *bigemmeus* Lec.  
3620. *Fitchii* Mars.  
— 3621. *estriatus* Lec.  
3622. *dentipes* Mars.  
3623. *braziliensis* Payk.  
3624. *permixtus* Lec.  
— 3625. *patruelis* Lec.  
— 3626. *lucidulus* Lec.  
— 3627. *æneipunctatus* Horn.  
— 3628. *dimidiatipennis* Lec.  
3629. *gaudens* Lec.

— *Carminivorus*

# Nitidulidae Colastus

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

57

- |  |  |
|--|--|
| <p>3630. serrulatus <i>Lec.</i><br/>—3631. sulcifrons <i>Lec.</i></p> <p><b>Plegaderus Er.</b></p> <p>3632. Barbelini <i>Mars.</i><br/>—3633. transversus <i>Say.</i><br/>3634. Sayi <i>Mars.</i><br/>—3635. consors <i>Horn.</i><br/>3636. fraternus <i>Horn.</i><br/>—3637. nitidus <i>Horn.</i></p> <p><b>Teretrius Er.</b></p> <p>3638. obliquulus <i>Lec.</i><br/>3639. placitus <i>Horn.</i><br/>—3640. americanus <i>Lec.</i><br/>3641. montanus <i>Horn.</i></p> <p><b>Teretriosoma Horn.</b></p> <p>3642. chalybæum <i>Horn.</i></p> <p><b>Abræus Leach.</b></p> <p>3643. Bolteri <i>Lec.</i></p> | <p><b>Bacanius Lec.</b></p> <p>3644. misellus <i>Lec.</i><br/>3645. tantillus <i>Lec.</i><br/>3646. punctiformis <i>Lec.</i></p> <p><b>Acritus Lec.</b></p> <p>3647. maritimus <i>Lec.</i><br/>3648. arizonæ <i>Horn.</i><br/>3649. exiguus <i>Er.</i><br/>3650. floridæ <i>Mars.</i><br/>3651. discus <i>Lec.</i><br/>—3652. fimetarius <i>Lec.</i><br/>3653. Sallei <i>Horn.</i><br/>3654. strigosus <i>Lec.</i><br/>3654a. conformis <i>Lec.</i><br/>3655. acaroides <i>Mars.</i><br/>3656. salinus <i>Lec.</i></p> <p><b>Aeletes Horn.</b></p> <p>—3657. politus <i>Lec.</i><br/>3658. brevisternus <i>Mars.</i><br/>3659. basalis <i>Lec.</i><br/>3660. simplex <i>Lec.</i></p> |
|--|--|

## NITIDULIDÆ.

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>Brachypterus Er.</b></p> <p>3661. urticæ <i>Fab.</i><br/>3662. troglodytes <i>Murr.</i><br/>3663. globularius <i>Murr.</i></p> <p><b>Cercus Lat.</b></p> <p>3664. abdominalis <i>Er.</i><br/>3665. pennatus <i>Murr.</i><br/>3666. sericans <i>Lec.</i><br/>3667. bipustulatus <i>Payk.</i></p> <p><b>Amartus Lec.</b></p> <p>3668. tinctus <i>Mann.</i><br/>ferrugatus <i>Murr.</i><br/>3669. rufipes <i>Lec.</i></p> <p><b>Anthønæus Horn.</b></p> <p>3670. agavensis <i>Cr.</i></p> <p><b>Carpophilus Steph.</b></p> <p>3671. yuccæ <i>Cr.</i><br/>3672. hemipterus <i>Linn.</i></p> | <p>3673. pallipennis <i>Say.</i><br/>3674. dimidiatus <i>Fab.</i><br/>3675. melanopterus <i>Er.</i><br/>3676. tempestivus <i>Er.</i><br/>3677. decipiens <i>Horn.</i><br/>—3678. niger <i>Say.</i><br/>lugubris <i>Murr.</i><br/>3679. marginatus <i>Er.</i><br/>—3680. corticinus <i>Er.</i><br/>—3681. brachypterus <i>Say.</i><br/>3682. discoideus <i>Lec.</i><br/>3683. antiquus <i>Melsh.</i><br/>3684. zuni <i>Casey.</i></p> <p><b>Colastus Er.</b></p> <p>—3685. morio <i>Er.</i><br/>—3686. maculatus <i>Er.</i><br/>3687. semitectus <i>Say.</i><br/>3688. unicolor <i>Say.</i><br/>—3689. truncatus <i>Rand.</i><br/>3689a. obliquus <i>Lec.</i><br/>3689b. limbatus <i>Lec.</i></p> |
|---|--|

# Nitidulidae

*Brachypeplus* — *Amphicrossus*

58

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>Brachypeplus</b> Er.</p> <p>3690. <i>glaber</i> Lec.</p> <p><b>Conotelus</b> Er.</p> <p>— 3691. <i>stenoides</i> Murr.</p> <p>3692. <i>obscurus</i> Er.</p> <p>3693. <i>mexicanus</i> Murr.</p> <p><b>Epuræa</b> Er.</p> <p>3694. <i>monogama</i> Cr.</p> <p>3695. <i>Hornii</i> Cr.</p> <p>3696. <i>helvola</i> Er.</p> <p>3697. <i>rufa</i> Say.</p> <p>3698. <i>integra</i> Horn.</p> <p>3699. <i>ambigua</i> Mann.</p> <p>3700. <i>Erichsonii</i> Reit.</p> <p>3701. <i>rufida</i> Melsh.</p> <p>3702. <i>papagona</i> Casey.</p> <p>3703. <i>corticina</i> Er.</p> <p>3704. <i>immunda</i> Sturm.</p> <p>3705. <i>adumbrata</i> Mann.</p> <p>3706. <i>avara</i> Rand.</p> <p>3707. <i>fulvescens</i> Horn.</p> <p>3708. <i>linearis</i> Mäkl.</p> <p>3709. <i>truncatella</i> Mann.</p> <p>3710. <i>planulata</i> Er.</p> <p>3711. <i>ovata</i> Horn.</p> <p>3712. <i>peltoides</i> Horn.</p> <p>3713. <i>æstiva</i> Linn.</p> <p>3714. <i>labilis</i> Er.</p> <p>3715. <i>umbrosa</i> Horn.</p> <p>3716. <i>obtusicollis</i> Reit.</p> <p>3717. <i>scaphoides</i> Horn.</p> <p>3718. <i>luteola</i> Er.</p> <p>— — <i>macrophthalma</i> Reit.</p> <p>— — <i>placida</i> Mäkl.</p> <p><b>Nitidula</b> Fab.</p> <p>3719. <i>bipustulata</i> Linn.</p> <p>3720. <i>rufipes</i> Linn.</p> <p>3721. <i>ziczac</i> Say.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>humeralis</i> Lec.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>uniguttata</i> Melsh.</p> <p><b>Stelidota</b> Er.</p> <p>3722. <i>geminata</i> Say.</p> <p>3723. <i>8-maculata</i> Say.</p> <p>3724. <i>strigosa</i> Gyll.</p> | <p><b>Prometopia</b> Er.</p> <p>3725. <i>6-maculata</i> Say.</p> <p><b>Phenolia</b> Er.</p> <p>3726. <i>grossa</i> Fab.</p> <p><b>Omosita</b> Er.</p> <p>3727. <i>colon</i> Linn.</p> <p>3728. <i>discoidea</i> Fab.</p> <p><b>Soronia</b> Er.</p> <p>3729. <i>guttulata</i> Lec.</p> <p>— 3730. <i>undulata</i> Say.</p> <p>— 3731. <i>Ulkei</i> Lec. <i>Ulke</i></p> <p><b>Thalycra</b> Er.</p> <p>3732. <i>concolor</i> Lec.</p> <p><b>Perthalycra</b> Horn.</p> <p>3733. <i>Murrayi</i> Horn.</p> <p><b>Pocadius</b> Er.</p> <p>— 3734. <i>helvolus</i> Er.</p> <p>3735. <i>fulvipennis</i> Er.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>dorsalis</i> Horn.</p> <p><b>Orthopeplus</b> Horn.</p> <p>3736. <i>quadricollis</i> Horn.</p> <p><b>Meligethes</b> Steph.</p> <p>3737. <i>ævus</i> Lec.</p> <p>3738. <i>brassicæ</i> Scop.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>rufimanus</i> Lec.</p> <p>3739. <i>mutatus</i> Har.</p> <p>3740. <i>seminulum</i> Lec.</p> <p>3741. <i>pinguis</i> Horn.</p> <p><b>Oxycnemus</b> Er.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Psilopyga</i> Lec.</p> <p>— 3742. <i>histrina</i> Lec.</p> <p>3743. <i>nigripennis</i> Lec.</p> <p><b>Amphicrossus</b> Er.</p> <p>3744. <i>ciliatus</i> Oliv.</p> <p>3745. <i>niger</i> Horn.</p> |
|---|--|

# Cyllodes

# Latridiidae Corticaria

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

59

- Cyllodes Er. 3757. sanguinolentus *Oliv.*  
 3758. confluentus *Say.*  
 3759. vittatus *Say.*  
 Pallodes Er. 3760. cylindricus *Lec.*

3747. silaceus *Er.*

Cychramus Kug.

3748. adustus *Er.*  
 3749. Zimmermanni *Horn.*

Cybocephalus Er.

- 3750. nigrifolius *Lec.*  
 3751. californicus *Horn.*  
 — unicolor *Mots.*

Cryptarcha Shuck.

- 3752. ampla *Er.*  
 3753. strigata *Fab.*  
 3754. concinna *Melsh.*

Ips Fab.

3755. obtusus *Say.*  
 3756. fasciatus *Oliv.*  
 geminatus *Melsh.*

Pityophagus Shuck.

3761. cephalotes *Lec.*  
 — 3762. rufipennis *Horn.*  
 3763. verticalis *Horn.*

Smicrips Lec.

- Tisiphone* Reit.  
 3764. hypocoproides *Reit.*

Rhizophagus Hbst.

3765. sculpturatus *Mann.*  
 3766. cylindricus *Lec.*  
 3767. dimidiatus *Mann.*  
 3768. brunneus *Horn.*  
 3769. procerus *Casey.*  
 3770. bipunctatus *Say.*  
 3771. approximatus *Lec.*  
 3772. remotus *Lec.*  
 3773. minutus *Mann.*  
 — erythropterus *Melsh.*

## LATRIDIIDÆ.

Holoparamesus Curt.

3774. pacificus *Lec.*  
 3775. singularis *Beck.*

Bonvouloiria Duval.

3776. parviceps *Lec.*

Dasycerus Brong.

3777. angulicollis *Horn.*  
 3778. carolinensis *Horn.*

Stephostethus Lec.

- 3779. liratus *Lec.*

Latridius Hbst.

3780. protensicollis *Mann.*  
 3781. minutus *Linn.*  
 3782. parallelocolis *Mann.*  
 3783. filiformis *Gyll.*  
 3784. cordicollis *Mann.*

3785. crenatus *Lec.*  
 3786. ruficollis *Marsh.*  
 3787. cinnamopterus *Mann.*  
 3788. strangulatus *Mann.*  
 3789. curtulus *Mann.*  
 3790. duplicatus *Lec.*  
 3791. laticollis *Lec.*  
 — 3792. maculatus *Lec.*  
 — 3793. opaculus *Lec.*  
 3794. tenuicornis *Lec.*  
 — aterrimus *Mots.*  
 — atripennis *Mots.*  
 — incisus *Mots.*  
 — trilobatus *Mots.*

Coninomus Thom.

3795. fulvipennis *Mann.*  
 3796. carinatus *Gyll.*

Corticaria Marsh.

3797. grossa *Lec.*

# Lathridiidae — Trogositidae

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |  |   |
|--|---|
| <p>3798. <i>serricollis Lec.</i><br/>         3799. <i>dentigera Lec.</i><br/>         3800. <i>spinulosa Mann.</i><br/>         3801. <i>canaliculata Mann.</i><br/>         3802. <i>orbicollis Mann.</i><br/>         3803. <i>obtusa Lec.</i><br/>         3804. <i>deleta Mann.</i><br/>         3805. <i>serrata Payk.</i><br/>         3806. <i>elongata Hum.</i><br/>         3807. <i>villosa Zimm.</i><br/>         3808. <i>longipennis Lec.</i><br/>         3809. <i>scissa Lec.</i><br/>         3810. <i>americana Mann.</i><br/>         3811. <i>expansa Lec.</i><br/>         3812. <i>tenella Lec.</i><br/>         3813. <i>pusilla Mann.</i><br/>               <i>rugulosa Lec.</i><br/>         3814. <i>exigua Mann.</i><br/>         3815. <i>compta Lec.</i><br/>         3816. <i>grata Lec.</i><br/>         3817. <i>angularis Lec.</i><br/>         3818. <i>cavicollis Mann.</i><br/>         3819. <i>regularis Lec.</i><br/>         3820. <i>lævis Lec.</i><br/>         3821. <i>herbivans Lec.</i></p> | <p>3822. <i>morsa Lec.</i><br/>         3823. <i>pumila Lec.</i><br/>         3824. <i>subimprensa Zimm.</i><br/>         3825. <i>rufula Lec.</i><br/>         3826. <i> picta Lec.</i><br/>         3827. <i>simplex Lec.</i><br/>         ——— <i>cylindrinotata Mots.</i><br/>         ——— <i>debilis Mots.</i><br/>         ——— <i>depressiuscula Mots.</i><br/>         ——— <i>ferruginosa Mots.</i><br/>         ——— <i>helvola Mots.</i><br/>         ——— <i>inculta Mots.</i><br/>         ——— <i>inermis Mots.</i><br/>         ——— <i>nigripennis Mots.</i><br/>         ——— <i>ovipennis Mots.</i><br/>         ——— <i>planiuscula Mots.</i><br/>         ——— <i>pullula Mots.</i><br/>         ——— <i>rectangula Mots.</i><br/>         ——— <i>salpingoides Mots.</i><br/>         ——— <i>sericella Mots.</i><br/>         ——— <i>striatopunctata Mots.</i><br/>         ——— <i>subangulata Mots.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Moncedus Lec.</b></p> <p>3828. <i>guttatus Lec.</i></p> |
|--|---|

## TROGOSITIDÆ.

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>Nemosoma Lat.</b></p> <p>3829. <i>parallellum Melsh.</i><br/>         3830. <i>cylindricum Lec.</i></p> <p><b>Alindria Er.</b></p> <p>3831. <i>cylindrica Serv.</i><br/>         3832. <i>teres Melsh.</i><br/>               <i>æqualis Reit.</i></p> <p><b>Trogosita Oliv.</b></p> <p>3833. <i>virescens Fab.</i><br/>               <i>cyanea Reit.</i><br/>               <i>chloroida Mann.</i><br/>               <i>viridicyanea Mann.</i><br/>         3834. <i>barbata Lec.</i><br/>         3835. <i>yuccæ Cr.</i></p> <p><b>Tenebrioides Pall.</b></p> <p>3836. <i>mauritanica Linn.</i><br/>         3836a. <i>nitida Horn.</i><br/>         3836b. <i>crassicornis Horn.</i></p> | <p>3837. <i>pleuralis Horn.</i><br/>         3838. <i>corticalis Melsh.</i><br/>         3838a. <i>intermedia Horn.</i><br/>         3838b. <i>dubia Melsh.</i><br/>         3838c. <i>limbalis Melsh.</i><br/>         3839. <i>nana Melsh.</i><br/>         3840. <i>collaris Sturm.</i><br/>         3841. <i>sinuata Lec.</i><br/>         3841a. <i>californica Horn.</i><br/>         3842. <i>marginata Beauv.</i><br/>         3842a. <i>cucujiformis Horn.</i><br/>         3843. <i>castanea Melsh.</i><br/>         3843a. <i>laticollis Horn.</i><br/>         3843b. <i>obscura Horn.</i><br/>         3843c. <i>nigrita Horn.</i><br/>         3844. <i>rugosipennis Horn.</i><br/>         3845. <i>bimaculata Melsh.</i><br/>         3846. <i>obtusa Horn.</i><br/>         3847. <i>semicylindrica Horn.</i><br/>         ——— <i>depressior Beauv.</i><br/>         ——— <i>pusillima Mann.</i><br/>         ——— <i>subnigra Beauv.</i></p> |
|---|--|

# Derodontidae - Byrrhidae

## Byrrhus

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

61

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>Peltis</b> Ill.<br/> <i>Ostoma</i> Laich.<br/>         3848. <i>Pippingskoeldi</i> Mann.<br/>         3849. <i>ferruginea</i> Linn.</p> <p><b>Calitys</b> Thom.<br/>         3850. <i>scabra</i> Thunb.</p> <p><b>Grynocharis</b> Thom.<br/>         3851. <i>4-lineata</i> Melsh.<br/>         3852. <i>oregonensis</i> Cr.<br/>         — 3853. <i>pilosula</i> Cr.<br/>            <i>Dohrnii</i> Reit.<br/>            <i>lagrioides</i> Reit.</p> <p><b>Thymalus</b> Duft.<br/>         — 3854. <i>fulgidus</i> Er.</p> <p><b>Monotoma</b> Hbst.<br/>         3855. <i>producta</i> Lec.<br/>         — 3856. <i>picipes</i> Hbst.<br/>         3857. <i>fulvipes</i> Melsh.<br/>         3858. <i>4-foveolata</i> Aubé.</p> | <p>— 3859. <i>americana</i> Aubé.<br/>         3860. <i>parallela</i> Lec.<br/>         3861. <i>mucida</i> Lec.<br/>         3862. <i>texana</i> Horn.<br/>         3863. <i>longicollis</i> Gyll.</p> <p><b>Phyconomus</b> Lec.<br/>         3864. <i>marinus</i> Lec.</p> <p><b>Hesperobænus</b> Lec.<br/>         3865. <i>abbreviatus</i> Mots.<br/>         3866. <i>rufipes</i> Lec.</p> <p><b>Europs</b> Woll.<br/>         3867. <i>pallipennis</i> Lec.<br/>         3868. <i>longicollis</i> Horn.</p> <p><b>Bactridium</b> Lec.<br/>         — 3869. <i>ephippigerum</i> Guér.<br/>         3870. <i>striatum</i> Lec.<br/>         — 3871. <i>striolatum</i> Reit.<br/>            <i>corpulentum</i> Reit.<br/>         3872. <i>cavicolle</i> Horn.</p> |
|---|--|

### DERODONTIDÆ.

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>Derodontus</b> Lec.<br/>         3873. <i>maculatus</i> Melsh.<br/>         3874. <i>trisignatus</i> Mann.</p> | <p><b>Peltastica</b> Mann.<br/>         3875. <i>tuberculata</i> Mann.</p> |
|--|--|

### BYRRHIDÆ.

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>Nosodendron</b> Lat.<br/>         — 3876. <i>unicolor</i> Say.<br/>         3877. <i>californicum</i> Horn.</p> <p><b>Amphicyrta</b> Er.<br/>         3878. <i>chrysomelina</i> Er.<br/>         3879. <i>dentipes</i> Er.<br/>         3880. <i>simplicipes</i> Mann.</p> <p><b>Simplocaria</b> Steph.<br/>         — 3881. <i>metallica</i> Sturm.<br/>         — 3882. <i>nitida</i> Mots.</p> <p><b>Pedilophorus</b> Steff.<br/>         3883. <i>oblongus</i> Lec.<br/>         3884. <i>acuminatus</i> Mann.</p> | <p>3885. <i>æneolus</i> Lec.<br/>         3886. <i>subcanus</i> Lec.</p> <p><b>Cytilus</b> Er.<br/>         — 3887. <i>sericeus</i> Forst.<br/>         — 3888. <i>trivittatus</i> Melsh.</p> <p><b>Byrrhus</b> Linn.<br/>         3889. <i>americanus</i> Lec.<br/>         3890. <i>cyclophorus</i> Kirby.<br/>            <i>concolor</i> Kirby.<br/>         3891. <i>geminatus</i> Lec.<br/>         — 3892. <i>Pettitii</i> Horn.<br/>         3893. <i>Kirbyi</i> Lec.<br/>         3894. <i>eximius</i> Lec.<br/>         3895. <i>murinus</i> Fab.</p> |
|--|---|

*Byrrhidae - Georyssidae - Parnidae*  
*Syncalypta* ————— *Stenelmis*

62

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

*Syncalypta* Steph.

- 3896. *strigosa* Melsh.
- 3897. *grisea* Lec.
- 3898. *echinata* Lec.
- 3899. *setulosa* Mann.
- 3900. *albonotata* Lec.

*Limnichus* Lat.

- 3901. *punctatus* Lec.
- 3902. *nebulosus* Lec.
- 3903. *analis* Lec.
- 3904. *ater* Lec.

- 3905. *montanus* Lec.
- 3906. *californicus* Lec.
- 3907. *nitidulus* Lec.
- 3908. *lutrochinus* Lec.
- 3909. *ovatus* Lec.

*Bothriophorus* Muls.

*Physemus* Lec.

- 3910. *minutus* Lec.

*Chelonarium* Fab.

- 3911. *Lecontei* Thom.

**GEORYSSIDÆ.**

*Georyssus* Lat.

- 3912. *pusillus* Lec.

- 3913. *californicus* Lec.

**PARNIDÆ.**

*Psephenus* Hald.

- 3914. *Lecontei* Lec.
- 3915. *Haldemanni* Horn.

- 3928. *4-notatus* Say.

- 3929. *elegans* Lec.

- 3930. *fastiditus* Lec.

- 3931. *ovalis* Lec.

- 3932. *corpulentus* Lec.

- 3933. *divergens* Lec.

- 3934. *4-maculatus* Horn.

- 3935. *seriatus* Lec.

- 3936. *glaber* Horn.

*vulneratus* Lec.

- 3937. *nitidulus* Lec.

- 3938. *latiusculus* Lec.

- 3939. *mœstus* Horn.

*angustus* Lec.

- 3940. *abnormis* Horn.

- 3941. *pusillus* Lec. *Sch.*

- 3942. *foveatus* Lec.

- 3943. *similis* Horn.

- 3944. *ferrugineus* Horn.

- 3945. *cæsus* Lec.

*Lara* Lec.

- 3916. *avara* Lec.

*Lutrochus* Er.

- 3917. *luteus* Lec.

*Throscinus* Lec.

- 3918. *Crotchii* Lec.

*Pelonomus* Er.

- 3919. *obscurus* Lec.

*Dryops* Oliv.

*Helichus* Er.

- 3920. *productus* Lec.

- 3921. *lithophilus* Germ.

- 3922. *fastigiatus* Say.

- 3923. *striatus* Lec.

- 3924. *suturalis* Lec.

*Elmis* Lat.

- 3925. *vittatus* Melsh.

- 3926. *concolor* Lec.

- 3927. *bivittatus* Lec.

*Stenelmis* Dup.

- 3946. *linearis* Zimm.

- 3947. *sinuatus* Lec.

- 3948. *crenatus* Say.

- 3949. *bicarinatus* Lec.

- 3950. *4-maculatus* Horn.

- 3951. *vittipennis* Zimm.

- ? *elongatus* Mots.



Parnidae Heteroceridae Dasyllidae

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

63

- ? humerosus *Mots.* 3953. parvulus *Horn.*  
— ? sordidus *Mots.*

**Macronychus** Müll.

3952. glabratus *Say.*

**Ancyronyx** Er.

- 3954. variegatus *Germ.*

**HETERO CERIDÆ.**

**Heterocerus** Fab.

3955. gnatho *Lec.*  
3956. labratus *Lec.*  
3957. ventralis *Melsh.*  
3958. auromicans *Kies.*  
3959. cuniculus *Kies.*  
3960. tristis *Mann.*  
3961. fatuus *Kies.*  
3962. substriatus *Kies.*

3963. miser *Kies.*  
3964. mollinus *Kies.*  
— 3965. collaris *Kies.*  
3966. limbatus *Kies.*  
3967. luteolus *Lec.*  
3968. pallidus *Say.*  
— 3969. pusillus *Say.*  
3970. undatus *Melsh.*  
— brunneus *Melsh.*

**DASYLLIDÆ.**

**Macropogon** Mots.

3971. testaceipennis *Mots.*  
3972. piceus *Lec.*  
3973. rufipes *Horn.*

**Anchyteis** Horn.

3983. velutina *Horn.*

**Eurypogon** Mots.

3974. niger *Melsh.*  
3975. californicus *Horn.*

**Aræopus** Lec.

3984. monachus *Lec.*

**Brachypsectra** Lec.

3985. fulva *Lec.*

**Allopegon** Horn.

3976. villosus *Horn.*

**Ptilodactyla** Lat.

3986. serricollis *Say.*  
3987. angustata *Horn.*

**Stenocolus** Lec.

3977. scutellaris *Lec.*

**Eucinetus** Germ.

3988. infumatus *Lec.*  
3989. oviformis *Lec.*  
3990. testaceus *Lec.*  
3991. punctulatus *Lec.*  
3992. morio *Lec.*  
— 3993. terminalis *Lec.*  
3994. strigosus *Lec.*

**Dasyllus** Lat.

3978. Davidsonii *Lec.*  
3979. plumbeus *Horn.*

**Anorus** Lec.

3980. piceus *Lec.*

**Odontonyx** Guér.

3981. trivittis *Germ.*

**Ectopria** Lec.

3995. nervosa *Melsh.*

**Anchytarsus** Guér.

3982. bicolor *Melsh.*

**Dicranopselaphus** Guér.

3996. variegatus *Horn.*

# Ascyllidae Rhipiceridae Elateridae

64

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- Acneus** Horn.  
3997. quadrimaculatus *Horn.*
- Prionocyphon** Redt.  
3998. discoideus *Say.*  
3999. limbatus *Lec.*
- Microcara** Thom.  
4000. explanata *Lec.*
- Helodes** Lat.  
4001. apicalis *Lec.*  
4002. maculicollis *Horn.*  
4003. pulchella *Guér.*  
4004. fuscipennis *Guér.*  
4005. thoracica *Guér.*
- Scirtes** Ill.  
4006. orbiculatus *Fab.*
4007. tibialis *Guér.*  
4008. Troberti *Guér.*  
— californicus *Mots.*
- Cyphon** Payk.  
4009. robustus *Lec.*  
4010. ruficollis *Say.*  
— 4011. brevicollis *Lec.*  
4012. exiguus *Horn.*  
— 4013. concinnus *Lec.*  
4014. obscurus *Guér.*  
4015. collaris *Guér.*  
4016. variabilis *Thumb.*  
4017. padi *Linn.*  
4018. impressus *Lec.*
- Placonycha** Horn.  
4019. Edwardsii *Lec.*

## RHIPICERIDÆ.

- Zenoa** Say.  
4020. picea *Beauv.*
- Sandalus** Knoch.  
4021. petrophya *Knoch.*
4022. porosus *Lec.*  
4023. niger *Knoch.*  
scabricollis *Hald.*  
4024. californicus *Lec.*

## ELATERIDÆ.

- Melasis** Oliv.  
4025. pectinicornis *Melsh.*
- Tharops** Lap.  
4026. nubilus *Bonv.*  
4027. ruficornis *Say.*  
obliquus *Say.*
- Dendrocharis** Guér.  
4028. flavicornis *Guér.*
- Stethon** Lec.  
4029. pectorosus *Lec.*
- Deltometopus** Bonv.  
4030. amœnicornis *Say.*  
ereptus *Bonv.*  
? monilicornis *Mann.*
- Dromæolus** Kies.  
4031. basalis *Lec.*  
4032. californicus *Bonv.*  
4033. cylindricollis *Say.*  
4034. sejunctus *Bonv.*  
4035. salsus *Bonv.*  
4036. Marseuli *Bonv.*  
4037. novitius *Bonv.*  
4038. striatus *Lec.*
- Phænocerus** Bonv.  
4039. americanus *Horn.*
- Fornax** Lap.  
4040. badius *Melsh.*  
4041. calceatus *Say.*  
4042. Hornii *Bonv.*  
4043. molestus *Bonv.*  
4044. orchesides *Newm.*

# *Glateridae*

*Fornax* — *Hemirhipus*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

65

- |  |  |
|--|--|
| <p>4045. bicolor <i>Melsh.</i></p> <p>4046. ? rufipes <i>Melsh.</i></p> <p><b>Adelothyreus</b> Bonv.</p> <p>4047. Dejeani <i>Bonv.</i></p> <p><b>Entomophthalmus</b> Bonv.</p> <p>4048. rufiolus <i>Lec.</i></p> <p><b>Microrrhagus</b> Esch.</p> <p>4049. humeralis <i>Say.</i></p> <p>4050. subsinuatus <i>Lec.</i></p> <p>4051. imperfectus <i>Lec.</i></p> <p>4052. impressicollis <i>Bonv.</i></p> <p>          mucidus <i>Bonv.</i></p> <p>4053. oblitus <i>Bonv.</i></p> <p>4054. pectinatus <i>Lec.</i></p> <p>—4055. triangularis <i>Say.</i> <i>2214</i></p> <p><b>Hypocœlus</b> Esch.</p> <p>4056. frontosus <i>Say.</i></p> <p>4057. terminalis <i>Lec.</i></p> <p><b>Nematodes</b> Lat.</p> <p>— 4058. atropos <i>Say.</i></p> <p>4059. penetrans <i>Lec.</i></p> <p>4060. punctatus <i>Lec.</i></p> <p><b>Schizophilus</b> Bonv.</p> <p>4061. subrufus <i>Rand.</i></p> <p><b>Cryptostoma</b> Lat.</p> <p>4062. Dohrnii <i>Horn.</i></p> <p><b>Phlegon</b> Lap.</p> <p>4063. heterocerus <i>Say.</i></p> <p><b>Anelastes</b> Kirby.</p> <p>4064. Drurii <i>Kirby.</i></p> <p>4064a. Latreillei <i>Lec.</i></p> <p><b>Epiphanis</b> Esch.</p> <p>4065. cornutus <i>Esch.</i></p> <p><b>Xylobius</b> Lat.</p> <p>4066. cylindriformis <i>Horn.</i></p> | <p><b>Hylochaeres</b> Lat.</p> <p>4067. nigricornis <i>Say.</i></p> <p><b>Sarpedon</b> Bonv.</p> <p>4068. scabrosus <i>Bonv.</i></p> <p><b>Agrypnus</b> Esch.</p> <p>4069. Sallei <i>Lec.</i></p> <p>4070. Schottii <i>Lec.</i></p> <p><b>Adelocera</b> Lat.</p> <p>4071. impressicollis <i>Say.</i></p> <p>4072. marmorata <i>Fab.</i></p> <p>4073. sparsa <i>Cand.</i></p> <p>4074. pyrsolepis <i>Lec.</i></p> <p>4075. modesta <i>Boisd.</i></p> <p>4076. discoidea <i>Web.</i></p> <p>4077. rorulenta <i>Lec.</i></p> <p>4078. aurorata <i>Lec.</i></p> <p>4079. maculata <i>Lec.</i></p> <p>4080. avita <i>Say.</i></p> <p>4081. obtecta <i>Say.</i></p> <p>4082. brevicornis <i>Lec.</i></p> <p>4083. profusa <i>Cand.</i></p> <p><b>Lacon</b> Lap.</p> <p>4084. curtus <i>Lec.</i></p> <p>—4085. rectangularis <i>Say.</i></p> <p><b>Meristhus</b> Cand.</p> <p>4086. cristatus <i>Horn.</i></p> <p>4087. scobinula <i>Cand.</i></p> <p><b>Chalcolepidius</b> Esch.</p> <p>4088. rubripennis <i>Lec.</i></p> <p>4089. Webbii <i>Lec.</i></p> <p>4090. smaragdinus <i>Lec.</i></p> <p>4091. viridipilis <i>Say.</i></p> <p><b>Alaus</b> Esch.</p> <p>4092. lusciosus <i>Hope.</i></p> <p>4093. oculatus <i>Linn.</i></p> <p>—4094. myops <i>Fab.</i></p> <p>4095. melanops <i>Lec.</i></p> <p><b>Hemirhipus</b> Lat.</p> <p>4096. fascicularis <i>Fab.</i></p> |
|--|--|

# Cleasteridae

## Cardiophorus

## Anchastus

66

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

### Cardiophorus Esch.

4097. convexus Say.  
4098. floridæ Cand.  
4099. erythropus Er.  
4100. insulsus Cand.  
4101. Edwardsii Horn. *Larv. n. sp.*  
4102. togatus Horn.  
4103. æneus Horn.  
4104. cardisce Say.  
4104a. Dejeanii Lec.  
4105. fenestratus Lec. *Sch.*  
4106. stigmaticus Cand.  
4107. tumidicollis Lec.  
4108. convexulus Lec.  
4109. gagates Er.  
4110. longior Lec.  
4111. luridipes Cand.  
4112. fulvipes Lec.  
4113. tenebrosus Lec.  
4114. obscurus Lec.  
4115. amplicollis Mots.  
4116. latiusculus Esch.  
4117. lævicollis Er.  
4118. robustus Lec.  
— californicus Mann.  
— filius Rand.

### Coptostethus Woll.

4119. americanus Horn.

### Horistonotus Cand.

4120. vulneratus Horn.  
4121. pullatus Horn.  
4122. densus Lec.  
4123. inanus Lec.  
4124. basalis Horn.  
4125. transfugus Lec.  
4126. definitus Horn.  
4127. sufflatus Lec.  
4128. simplex Lec.  
4129. curiatus Say.  
4130. gracilis Horn.  
4131. exoletus Er.  
4132. Uhlerii Horn.  
4133. mitis Horn.

### Esthesopus Esch.

4134. claricollis Say.  
4135. præditus Horn.

4136. parcus Horn.  
hepaticus † Auct.  
4137. dispersus Horn.  
humilis † Auct.  
4138. pusio Horn.  
4139. bicolor Horn.

### Aptopus Esch.

4140. peregrinus Horn.

### Cryptohypnus Esch.

4141. squalidus Lec.  
4142. planatus Lec.  
4143. funebris Cand.  
4144. hyperboreus Gyll.  
4145. Sanborni Horn.  
4146. grandicollis Lec.  
4147. littoralis Esch.  
4148. impressicollis Mann.  
4149. abbreviatus Say.  
4150. bicolor Esch.  
4151. restrictus Mann.  
4152. musculus Esch.  
4153. tumescens Lec.  
4154. striatulus Lec.  
4155. dubius Horn.  
4156. guttulus Melsh.  
4157. choris Say.  
4158. pulchellus Linn.  
4159. ornatus Lec. *Sch.*  
4160. gentilis Lec.  
4161. pectoralis Say.  
4162. obliquatus Melsh.  
4163. futilis Lec.  
4164. æstivus Horn.  
4165. perplexus Horn.

### Oedostethus Lec.

4166. femoralis Lec.

### Anchastus Lec.

4167. cinereipennis Mann. *col.*  
puberulus Mann.  
4168. tantillus Mann.  
4169. regularis Mots.  
4170. bicarinatus Lec.  
4171. digitatus Lec.  
4172. rufus Cand.  
4173. signaticollis Germ.

*Elateridae*  
*Auchastus* ————— *Elater*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

67

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 4174. <i>binus</i> Say.                | 4206. <i>melinus</i> Lec.         |
| 4175. <i>frontalis</i> Horn.           | 4207. <i>Sturmii</i> Germ.        |
| 4176. <i>militaris</i> Cand.           | 4208. <i>Phelpsii</i> Horn.       |
| 4177. <i>sericeus</i> Horn.            | 4209. <i>Horni</i> Cand.          |
| 4178. <i>bicolor</i> Lec.              | 4210. <i>cordatus</i> Horn.       |
| 4179. <i>asper</i> Lec.                | 4211. <i>Behrensi</i> Horn.       |
|  | 4212. <i>cordifer</i> Lec.        |
| <b>Monocepidius</b> Esch.              | 4213. <i>ater</i> Lec.            |
| 4180. <i>xysticus</i> Cand. <i>El.</i> | 4214. <i>manipularis</i> Cand.    |
| 4181. <i>lividus</i> De G.             | 4215. <i>longicornis</i> Lec.     |
| 4182. <i>aversus</i> Lec.              | 4216. <i>carbonicolor</i> Esch.   |
| 4183. <i>suturalis</i> Lec.            | 4217. <i>pedalis</i> Germ.        |
| 4184. <i>lepidus</i> Lec.              | 4218. <i>nigrinus</i> Payk.       |
| 4185. <i>vespertinus</i> Fab.          | 4219. <i>anthracinus</i> Lec.     |
| 4186. <i>debilis</i> Lec.              | 4219. <i>mixtus</i> Hbst.         |
| 4187. <i>athoides</i> Lec.             | 4219. <i>fuscus</i> Lec.          |
| 4188. <i>sordidus</i> Lec.             | 4219. <i>lacustris</i> Lec.       |
| 4189. <i>robustus</i> Horn.            | 4219. <i>miniipennis</i> Lec.     |
| 4190. <i>auritus</i> Hbst.             | 4220. <i>pullus</i> Germ.         |
| 4191. <i>bellus</i> Say.               | 4221. <i>nigricollis</i> Hbst.    |
| 4192. <i>blandulus</i> Lec.            | 4222. <i>luteus</i> Say.          |
|  | 4223. <i>discoideus</i> Fab.      |
|  | 4224. <i>vitiosus</i> Lec.        |
|  | 4225. <i>laesus</i> Lec.          |
|  | 4226. <i>Sayi</i> Lec.            |
| <b>Dicrepidius</b> Esch.               | 4227. <i>impolitus</i> Melsh.     |
| 4193. <i>ramicornis</i> Beauv.         | 4228. <i>socer</i> Lec.           |
| 4194. <i>corvinus</i> Cand.            | 4229. <i>rubricollis</i> Hbst.    |
| 4195. <i>palmatus</i> Cand.            | 4230. <i>semicinctus</i> Rand.    |
|  | 4230. <i>protervus</i> Lec.       |
| <b>Ischiodontus</b> Cand.              | 4231. <i>militaris</i> Harr.      |
| <i>Tricrepidius</i> Mots.              | 4232. <i>subtilis</i> Lec.        |
| 4196. <i>ferreus</i> Lec.              | 4233. <i>mærens</i> Lec.          |
| 4197. <i>soleatus</i> Say.             | 4234. <i>luctuosus</i> Lec.       |
| 4198. <i>fuscus</i> Lec.               | 4235. <i>nigricans</i> Germ.      |
|  | 4236. <i>molestus</i> Lec.        |
|  | 4236. <i>rubricus</i> Say.        |
| <b>Blauta</b> Lec.                     | 4237. <i>lateralis</i> Lec.       |
| 4199. <i>cribraria</i> Germ.           | 4238. <i>atripennis</i> Horn.     |
|  | 4238. <i>violaceipennis</i> Cand. |
|  | 4239. <i>collaris</i> Say.        |
| <b>Elater</b> Linn.                    | 4239. <i>palans</i> Lec.          |
| 4200. <i>hepaticus</i> Melsh.          | 4240. <i>torquatus</i> Lec.       |
| 4201. <i>insignis</i> Lec.             | 4241. <i>nevadensis</i> Lec.      |
| 4202. <i>rhodopus</i> Lec.             | 4242. <i>sanguinipennis</i> Say.  |
| 4203. <i>fastus</i> Lec.               | 4243. <i>xanthomus</i> Germ.      |
| 4204. <i>rubriventris</i> Lec.         | 4244. <i>dimidiatus</i> Lec.      |
| 4205. <i>partitus</i> Cand.            | 4244. <i>Lecontei</i> Cand.       |

# Elatridae

*Elatr* ————— *melanotus*

68

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

4245. apicatus *Say.*  
           phoenicopterus *Germ.*  
 4246. affinis *Lec.*  
 4247. obliquus *Say.*  
           areolatus *Say.*  
 4248. pusio *Germ.*  
 ——— ? ignobilis *Boh.*  
 ——— ? fuscatus *Melsh.*  
 ——— ? semivittatus *Say.*  
 ——— ? basalis *Rand.*  
 ——— ? macilentus *Rand.*

**Elatrinus** Horn:

4249. anthrax *Horn.*

**Drasterius** Esch.

4250. grandicollis *Horn.*  
 4251. asper *Lec.*  
 4252. livens *Lec.*  
 4253. elegans *Fab.*  
           dorsalis *Say.*  
           marginicollis *Horn.*  
 4254. amabilis *Lec.*  
           fretus *Casey.*  
 4255. cribratus *Lec.*  
 4256. simiolus *Cand.*  
 4257. debilis *Lec.*

**Megapenthes** Kies.

4258. tartareus *Lec.*  
 4259. turbulentus *Lec.*  
 4260. aterrimus *Horn.*  
 4261. granulatus *Melsh.*  
 -4262. limbalis *Hbst.*  
 4263. nigriventris *Lec.*  
 4264. rufilabris *Germ.*  
 4265. elegans *Horn.*  
 4266. stigmosus *Lec.*  
 4267. 4-maculatus *Horn.*  
 4268. Rogersii *Horn.*  
 4269. lepidus *Lec.*  
 4270. angularis *Lec.*

**Ludius** Lat.

*Crigmus* *Lec.*

4271. attenuatus *Say.*  
 4272. Lecontei *Horn.*  
 4273. ater *Cand.*  
 4274. pinguis *Horn.*

- 4275. abruptus *Say.*  
 4276. texanus *Lec.*  
 4277. hepaticus *Germ.*

**Orthostethus** Lac.

4278. infuscatus *Germ.*

**Agriotes** Esch.

4279. mancus *Say.*  
 4280. stabilis *Lec.*  
 4281. insanus *Cand.*  
 4282. fucosus *Lec.*  
 4283. ferrugineipennis *Lec.*  
 4284. imperfectus *Lec.*  
 -4285. sparsus *Lec. Say.*  
 -4286. pubescens *Melsh.*  
 4287. limosus *Lec.*  
 4288. hispidus *Lec.*  
 4289. opaculus *Lec.*  
 4290. oblongicollis *Melsh.*  
 4291. nevadensis *Lec.*  
 4292. apicalis *Lec.*  
 4293. avulsus *Lec.*  
 4294. Thevenetii *Horn.*  
 4295. torquatus *Lec.*  
 4296. montanus *Lec.*

**Dolopius** Esch.

4297. lateralis *Esch.*  
           macer *Lec.*  
           simplex *Mots.*

**Betarmon** Kies.

4298. bigeminatus *Rand.*

**Glyphonyx** Cand.

4299. recticollis *Say.*  
 4300. testaceus *Melsh.*  
 4301. quietus *Say.*  
 4302. inquinatus *Say.*  
 4303. mimeticus *Horn.*

**Melanotus** Esch.

4304. corticinus *Say.*  
 4305. longulus *Lec.*  
 4306. macer *Lec.*  
 4307. decumanus *Er.*  
 4308. canadensis *Cand.*

# *E. lateridae*

## *Melanotus* — *athous*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

69

- |   |  |
|---|--|
| <p>4309. <i>despectus</i> <i>Cand.</i><br/>         4310. <i>clandestinus</i> <i>Er.</i><br/>         4311. <i>secretus</i> <i>Lec.</i><br/>         4312. <i>ignobilis</i> <i>Melsh.</i><br/>         4313. <i>depressus</i> <i>Melsh.</i><br/>         4314. <i>angustatus</i> <i>Er.</i><br/>         4315. <i>trapezoideus</i> <i>Lec.</i><br/>         4316. <i>taenicollis</i> <i>Lec.</i><br/>         4317. <i>Leonardi</i> <i>Lec.</i><br/>         4318. <i>serobicollis</i> <i>Lec.</i><br/>         4319. <i>texanus</i> <i>Cand.</i><br/>         4320. <i>castanipes</i> <i>Payk.</i><br/>         4321. <i>glandicolor</i> <i>Melsh.</i><br/>         4322. <i>fissilis</i> <i>Say.</i><br/>         4323. <i>communis</i> <i>Gyll.</i><br/>         4324. <i>exuberans</i> <i>Lec.</i><br/>         4325. <i>parumpunctatus</i> <i>Melsh.</i><br/>         4326. <i>effetus</i> <i>Cand.</i><br/>         4327. <i>verberans</i> <i>Lec.</i><br/>         4328. <i>emissus</i> <i>Lec.</i><br/>         4329. <i>infaustus</i> <i>Lec.</i><br/>         4330. <i>cribulosus</i> <i>Lec.</i><br/>         4331. <i>cribricollis</i> <i>Cand.</i><br/>         4332. <i>paganus</i> <i>Cand.</i><br/>         4333. <i>pertinax</i> <i>Say.</i><br/>         4334. <i>dubius</i> <i>Lec.</i><br/>         4335. <i>tenax</i> <i>Say.</i><br/>         4336. <i>americanus</i> <i>Hbst.</i><br/>         4337. <i>insipiens</i> <i>Say.</i><br/>         4338. <i>gradatus</i> <i>Lec.</i><br/>         4339. <i>opacicollis</i> <i>Lec.</i><br/>         4340. <i>variolatus</i> <i>Lec.</i><br/>         4341. <i>oregonensis</i> <i>Lec.</i><br/>         4342. <i>morosus</i> <i>Cand.</i><br/>         4343. <i>sagittarius</i> <i>Lec.</i><br/>         4344. <i>paradoxus</i> <i>Melsh.</i><br/>         4345. <i>abdominalis</i> <i>Er.</i><br/>         4346. <i>vetulus</i> <i>Er.</i><br/>         4347. <i>similis</i> <i>Kirby.</i></p> | <p>—4357. <i>confusus</i> <i>Lec.</i><br/>         4358. <i>plebejus</i> <i>Say.</i><br/>         4359. <i>infuscatus</i> <i>Mots.</i><br/>         4360. <i>occidentalis</i> <i>Cand.</i><br/>         4361. <i>æger</i> <i>Lec.</i><br/>         4362. <i>pectoralis</i> <i>Lec.</i><br/>         —4363. <i>quercinus</i> <i>Say.</i><br/>         4364. <i>maelicollis</i> <i>Mots.</i><br/>         —4365. <i>ornatulus</i> <i>Lec.</i><br/>                   <i>humeralis</i> <i>Cand.</i><br/>         4366. <i>basillaris</i> <i>Say.</i><br/>                   <i>semiæneus</i> <i>Lec.</i><br/>         4367. <i>consimilis</i> <i>Walk.</i><br/>         —4368. <i>nitidulus</i> <i>Horn.</i><br/>         4369. <i>subauratus</i> <i>Lec.</i><br/>         4370. <i>pilosus</i> <i>Lec.</i><br/>         4371. <i>californicus</i> <i>Mann.</i><br/>         4372. <i>canus</i> <i>Lec.</i><br/>         4373. <i>propexus</i> <i>Cand.</i><br/>         4374. <i>anceps</i> <i>Lec.</i><br/>         4375. <i>agonus</i> <i>Say.</i><br/>         4376. <i>ornatipennis</i> <i>Lec.</i><br/>         4377. <i>definitus</i> <i>Ziegl.</i><br/>         4378. <i>nimbatus</i> <i>Say.</i><br/>         — ? <i>angulatus</i> <i>Mots.</i><br/>         — ? <i>flavipes</i> <i>Fab.</i><br/>         — ? <i>subcostatus</i> <i>Mots.</i><br/>         — ? <i>clypeatus</i> <i>Mots.</i><br/>         — ? <i>mandibularis</i> <i>Mots.</i></p> |
|---|--|

### Campylus Fisch.

4379. *productus* *Rand.*  
 4380. *denticornis* *Kirby.*  
 4381. *variabilis* *Esch.*  
 — ? *fulvus* *Mots.*

### Pityobius Lec.

4382. *anguinus* *Lec.*  
 4383. *Murrayi* *Lec.*

### Limonium Esch.

4348. *auripilis* *Say.*  
 4349. *fulvipes* *Cand.*  
 4350. *mirus* *Lec.*  
 4351. *Crotchii* *Horn.*  
 4352. *discoides* *Lec.*  
 4353. *aurifer* *Lec.*  
 4354. *stigma* *Hbst.*  
 4355. *griseus* *Beauv.*  
 4356. *interstitialis* *Melsh.*

### Athous Esch.

4384. *Brightwelli* *Kirby.*  
 —4385. *acanthus* *Say.*  
 4386. *opilinus* *Cand.*  
 4387. *undulatus* *Hbst.*  
 4388. *axillaris* *Horn.*  
 4389. *excavatus* *Mots.*  
 4390. *cucullatus* *Say.*  
 4391. *ferruginosus* *Esch.*

# *Elatridae*

*athous* ————— *corymbites*

- |  |   |
|--|---|
| <p>4392. <i>simplex</i> Lec.<br/>         4393. <i>fossularis</i> Lec.<br/>         4394. <i>nigripilis</i> Mots.<br/>         --- 4395. <i>scapularis</i> Say.<br/>         4396. <i>equestris</i> Lec.<br/>         4397. <i>rufiventris</i> Esch.<br/>         4398. <i>posticus</i> Melsh.<br/>         4399. <i>rufifrons</i> Rand.<br/>         4400. <i>cribratus</i> Lec.<br/>         4401. <i>limbatus</i> Lec.<br/>         4402. <i>scissus</i> Lec.<br/>         4403. <i>vittiger</i> Lec.<br/>         4404. <i>triundulatus</i> Mann.<br/>         4405. <i>orophilus</i> Har.<br/>         4406. <i>affinis</i> Coup.<br/>         4407. <i>pallidipennis</i> Mann.</p> <p><b>Leptoschema</b> Horn.</p> <p>4408. <i>protractum</i> Horn.<br/>         4409. <i>bicolor</i> Lec.<br/>         4410. <i>discalceatum</i> Say.</p> <p><b>Bladus</b> Lec.</p> <p>4411. <i>quadricollis</i> Say.</p> <p><b>Oestodes</b> Lec.</p> <p>4412. <i>tenuicollis</i> Rand.<br/>         4413. <i>puncticollis</i> Horn.</p> <p><b>Paranomus</b> Kies.</p> <p>4414. <i>costalis</i> Payk.<br/>         4415. <i>estriatus</i> Lec.<br/>         4416. <i>pictus</i> Cand.<br/>         4417. <i>decoratus</i> Mann.</p> <p><b>Nothodes</b> Lec.</p> <p>4418. <i>dubitans</i> Lec.</p> <p><b>Sericosomus</b> Steph.</p> <p>4419. <i>honestus</i> Rand.<br/>               <i>fusiformis</i> Lec.<br/>         4420. <i>incongruus</i> Lec.<br/>         4421. <i>viridanus</i> Say.<br/>         4422. <i>silaceus</i> Say.<br/>         4423. <i>debilis</i> Lec.<br/>         4424. <i>flavipennis</i> Mots.<br/>         4425. <i>humeralis</i> Mots.</p> | <p><b>Corymbites</b> Lat.</p> <p>4426. <i>virens</i> Schr.<br/>         4427. <i>vernalis</i> Hentz.<br/>         4428. <i>tesselatus</i> Linn.<br/>         4429. <i>cribrosus</i> Lec.<br/>         4430. <i>maurus</i> Lec.<br/>         4431. <i>anthrax</i> Lec.<br/>         4432. <i>obscurus</i> Lec.<br/>         4433. <i>resplendens</i> Esch.<br/>         4434. <i>cylindriciformis</i> Hbst.<br/>         4435. <i>atropurpureus</i> Melsh.<br/>         4436. <i>fuscus</i> Lec.<br/>         4437. <i>divaricatus</i> Lec.<br/>         4438. <i>limoniiformis</i> Horn.<br/>         4439. <i>fulvipes</i> Bland.<br/>         4440. <i>protractus</i> Lec.<br/>         4441. <i>furtivus</i> Lec.<br/>         4442. <i>jaculus</i> Lec.<br/>         4443. <i>pyrrhos</i> Hbst.<br/>         4444. <i>bivittatus</i> Melsh.<br/>         4445. <i>longicornis</i> Horn.<br/>         4446. <i>volitans</i> Esch.<br/>         4447. <i>vulneratus</i> Lec.<br/>         4448. <i>signaticollis</i> Melsh.<br/>         4449. <i>spinus</i> Lec.<br/>         4450. <i>tarsalis</i> Melsh.<br/>         4451. <i>carcinus</i> Germ.<br/>         4452. <i>monticola</i> Horn.<br/>         4453. <i>xanthomus</i> Horn.<br/>         4454. <i>mærens</i> Lec.<br/>         4455. <i>angularis</i> Lec.<br/>         4456. <i>mendax</i> Lec.<br/>         4457. <i>insidiosus</i> Lec.<br/>         4458. <i>falsificus</i> Lec.<br/>         4459. <i>Copei</i> Horn.<br/>         4460. <i>teres</i> Lec.<br/>         4461. <i>umbripennis</i> Lec.<br/>         4462. <i>opaculus</i> Lec.<br/>         4463. <i>appressus</i> Rand.<br/>         4464. <i>trapezium</i> Lec.<br/>         4465. <i>rupestris</i> Germ.<br/>         4466. <i>sulciicollis</i> Say.<br/>         4467. <i>morulus</i> Lec.<br/>         4468. <i>æthiops</i> Hbst.<br/>         4469. <i>colossus</i> Lec.<br/>         4470. <i>angusticollis</i> Mann.<br/>         4471. <i>fraternus</i> Lec.<br/>         4472. <i>ochreipennis</i> Lec.<br/>         4473. <i>trivittatus</i> Lec.<br/>         4474. <i>sagitticollis</i> Esch.</p> |
|--|---|



*Colateridae*  
*Corymbites* — *Cebrio*  
 COLEOPTERA OF NORTH AMERICA. 71

4475. fallax *Say*.  
 4476. medianus *Germ*.  
 4477. planulus *Lec*.  
 4478. triundulatus *Rand*.  
 4479. hamatus *Say*.  
 4480. propola *Lec*.  
 4481. nigricollis *Bland*.  
 4482. hieroglyphicus *Say*.  
 4483. semivittatus *Say*.  
 4484. cruciatus *Linn*.  
 4484a. Edwardsii *Horn*.  
 4485. Suckleyi *Lec*.  
 4486. æripennis *Kirby*.  
 4487. splendens *Ziegl*.  
 4488. carbo *Lec. & L.*  
 4489. Breweri *Horn*.  
 4490. conjungens *Lec*.  
 4491. pruininus *Horn*.  
 4492. obversus *Horn*.  
 4493. leucaspis *Germ*.  
 4494. aratus *Lec*.  
 4495. metallicus *Payk*.  
 4496. inflatus *Say*.  
 4497. crassus *Lec*.  
 4498. rotundicollis *Say*.  
 — ? spectabilis *Mann*.  
 — ? serricornis *Mann*.  
 — ? undulatus *Rand*.  
 — ? oblongoguttatus *Mots*.  
 — ? decoratus *Mann*.  
 — ? parvicollis *Mann*.  
 — ? rufipes *Mots*.
- Oxygonus Lec.**  
 4499. obesus *Say*.  
 4500. ater *Horn*.
- Asaphes Kirby.**  
 4501. hirtus *Cand*.  
 4502. carbonatus *Lec*.  
 4503. morio *Lec*.  
 4504. dilaticollis *Mots*.  
 4505. tumescens *Lec*.  
 4506. oregonus *Lec*.  
 4507. soccifer *Lec*.  
 4508. indistinctus *Lec*.  
 4509. decoloratus *Say*.  
 4510. memnonius *Hbst*.  
 4511. bilobatus *Say*.
- Pyrophorus Ill.**  
 4512. physoderus *Germ*.
- Melanactes Lec.**  
 4513. procerus *Lec*.  
 4514. piceus *De G*.  
 4515. densus *Lec*.  
 4516. morio *Fab*.  
 4517. puncticollis *Lec*.  
 4518. consors *Lec*.  
 4519. Reichei *Germ*.
- Eniconyx Horn.**  
 4520. pullatus *Horn*.  
 4521. gracilis *Horn*.
- Aphricus Lec.**  
 4522. californicus *Lec*.
- Aplastus Lec.**  
*Anamesus Lec.*  
 4523. angusticollis *Horn*.  
 4524. tenuiformis *Horn*.  
 4525. corymbitoides *Horn*.  
 4526. speratus *Lec*.  
 4527. optatus *Lec*.  
 convexicollis ♀ *Lec*.  
 4528. molestus *Horn*.
- Plastocerus Lec.**  
 4529. Schaumii *Lec*.  
 4529a. frater *Lec*.  
 4529b. macer *Horn*.
- Euthysanius Lec.**  
 4530. lautus *Lec*.  
 4531. pretiosus *Lec*.
- Cebrio Oliv.**  
*Anachilus Lec.*  
 4532. bicolor *Fab.*  
 confusus *Lec*.  
 simplex *Lec*.  
 4533. mandibularis *Lec*.  
 4534. estriatus *Horn*.

# Throscidae — Buprestidae

72

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

**Scaptolenus** Lec.

4535. *Lecontei* Sallé.  
4536. *ocreatus* Horn.  
4537. *estriatus* Lec.

**Perothops** Er.

4538. *mucida* Gyll.

4539. *Witticki* Lec.— *cervina* Lac.**Cerophytum** Lat.4540. *convexicolle* Lec.4541. *pulsator* Hald.**THROSCIDÆ.****Drapetes** Redt.

- 4542. *geminatus* Say.  
- 4543. *4-pustulatus* Bonv.  
4544. *nitidus* Melsh.  
4545. *rubricollis* Lec.

**Throscus** Lat.

4546. *validus* Lec.  
4547. *punctatus* Bonv.  
4548. *invisus* Horn.  
4549. *constrictor* Say.  
*calocerus* Bonv.

4550. *alienus* Bonv.4551. *convergens* Horn.4552. *pugnax* Horn.4553. *Chevrolati* Bonv.4554. *mendax* Horn.4555. *sejunctus* Horn.4556. *parvulus* Lec.4557. *sericeus* Lec.4558. *debilis* Horn.**Pactopus** Lec.4559. *Hornii* Lec.**BUPRESTIDÆ.****Gyascutus** Lec.

4560. *planicosta* Lec.  
4561. *obliteratus* Lec.  
4562. *carolinensis* Horn.  
4563. *cuneatus* Horn.

**Hippomelas** Lap. & Gory.

- 4564. *sphenicus* Lec.  
- 4565. *cælatus* Lec.  
4566. *californicus* Horn.

**Halecia** Lap. & Gory.

4567. *gentilis* Horn.

**Chalcophora** Sol.

4568. *angulicollis* Lec.  
4569. *virginiensis* Drury.  
4569a. *lacustris* Lec.  
4570. *liberta* Germ.  
4571. *georgiana* Lec.  
4572. *fortis* Lec.  
4573. *campestris* Say.  
4574. *Fulleri* Horn.

**Psiloptera** Sol.

- 4575. *Drummondi* Lap. & Gory.  
4575a. *Webbii* Lec.

**Dicerca** Esch.

4576. *prolongata* Lec.  
4577. *divaricata* Say.  
4578. *pugionata* Germ.  
4579. *obscura* Fab.  
4579a. *lurida* Fab.  
4580. *lepida* Lec.  
4581. *spretta* Gory.  
4582. *asperata* Lap. & Gory.  
4583. *tenebrosa* Kirby.  
4583a. *chrysea* Melsh.  
4584. *californica* Cr.  
4585. *tuberculata* Chev.  
4586. *lugubris* Lec.  
4587. *sexualis* Cr.  
4588. *punctulata* Sch.  
4589. *pectorosa* Lec.  
4590. *Hornii* Cr.  
4591. *mutica* Lec.

# Buprestidae Chrysobothris.

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

73

## Trachykele Mars.

4592. *Blondeli* Mars.  
4593. *Lecontei* Gory.

## Poecilnota Esch.

4594. *cyanipes* Say.  
4595. *ferrea* Melsh.  
4596. *thureura* Say.  
4597. *debilis* Lec.

## Buprestis Linn.

4598. *rufipes* Oliv.  
4599. *Gibbsii* Lec.  
4600. *confluens* Say.  
4601. *lineata* Fab.  
4602. *consularis* Gory.  
4603. *connexa* Horn.  
4604. *Nuttalli* Kirby.  
4605. *laeviventris* Lec.  
4606. *maculiventris* Say.  
4606a. *subornata* Lec.  
4606b. *rusticorum* Kirby.  
4607. *fasciata* Fab.  
4607a. *Langii* Mann.  
4608. *sulcicollis* Lec.  
4609. *striata* Fab.  
4610. *lauta* Lec.  
4611. *adjecta* Lec.  
4612. *decora* Fab.  
    ? *viridula* Oliv.  
4613. *ultramarina* Say.  
4614. *apricans* Hbst.

## Cinyra Lap. & Gory.

4615. *gracilipes* Melsh.

## Melanophila Esch.

4616. *miranda* Lec.  
4617. *notata* Lap. & Gory.  
4617a. *opaca* Lec.  
4618. *conspua* Lec.  
4619. *longipes* Say.  
4620. *atropurpurea* Say.  
4621. *Drummondi* Kirby.  
4622. *fulvoguttata* Harr.  
4623. *gentilis* Lec.  
4624. *intrusa* Horn.  
4625. *æneola* Melsh.  
4626. *obtusa* Horn.

## Anthaxia Esch.

4627. *salicis* Fab.  
4628. *æneogaster* Lap.  
    *imperfecta* Lec.  
    *inornata* Rund.  
    *strigata* Lec.  
    *nanula* Casey.  
    *simiola* Casey.  
    *ænescens* Casey.  
4629. *deleta* Lec.  
4630. *viridifrons* Lap.  
4631. *viridicornis* Say.  
4632. *cyanella* Gory.  
4633. *quercata* Fab.  
4634. *flavimana* Gory.  
    --- ? *bivittata* Gory.

## Xenorhipis Lec.

4635. *Brendeli* Lec.

## Chrysobothris Esch.

4636. *octocola* Lec.  
4637. *atabalipa* Lap.  
4638. *exesa* Lec.  
4639. *femorata* Fab.  
4639a. *alabamæ* Gory.  
4639b. *4-impessa* Lap. & Gory.  
4639c. *Lesueuri* Lap. & Gory.  
4639d. *fastidiosa* Gory.  
4639e. *obscura* Lec.  
4639f. *semisculpta* Lec.  
4640. *floricola* Gory.  
4641. *cuprascens* Lec.  
4642. *contigua* Lec.  
4643. *ignicollis* Horn.  
4644. *4-lineata* Lec.  
4645. *texana* Lec.  
4646. *carinipennis* Lec.  
4647. *dentipes* Germ.  
4648. *californica* Lec.  
4649. *vulcanica* Lec.  
4650. *trinervia* Kirby.  
4651. *scabripennis* Lap. & Gory.  
4652. *pusilla* Lap. & Gory.  
4653. *debilis* Lec.  
4653a. *disjuncta* Lec.  
4654. *deleta* Lec.  
4655. *acuminata* Lec.  
4656. *gemmata* Lec.

# Buprestidae

*Chrysobothris*

*Mastogonus*

74  
COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

4657. 6-signata *Say*.  
4657a. analis *Lec*.  
— 4658. chrysoela *Ill. Sol.*  
4659. chlorocephala *Gory*.  
— 4660. azurea *Lec*.  
4661. Harrisii *Hentz*.  
4662. aeneola *Lec*.  
4663. Ulkei *Lec*.  
4664. atrofasciata *Lec*.  
— cribraria *Mann*.  
— errans *Gory*.  
— dissimilis *Gory*.  
— posticalis *Lap. & Gory*.  
— subcylindrica *Mots*.  
— ? frontalis *Oliv*.  
— ? thoracica *Fab*.

## Actenodes *Lac*.

4665. auronotata *Lap. & Gory*.  
4666. acornis *Say*.  
4667. calcarata *Chev*.

## Belionota *Esch*.

- californica *Mots*.

## Dystaxia *Lec*.

4668. Murrayi *Lec*.  
? Lecontei *Thom*.

## Schizopus *Lec*.

4669. lætus *Lec*.  
4670. Sallei *Horn*.

## Thrincopyge *Lec*.

4671. alacris *Lec*.  
4672. ambiens *Lec*.  
4673. lætifica *Horn*.

## Polycesta *Sol*.

4674. californica *Lec*.  
4674a. elata *Lec*.  
4675. velasco *Lap. & Gory*.

## Acmæodera *Esch*.

4676. cuprina *Spin*.  
4677. amplicollis *Lec*.  
4678. opacula *Lec*.

4679. amabilis *Horn*.  
— 4680. flavomarginata *Gray*.  
4681. macra *Horn*.  
4682. robusta *Horn*.  
4683. pubiventris *Horn*.  
4684. lanata *Horn*.  
4685. plagiaticauda *Horn*.  
4686. miliaris *Horn*.  
4687. sparsa *Horn*.  
4688. tuta *Horn*.  
4689. Hepburnii *Lec*.  
4690. connexa *Lec*.  
4691. acuta *Lec*.  
— 4692. ornata *Fab*.  
4693. flavosticta *Horn*.  
4694. Dohrnii *Horn*.  
4695. decipiens *Lec*.  
4696. stellaris *Chev*.  
4697. variegata *Lec*.  
4698. mima *Gory*.  
4699. pulchella *Hbst*.  
mixta *Lec*.  
4700. obtusa *Horn*.  
4701. consors *Horn*.  
4702. subbalteata *Lec*.  
4703. texana *Lec*.  
4704. versuta *Horn*.  
4705. guttifera *Lec*.  
4706. mariposa *Horn*.  
— 4707. culta *Web*.  
— 4708. 4-vittata *Horn*.  
4709. gemina *Horn*.  
4710. gibbula *Lec*.  
4711. comata *Lec*.  
4712. alacris *Horn*.

## Ptosima *Sol*.

- 4713. gibbicollis *Say*.  
4714. Walshii *Lec*.

## Tyndaris *Thom*.

4715. cincta *Horn*.

## Chrysophana *Lec*.

- 4716. placida *Lec*.

## Mastogenius *Sol*.

- 4717. subcyaneus *Lec*.

*Buprestidae* — *Lampyridae*  
*Eupristocerus* — *Calopteron*  
 COLEOPTERA OF NORTH AMERICA. 75

**Eupristocerus** Deyr.

4746b. puncticeps *Lec.*

— 4718. cogitans *Web.*

4747. lacustris *Lec.*

4748. putillus *Say.*

**Agrilus** Steph.

4749. obolinus *Lec.*

4750. muticus *Lec.*

4751. pulchellus *Bland.*

4752. Couesii *Lec.*

— lateralis *Say.*

— nigricans *Gory.*

— obsoletoguttatus *Gory.*

— virens *Gory.*

4719. fuscipennis *Gory.*

4720. arcuatus *Say.*

— 4721. ruficollis *Fab.*

4722. torquatus *Lec.*

4723. fulgens *Lec.*

4723a. obliquus *Lec.*

— 4724. otiosus *Say.*

4724a. pusillus *Say.*

4724b. defectus *Lec.*

— 4725. difficilis *Gory.*

4726. Walsinghami *Cr.*

— 4727. bilineatus *Web.*

4728. vittaticollis *Rand.*

4729. granulatus *Say.*

— 4730. Lecontei *Saund.*

— 4731. fallax *Say.*

4732. interruptus *Lec.*

4733. floridanus *Cr.*

4734. subcinctus *Gory.*

4735. texanus *Cr.*

4736. macer *Lec.*

4737. addendus *Cr.*

4738. acutipennis *Mann.*

4739. anxius *Gory.*

4740. torpidus *Lec.*

4741. plumbeus *Lec.*

— 4742. politus *Say.*

4743. solitarius *Gemm.*

— 4744. cuneus *Lec.*

4745. imbellis *Cr.*

4746. egenus *Gory.*

4746a. cephalicus *Lec.*

**Rhæboscelis** Chev.

4753. tenuis *Lec.*

**Taphrocera** Sol.

4754. puncticollis *Sz.*

— 4755. gracilis *Say.*

— 4756. agriloides *Cr.*

4757. lævicollis *Lec.*

**Brachys** Sol.

4758. ovata *Web.*

4758a. lævicauda *Lec.*

4758b. tessellata *Fab.*

4759. fascifera *Sz.*

4760. prætexta *Gory.*

4761. æroza *Melsh.*

— 4762. æruginosa *Gory.*

**Pachyscelus** Sol.

4763. carbonatus *Lec.*

— 4764. purpureus *Say.*

— 4765. cæruleus *Sz.*

— 4766. lævigatus *Say.*

**LAMPYRIDÆ.**

**Rhyncheros** Lec.

4772. loripes *Chev.*

4773. sanguineus *Gorh.*

4767. sanguinipennis *Say.*

**Lycus** Fab.

**Calopteron** Guér.

4768. cruentus *Lec.*

4774. megalopteron *Lec.*

4775. terminale *Say.*

4769. Fernandezii *Dugès.*

4776. reticulatum *Fab.*

apicale *Lec.*

typicum *Lec.*

**Lycostomus** Mots.

4770. lateralis *Melsh.*

4777. retiferum *Lec.*

4771. fulvellus *Lec.*

4778. tricarinatum *Lec.*

# Lampyridae

76 Photinus

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>Celetes</b> Newm.</p> <p>4779. <i>basalis</i> Lec.</p> <p><b>Cænia</b> Newm.</p> <p>4780. <i>dimidiata</i> Fab.</p> <p>4781. <i>amplicornis</i> Lec.</p> <p><b>Lopheros</b> Lec.</p> <p>4782. <i>fraternus</i> Rand.</p> <p><b>Eros</b> Newm.</p> <p>4783. <i>thoracicus</i> Rand. <i>W.</i></p> <p>4784. <i>hamatus</i> Mann.</p> <p>4785. <i>simplicipes</i> Mann.</p> <p>4786. <i>lætus</i> Mots.</p> <p>4787. <i>aurora</i> Hbst.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>coccinatus</i> Say.</p> <p>4788. <i>mundus</i> Say.</p> <p>4789. <i>sculptilis</i> Say.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>oblitus</i> Newm.</p> <p>4790. <i>humeralis</i> Fab.</p> <p>4791. <i>trilineatus</i> Melsh.</p> <p>4792. <i>crenatus</i> Germ.</p> <p><b>Plateros</b> Bourg.</p> <p>4793. <i>timidus</i> Lec.</p> <p>4794. <i>modestus</i> Say.</p> <p>4795. <i>canaliculatus</i> Say.</p> <p>4796. <i>sollicitus</i> Lec.</p> <p>4797. <i>lictor</i> Newm.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>mollis</i> Lec.</p> <p>4798. <i>floralis</i> Melsh.</p> <p>4799. <i>marginellus</i> Fab.</p> <p><b>Lygistoropterus</b> Muls.</p> <p>4800. <i>rubripennis</i> Lec.</p> <p>4801. <i>lætus</i> Gorb.</p> <p><b>Lycaina</b> Dugès.</p> <p>4802. <i>marginata</i> Gorb.</p> <p>4803. <i>discoidalis</i> Horn.</p> <p><b>Calochromus</b> Guér.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Dictyoptera</i> Lat.</p> <p>4804. <i>fervens</i> Lec.</p> <p>4805. <i>perfaceta</i> Say.</p> <p>4806. <i>ruficollis</i> Lec.</p> <p>4807. <i>dimidiata</i> Lec.</p> | <p><b>Matheteus</b> Lec.</p> <p>4808. <i>Thevenetii</i> Lec.</p> <p><b>Polycclasis</b> Newm.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Calyptocephalus</i> Gray.</p> <p>4809. <i>bifaria</i> Say.</p> <p><b>Lucidota</b> Lap.</p> <p>4810. <i>atra</i> Fab.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>tarda</i> Lec.</p> <p>4811. <i>punctata</i> Lec.</p> <p><b>Tenaspis</b> Lec.</p> <p>4812. <i>angularis</i> Gorb.</p> <p><b>Ellychnia</b> Lec.</p> <p>4813. <i>flavicollis</i> Lec.</p> <p>4814. <i>californica</i> Mots.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>facula</i> Lec.</p> <p>4815. <i>corrusca</i> Linn.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>autumnalis</i> Melsh.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>lacustris</i> Lec.</p> <p><b>Pyropyga</b> Mots.</p> <p>4816. <i>luteicollis</i> Lec.</p> <p>4817. <i>fenestralis</i> Melsh.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>californica</i> Gorb.</p> <p>4818. <i>nigricans</i> Say.</p> <p>4819. <i>simplex</i> Lec.</p> <p>4820. <i>decipiens</i> Harr.</p> <p>4821. <i>minuta</i> Lec.</p> <p>4822. <i>indicta</i> Lec.</p> <p><b>Pyractomena</b> Lec.</p> <p>4823. <i>angulata</i> Say.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>flavocincta</i> Lec.</p> <p>4824. <i>borealis</i> Rand.</p> <p>4825. <i>ecostata</i> Lec.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>nitidiventris</i> Lec.</p> <p>4826. <i>lucifera</i> Melsh.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>punctiventris</i> Lec.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>angustata</i> Lec.</p> <p><b>Photinus</b> Lap.</p> <p>4827. <i>consanguineus</i> Lec.</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>vittiger</i>    Lec.</p> <p>4828. <i>lineellus</i> Lec.</p> |
|--|--|

# Lampyridae

Photinus ————— Podabrus

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

77

4829. *ardens Lec.*  
 4830. *dimissus Lec.*  
 4831. *collustrans Lec.*  
 4832. *punctulatus Lec.*  
 4833. *umbratus Lec.*  
       *undulatus err. typ.*  
 4834. *benignus Lec.*  
 4835. *pyralis Linn.*  
 4836. *marginellus Lec.*  
 4837. *scintillans Say.*

**Pleotomus Lec.**

4838. *pallens Lec.*  
 4839. *nigripennis Lec.*  
 4840. *Davisi Lec.*

**Lamprohiza Mots.**

- Phausis Lec.*  
 4841. *splendidula Linn.*  
 4842. *reticulata Say.*  
 4843. *inaccensa Lec.*  
 4844. *Riversi Lec.*

**Microphotus Lec.**

4845. *dilatatus Lec.*  
 4846. *angustus Lec.*

**Photuris Lec.**

4847. *pennsylvanica De G.*  
 4848. *frontalis Lec.*  
 4849. *divisa Lec.*

**Pterotus Lec.**

4850. *obscuripennis Lec.*

**Phengodes Ill.**

4851. *frontalis Lec.*  
 4852. *plumosa Oliv.*  
 4853. *laticollis Lec.*  
 4854. *fusciceps Lec.*  
 4855. *Sallei Lec.*

**Zarhipis Lec.**

4856. *integripennis Lec.*  
 4857. *Riversi Horn.*  
 4858. *ruficollis Lec.*  
 4859. *piciventris Lec.*

**Mastinocerus Sol.**

4860. *texanus Lec.*

**Cenophengus Lec.**

4861. *debilis Lec.*

**Spathizus Lec.**

4862. *bicolor Lec.*

**Tytthonyx Lec.**

4863. *erythrocephalus Fab.*

**Omethes Lec.**

4864. *marginatus Lec.*

**Chauliognathus Hentz.**

4865. *profundus Lec.*  
 4866. *ineptus Horn.*  
 4867. *discus Lec.*  
 4868. *misellus Horn.*  
 4869. *fasciatus Lec.*  
 4870. *limbicollis Lec.*  
 4871. *basalis Lec.*  
 4872. *scutellaris Lec.*  
 4873. *Lewisii Cr.*  
 4874. *opacus Lec.*  
 4875. *pennsylvanicus De G.*  
 4876. *marginatus Fab.*

**Podabrus Westw.**

4877. *latimanus Mots.*  
 4878. *nothoides Lec.*  
 4879. *tricostatus Say.*  
 4880. *rugulosus Lec.*  
 4881. *frater Lec.*  
 4882. *basilaris Say.*  
       *discoideus Lec.*  
       *flavicollis Lec.*  
       *punctulatus Lec.*  
 4883. *quadratus Lec.*  
 4884. *fissus Lec.*  
 4885. *diadema Fab.*  
 4886. *modestus Say.*  
 4887. *binotatus Lec.*  
 4888. *comes Lec.*  
       *gradatus Lec.*  
 4889. *tomentosus Say.*  
       *pruinus Lec.*

# Lampyridae

Podalerus ————— Polemius

78

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |   |  |
|---|--|
| <p>4890. protensus <i>Lec.</i><br/>Fayi <i>Lec.</i></p> <p>4891. brunnicollis <i>Lec.</i></p> <p>4892. scaber <i>Lec.</i></p> <p>4893. cinctipennis <i>Lec.</i></p> <p>4894. limbellus <i>Lec.</i></p> <p>4895. punctatus <i>Lec.</i></p> <p>4896. brevipennis <i>Lec.</i></p> <p>4897. puncticollis <i>Kirby.</i></p> <p>4898. xanthoderus <i>Lec.</i></p> <p>4899. lutosus <i>Lec.</i></p> <p>4900. macer <i>Lec.</i></p> <p>4901. piniphilus <i>Esch.</i></p> <p>4902. lateralis <i>Lec.</i></p> <p>4903. puberulus <i>Lec.</i></p> <p>4904. extremus <i>Lec.</i></p> <p>4905. simplex <i>Coup.</i></p> <p>4906. lævicollis <i>Kirby.</i></p> <p>4907. tejonius <i>Lec.</i></p> <p>4908. Pattoni <i>Lec.</i></p> <p>4909. Bolteri <i>Lec.</i></p> <p>4910. mellitus <i>Lec.</i></p> <p>4911. corneus <i>Lec.</i></p> <p>4912. cavicollis <i>Lec.</i></p> <p><b>Silis Lat.</b></p> <p>4913. spinigera <i>Lec.</i></p> <p>4914. munita <i>Lec.</i></p> <p>4915. difficilis <i>Lec.</i></p> <p>4916. flavida <i>Lec.</i></p> <p>4917. cava <i>Lec.</i></p> <p>4918. atra <i>Lec.</i></p> <p>4919. pallida <i>Mann.</i></p> <p>4920. percomis <i>Say.</i></p> <p>4921. vulnerata <i>Lec.</i></p> <p>4922. lutea <i>Lec.</i></p> <p>4923. filigera <i>Lec.</i></p> <p>4924. spathulata <i>Lec.</i></p> <p>4925. perforata <i>Lec.</i></p> <p><b>Telephorus Schöff.</b></p> <p>4926. dentiger <i>Lec.</i></p> <p>4927. excavatus <i>Lec.</i></p> <p>4928. vilis <i>Lec.</i></p> <p>4929. tantillus <i>Lec.</i></p> <p>4930. Walshii <i>Lec.</i></p> <p>4931. fraxini <i>Say.</i></p> <p>4932. carolinus <i>Fab.</i></p> <p>4933. lineola <i>Fab.</i><br/>angulatus <i>Say.</i></p> | <p>4934. costipennis <i>Lec.</i></p> <p>4935. nigrutilus <i>Lec.</i></p> <p>4936. rectus <i>Melsh.</i><br/>oriflavus <i>Lec.</i><br/>pusillus <i>Lec.</i></p> <p>4937. nanulus <i>Lec.</i></p> <p>4938. cruralis <i>Lec.</i></p> <p>4939. flavipes <i>Lec.</i><br/>? dichrous <i>Lec.</i></p> <p>4940. scitulus <i>Say.</i><br/>imbecillus <i>Lec.</i><br/>nigriceps <i>Lec.</i></p> <p>4941. pusillus <i>Lec.</i></p> <p>4942. luteicollis <i>Germ.</i></p> <p>4943. ruficollis <i>Lec.</i></p> <p>4944. longulus <i>Lec.</i></p> <p>4945. impar <i>Lec.</i></p> <p>4946. consors <i>Lec.</i><br/>tibialis <i>Lec.</i></p> <p>4947. rotundicollis <i>Say.</i></p> <p>4948. Curtisii <i>Kirby.</i><br/>Samouelli <i>Kirby.</i><br/>? Westwoodii <i>Kirby.</i></p> <p>4949. transmarinus <i>Mots.</i></p> <p>4950. grandicollis <i>Lec.</i></p> <p>4951. fidelis <i>Lec.</i></p> <p>4952. oregonus <i>Lec.</i><br/>scopus <i>Lec.</i></p> <p>4953. tuberculatus <i>Lec.</i><br/>armiger <i>Coup.</i><br/>collaris    <i>Lec.</i></p> <p>4954. alticola <i>Lec.</i></p> <p>4955. bilineatus <i>Say.</i></p> <p>4956. divisus <i>Lec.</i></p> <p>4957. notatus <i>Mann.</i><br/>peregrinus <i>Boh.</i></p> <p>4958. lautus <i>Lec.</i></p> <p>4959. ochropus <i>Lec.</i></p> <p>4960. ingenuus <i>Lec.</i></p> <p>4961. marginellus <i>Lec.</i></p> <p>--- invalidus <i>Say.</i></p> <p>--- rufipes <i>Say.</i></p> <p>--- ? vittata <i>Fab.</i></p> <p><b>Polemius Lec.</b></p> <p>4962. princeps <i>Lec.</i></p> <p>4963. strenuus <i>Lec.</i></p> <p>4964. marginicollis <i>Lec.</i></p> <p>4965. platyderus <i>G. &amp; H.</i><br/>planicollis    <i>Lec.</i></p> |
|---|--|



# Malachidae

## Tanaops

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

79

- |   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| 4966. <i>laticornis</i> Say.<br><i>incisus</i> Lec.     | <b>Malthodes</b> Kies. | 4976. <i>bicolor</i> Lec.                                  |
| 4967. <i>undulatus</i> Lec.                             |                        | 4977. <i>spado</i> Lec.                                    |
| — 4968. <i>limbatus</i> Lec. <i>✓ok</i>                 |                        | 4978. <i>laticollis</i> Lec.<br><i>transversus</i>    Lec. |
| <b>Ditemnus</b> Lec.                                    |                        | 4979. <i>concauus</i> Lec.                                 |
| 4969. <i>bidentatus</i> Say.                            |                        | 4980. <i>fragilis</i> Lec.                                 |
| 4970. <i>obtusus</i> Lec.                               |                        | 4981. <i>exilis</i> <i>Melsh.</i>                          |
| 4971. <i>fossiger</i> Lec.                              |                        | 4982. <i>fusculus</i> Lec.                                 |
| <b>Tryptherus</b> Lec.                                  |                        | 4983. <i>rectus</i> Lec.                                   |
| 4972. <i>latipennis</i> Germ.                           |                        | 4984. <i>curvatus</i> Lec.                                 |
| <b>Lobetus</b> Kies.                                    |                        | 4985. <i>furcifer</i> Lec.                                 |
| — 4973. <i>abdominalis</i> Lec.                         |                        | 4986. <i>arcifer</i> Lec.                                  |
| <b>Malthinus</b> Lat.                                   |                        | 4987. <i>captiosus</i> Lec.                                |
| 4974. <i>atripennis</i> Lec.                            |                        | 4988. <i>fuliginosus</i> Lec.                              |
| 4975. <i>occipitalis</i> Lec.<br><i>difficilis</i> Lec. |                        | 4989. <i>niger</i> Lec.                                    |
|   |                        | 4990. <i>analisis</i> Lec.                                 |
|   |                        | 4991. <i>congruus</i> Lec.                                 |
|   |                        | 4992. <i>quadricollis</i> Lec.                             |
|   |                        | 4993. <i>parvulus</i> Lec.                                 |
|   |                        | — ? <i>marginipennis</i> Lap.                              |

## MALACHIDÆ.

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Collops</b> Er.              | <b>Trophimus</b> Horn.         |
| 4994. <i>tricolor</i> Say.      | 5017. <i>æneipennis</i> Horn.  |
| 4995. <i>punctatus</i> Lec.     | <b>Endeodes</b> Lec.           |
| 4996. <i>eximius</i> Er.        | 5018. <i>basalis</i> Lec.      |
| 4997. <i>marginicollis</i> Lec. | 5019. <i>abdominalis</i> Lec.  |
| 4998. <i>nigriceps</i> Say.     | 5020. <i>collaris</i> Lec.     |
| 4999. <i>cribrosus</i> Lec.     | <b>Chætocœlus</b> Lec.         |
| 5000. <i>reflexus</i> Lec.      | 5021. <i>setosus</i> Lec.      |
| 5001. <i>hirtellus</i> Lec.     | <b>Malachus</b> Fab.           |
| — 5002. <i>bipunctatus</i> Say. | 5022. <i>æneus</i> Linn.       |
| 5003. <i>validus</i> Horn.      | 5053. <i>biguttulus</i> Horn.  |
| — 5004. <i>4-maculatus</i> Fab. | 5024. <i>auritus</i> Lec.      |
| 5005. <i>histrio</i> Er.        | 5025. <i>spinipennis</i> Horn. |
| 5006. <i>pulchellus</i> Horn.   | 5026. <i>mirandus</i> Lec.     |
| 5007. <i>balteatus</i> Lec.     | 5027. <i>Thevenetii</i> Horn.  |
| 5008. <i>insulatus</i> Lec.     | 5028. <i>macer</i> Horn.       |
| 5009. <i>limbellus</i> G. & H.  | 5029. <i>mixtus</i> Horn.      |
| 5010. <i>laticollis</i> Horn.   | 5030. <i>Ulkei</i> Horn.       |
| 5011. <i>confluens</i> Lec.     | 5031. <i>montanus</i> Lec.     |
| 5012. <i>punctulatus</i> Lec.   | <b>Tanaops</b> Lec.            |
| 5013. <i>vittatus</i> Say.      | 5032. <i>abdominalis</i> Lec.  |
| 5014. <i>marginellus</i> Lec.   | 5033. <i>longiceps</i> Lec.    |
| <b>Temnopsophus</b> Horn.       |                                |
| 5015. <i>bimaculatus</i> Horn.  |                                |
| 5016. <i>impessus</i> Sz.       |                                |

# *Malachidae*

## *Microlipus*

80

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

**Microlipus Lec.**

- 5034. *laticeps Lec.*
- 5035. *laevicollis Horn.*
- 5036. *mærens Lec.*
- 5037. *longicollis Mots.*

**Anthocomus Er.**

- 5038. *Erichsoni Lec.*
- 5039. *flavilabris Say.*
- 5040. *ventralis Horn.*

**Pseudebæus Horn.**

- 5041. *apicalis Say.*
- 5042. *bicolor Lec.*
- 5043. *pusillus Say.*
- 5044. *obscurus Lec.*
- 5045. *oblitus Lec.*
- ? *labiatus Fab.*

**Attalus Er.**

- 5046. *rostratus Horn.*
- 5047. *trimaculatus Mots.*
- 5048. *rufomarginatus Mots.*
- 5049. *oregonensis Horn.*
- 5050. *nigrellus Lec.*
- 5051. *basalis Lec.*
- 5052. *terminalis Er.*
- 5053. *varians Horn.*
- 5054. *granularis Er.*
- 5055. *morulus Lec.*
- 5056. *pallifrons Mots.*
- 5057. *melanopterus Er.*
- 5058. *humeralis Lec.*
- 5059. *parallelus Horn.*
- 5060. *Pettiti Horn.*
- 5061. *rufiventris Horn.*
- 5062. *nigripes Horn.*
- 5063. *otiosus Say.*
- 5064. *circumscriptus Say.*
- 5065. *cinctus Lec.*
- 5066. *difficilis Lec.*
- 5067. *lobulatus Lec.*
- 5068. *scincetus Say.*
- ? *submarginatus Lec.*

**Pristoscelis Lec.**

- 5069. *rufipes Mots.*
- 5070. *brevicornis Lec.*
- 5071. *fuscus Lec.*

- 5072. *ater Bland.*
- 5073. *oregonensis Lec.*
- 5074. *laticollis Mann.*
- 5075. *fulvotarsis Bland.*
- 5076. *atricornis Lec.*
- 5077. *convergens Lec.*
- 5078. *umbratus Lec.*
- 5079. *antennatus Mots.*
- 5080. *erythropus Lec.*
- 5081. *californicus Mots.*
- 5082. *cylindricus Lec.*
- 5083. *brevipilosus Lec.*
- 5084. *hirtellus Lec.*
- 5085. *sordidus Lec.*
- 5086. *suturalis Lec.*
- 5087. *conformis Lec.*
- 5088. *quadricollis Lec.*
- 5089. *tejonicus Lec.*
- 5090. *squalidus Lec.*
- 5091. *cruralis Lec.*
- 5092. *ænescens Lec.*
- 5093. *punctipennis Lec.*
- 5094. *grandiceps Lec.*
- 5095. *pedalis Lec.*
- 5096. *texanus Lec.*
- 5097. *serricollis Lec.*
- 5098. *serrulatus Lec.*
- 5099. *rufipennis Lec.*
- 5100. *comatus Lec.*
- ? *parvicollis Mann.*

**Listrus Mots.**

- 5101. *Motschulskii Lec.*
- 5102. *interruptus Lec.*
- 5103. *canescens Mann.*
- 5104. *difficilis Lec.*
- 5105. *rotundicollis Lec.*
- 5106. *obscurellus Lec.*
- 5107. *luteipes Lec.*
- 5108. *tibialis Mots.*
- 5109. *senilis Lec.*

**Dolichosoma Steph.**

- 5110. *foveicolle Kirby.*
- 5111. *nigricorne Bland.*
- 5112. *tenuiforme Horn.*

**Eschatocrepis Lec.**

- 5113. *constrictus Lec.*

*Cleridae*  

---

*Clerus*  
81

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

**Allonyx Lec.**

5114. *sculptilis Lec.*  
5115. *plumbeus Lec.*

**Dasytes Payk.**

5116. *breviusculus Mots.*  
— 5117. *hudsonicus Lec.*  
5118. *seminudus Lec.*  
5119. *pusillus Lec.*  
5120. *ruficollis Ulke.*

**Mecomyceter Horn.**

5121. *omalinus Horn.*

**Melyris Fab.**

5122. *basalis Lec.*  
5123. *eribrata Lec.*  
5124. *atra Lec.*  
5125. *flavipes Lec.*

**Rhadalus Lec.**

5126. *testaceus Lec.*

**CLERIDÆ.**

**Elasmocerus Lec.**

- 5127. *terminatus Say.*

**Priocera Lec.**

- 5152. *castanea Newm.*

**Tillus Oliv.**

5128. *collaris Spin.*  
5129. *occidentalis Gorkh.*

**Opilus Lat.**

5153. *domesticus Kl.*

**Cymatodera Gray.**

5130. *longicornis Lec.*  
5131. *puncticollis Bland.*  
— 5132. *turbata Horn.*  
5133. *Xanti Horn.*  
5134. *cylindricollis Chev.*  
*usta Lec.*

**Tarsostenus Spin.**

5154. *univittatus Rossi.*

**Aulicus Spin.**

5155. *Nero Spin.*

— 5135. *brunnea Melsh.*

— 5136. *bicolor Say.*

5137. *inornata Say.*  
*tenera Lec.*

5138. *fascifera Lec.*

5139. *californica Horn.*

5140. *Hopei Gray.*  
*gigantea Horn.*

5141. *Belfragei Horn.*

5142. *morosa Lec.*

5143. *punctata Lec.*

5144. *fuscula Lec.*

5145. *texana Gorkh.*

5146. *oblita Horn.*

— 5147. *undulata Say.*

5147a. *balteata Lec.*

5148. *sirpata Horn.*

5149. *fallax Horn.*

5150. *angustata Spin.*

5151. *ovipennis Lec.*

5151a. *pilosella Lec.*

**Trogodendron Horn.**

5156. *Edwardsii Horn.*

**Trichodes Hbst.**

5157. *illustris Horn.*

5158. *ornatus Say.*

- 5158a. *tenellus Lec.*

5159. *Nuttalli Kirby.*

5160. *bimaculatus Lec.*

5161. *apivorus Germ.*

5162. *simulator Horn.*

5163. *bibalteatus Lec.*

**Clerus Geoff.**

*Cleronomus Kl.*

5164. *Spinolæ Lec.*

5165. *quadrisignatus Say.*

5166. *analisis Lec.*

- 5167. *quadriguttatus Oliv.*

- nigrifrons Say.*

- nigripes Say.*

5168. *ocreatus Horn.*

# Cleridae

Clerus

82

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

Opetiopalpus

- 5169. rosmarus *Say.*  
—5170. lunatus *Spin.*  
5171. ichneumoneus *Fab.*  
5172. decussatus *Kl.*  
5173. abruptus *Lec.*  
5174. crabronarius *Spin.*  
—5175. cordifer *Lec.*  
5176. eximius *Munn.*  
5177. nigriventris *Lec.*  
5178. sphegeus *Fab.*  
arachnodes *Kl.*  
5179. mæstus *Kl.*  
5180. thoracicus *Oliv.*  
ornaticollis *Lec.*  
5181. sexguttatus *Fab.*
- Thanasimus Lat.**  
5182. trifasciatus *Say.*  
5183. repandus *Horn.*  
—5184. dubius *Fab.*  
5184a. rubriventris *Lec.*  
5185. undulatus *Say.*  
5185a. nubilus *Kl.*
- Thaneroclerus Spin.**  
5186. sanguineus *Say.*  
5187. tantillus *Lec.*
- Hydnocera Newm.**  
5188. tricondylæ *Lec.*  
5189. unifasciata *Say.*  
5190. robusta *Horn.*  
—5191. subfasciata *Lec.*  
5192. subænea *Spin.*  
5193. humeralis *Say.*  
5193a. cyanescens *Lec.*  
5193b. difficilis *Lec.*  
5194. rufipes *Newm.*  
5195. pubescens *Lec.*  
5196. scabra *Lec.*  
5197. discoidea *Lec.*  
5198. hamata *Lec.*  
5199. pallipennis *Say.*  
5200. suturalis *Kl.*  
5201. bicolor *Lec.*  
5202. pedalis *Lec.*  
5203. verticalis *Say.*  
5204. Schusteri *Lec.*  
5205. tabida *Lec.*  
—5206. longicollis *Ziegl.*
5207. longa *Lec.*  
5208. ægra *Newm.*  
5209. albocincta *Horn.*
- Phyllobæenus Spin.**  
5210. dislocatus *Say.*
- Ichnea Lap.**  
5211. laticornis *Say.*
- Chariessa Perty.**  
5212. vestita *Spin.*  
5213. elegans *Horn.*  
5214. dichroa *Lec.*  
—5215. pilosa *Forst.*  
5215a. onusta *Say.*
- Cregya Lec.**  
—5216. vetusta *Spin.*  
5217. fasciata *Lec.*  
5218. oculata *Say.*  
—5219. mixta *Lec.*
- Enoplium Lat.**  
5220. quadripunctatum *Say.*  
5221. quadrinotatum *Hald.*  
5222. scabripenne *Lec.*  
5223. humerale *Horn.*
- Orthopleura Spin.**  
5224. texana *Bland.*  
—5225. damicornis *Fab.*
- Lebasiella Spin.**  
—5226. janthina *Lec.*  
5227. maculicollis *Lec.*  
5228. discoidea *Lec.*
- Laricobius Rosen.**  
5229. Erichsoni *Rosen.*  
rubidus *Lec.*
- Necrobia Lat.**  
—5230. rufipes *Fab.*  
5231. ruficollis *Fab.*  
5232. violaceus *Linn.*  
5233. marginellus *Chev.*
- Opetiopalpus Spin.**  
5234. luridus *Spin.*

*Gibbium*

*Ptinidae*  
*Petalium*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

83

**PTINIDÆ.**

- Gibbium* Scop. 5262. *squalidum* Lec.  
— 5235. *scotias* Scop. 5263. *affine* Lec.
- Mezium* Curt. *Oligomerus* Redt.  
— 5236. *americanum* Lap. 5264. *sericans* Melsh.  
5265. *obtusus* Lec.  
5266. *alternatus* Lec.
- Trigonogenius* Sol.  
5237. *faretus* Lec.
- Niptus* Boieldieu.  
5238. *ventriculus* Lec.
- Ptinus* Linn. 5268. *antennatum* Lec.  
• 5239. *fur* Linn.  
5240. *brunneus* Duft.  
5241. *verticalis* Lec.  
5242. *quadrimaculatus* Melsh.  
5243. *bimaculatus* Melsh.  
— 5244. *interruptus* Lec.
- Eucrada* Lec.  
— 5245. *humeralis* Melsh.
- Hedobia* Lat.  
5246. *granosa* Lec.
- Ernobius* Thom.  
5247. *mollis* Linn.  
5248. *punctulatus* Lec.  
5249. *alutaceus* Lec.  
5250. *debilis* Lec.  
5251. *granulatus* Lec.  
5252. *marginicollis* Lec.  
5253. *tenuicornis* Lec.  
5254. *luteipennis* Lec.  
5255. *flicornis* Lec.  
• 5256. *tristis* Lec.  
5257. *gracilis* Lec.
- Ozognathus* Lec.  
5258. *cornutus* Lec.  
5259. *floridanus* Lec.  
5260. *misellus* Lec.
- Xestobium* Mots. *Petalium* Lec.  
5261. *tesselatum* Fab. — 5283. *bistriatum* Say.
- Sitodrepa* Thom.  
5267. *panicea* Linn.
- Ctenobium* Lec.  
5269. *setifer* Lec.
- Ptinodes* Lec.  
5270. *errans* Melsh.  
5271. *carinatus* Say.  
• 5272. *linearis* Lec.  
5273. *pumilio* Lec.  
5274. *gibbicollis* Lec.  
5275. *foveatus* Kirby.
- Hadrobregmus* Thom.  
5276. *marginipennis* Lec.
- Gastrallus* Duval.  
5277. *gibbosa* Say.
- Trichodesma* Lec.  
5278. *hirtum* Ill.
- Nicobium* Lec.  
• 5279. *notatum* Say.  
5280. *quadrulum* Lec.
- Anobium* Fab.  
5281. *sericeus* Say.  
5282. *punctatus* Lec.
- Trypopitys* Redt.  
5283. *bistriatum* Say.

**Theca** Muls.

5284. profunda *Lec.*  
5285. striatopunctata *Lec.*

**Eupactus** Lec.

- 5286. nitidus *Lec.*  
- 5287. viticola *Sz.*  
5288. punctulatus *Lec.*  
--- ? pudicus *Boh.*

**Vrilletta** Lec.

5289. convexa *Lec.*  
5290. expansa *Lec.*  
5291. Murrayi *Lec.*

**Xyletinus** Lat.

5292. peltatus *Harr.*  
5293. pallidus *Lec.*  
5294. mucoreus *Lec.*  
5295. fucatus *Lec.*  
5296. lugubris *Lec.*  
5297. puberulus *Boh.*  
5298. pubescens *Lec.*

**Lasioderma** Steph.

5299. serricorne *Fab.*  
? castaneum *Melsh.*  
5300. dermestinum *Lec.*

**Catorama** Guér.

5301. frontalis *Lec.*  
5302. simplex *Lec.*  
5303. holosericea *Lec.*  
5304. sectans *Lec.*  
- 5305. punctulata *Lec.*  
5306. obsoleta *Lec.*  
5307. minuta *Lec.*  
--- ? tabaci *Guér.*

**Hemiptychus** Lec.

- 5308. punctatus *Lec.*  
5309. gravis *Lec.*  
5310. pusillus *Lec.*  
5311. borealis *Lec.*  
5312. ventralis *Lec.*  
5313. debilis *Lec.*  
5314. similis *Lec.*

5315. abbreviatus *Lec.*  
5316. auctus *Lec.*  
5317. obsoletus *Lec.*  
5318. nigrutilus *Lec.*

**Protheca** Lec.

- 5319. puberula *Lec. n. n.*  
5320. hispida *Lec.*

**Dorcatoma** Hbst.

5321. setulosum *Lec.*  
5322. incomptum *Lec.*  
5323. pallicorne *Lec.*  
5324. granum *Lec.*  
5325. tristriatum *Lec.*

**Cænocara** Thom.

- 5326. oculata *Say.*  
5327. californica *Lec.*  
5328. lateralis *Lec.*  
5329. scymnoides *Lec.*  
5330. intermedia *Lec.*  
--- ? bicolor *Germ.*

**Byrrhodes** Lec.

5331. setosus *Lec.*

**Ptilinus** Geoff.

5332. ruficornis *Say.*  
5333. basalis *Lec.*  
5334. thoracicus *Rand.*

**Euceratocerus** Lec.

5335. Hornii *Lec.*

**Endecatomo**s Mellié.

- 5336. reticulatus *Hbst.*  
5337. rugosus *Rand.*

**Sinoxylon** Duft.

5338. simplex *Horn.*  
5339. basilare *Say.*  
5340. sericans *Lec.*  
5341. floridanum *Horn.*  
— 5342. texanum *Horn.*  
5343. sextuberculatum *Lec.*  
5344. quadrispinosum *Lec.*

*Cupesidae - Lymexylidae - Cioidae*

*Leis.*  
85

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

5345. *dinoderoides Horn.*  
5346. *bidentatum Horn.*  
— 5347. *declive Lec.*  
5348. *suturale Horn.*

**Tetrapriocera** Horn.

5349. *longicornis Oliv.*

**Bostrychus** Geoff.

- 5350. *bicornis Web.*  
5351. *armiger Lec.*  
5352. *truncatocollis Lec.*  
5353. *californicus Horn.*

**Amphicerus** Lec.

5354. *fortis Lec.*  
— 5355. *punctipennis Lec.*  
5356. *bicaudatus Say.*  
5357. *teres Horn.*

**Dinoderus** Steph.

5358. *porcatus Lec.*  
5359. *substriatus Payk.*  
5360. *cribratus Lec.*  
5361. *densus Lec.*  
5362. *pusillus Fab.*  
5363. *punctatus Say.*

5364. *truncatus Horn.*  
5365. *brevis Horn.*

**Polycaon** Lap.

5366. *Stoutii Lec.*  
5367. *punctatus Lec.*  
5368. *exesus Lec.*  
5369. *obliquus Lec.*  
5370. *plicatus Lec.*  
5371. *confertus Lec.*

**Psoa** Hbst.

5372. *maculata Lec.*  
5373. *4-signata Horn.*

**Lyctus** Fab.

**Bitoma** Hbst.

5374. *striatus Melsh.*  
5375. *opaculus Lec.*  
*parvulus Casey.*  
5376. *planicollis Lec.*

**Trogoxylon** Lec.

5377. *californicum Gr.*  
— 5378. *parallelopipedum Melsh.*  
5379. *punctatum Lec.*

**CUPESIDÆ.**

**Priacma** Lec.

5380. *serrata Lec.*

- 5382. *concolor Westw.*  
— 5383. *capitata Fab.*

**Cupes** Fab.

5381. *lobiceps Lec.*

**LYMEXYLIDÆ.**

**Hylecœtus** Lat.

5384. *lugubris Say.*

**Micromalthus** Lec.

5386. *debilis Lec.*

**Lymexylon** Fab.

- acc 5385. *sericeum Harr.*

**CIOIDÆ.**

**Cis** Lat.

5387. *dichrous Lec.*  
5388. *ereberrimus Mellié.*  
5389. *fuscipes Mellié.*

5390. *americanus Mann.*  
5391. *bicarinatus Mann.*  
5392. *tridentatus Mann.*  
5393. *Chevrolatii Mellié.*

*Cicadidae Sphindidae - Lucanidae Scarabaeidae*  
*Lucanus.* *Canthon*  
 86 COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 5394. setulosus <i>Mellié.</i>    | —5404. thoracicornis <i>Ziegl.</i> |
| 5395. atripennis <i>Mellié.</i>   | Mellyi <i>Mellié.</i>              |
| 5396. dubius <i>Mellié.</i>       | unicolor <i>Casey.</i>             |
| 5397. pumicatus <i>Mellié.</i>    | 5405. californicus <i>Casey.</i>   |
| 5398. minutissimus <i>Mellié.</i> |                                    |
| 5399. obesus <i>Mellié.</i>       | Ceracis <i>Mellié.</i>             |
| —5400. punctatus <i>Mellié.</i>   | 5406. Sallei <i>Mellié.</i>        |
| 5401. tristis <i>Mellié.</i>      |                                    |
| 5402. subtilis <i>Mellié.</i>     | Rhipidandrus <i>Lec.</i>           |
| Ennearthron <i>Mellié.</i>        | —5407. paradoxus <i>Beauv.</i>     |
| 5403. vitulus <i>Mann.</i>        |                                    |

**SPHINDIDÆ.**

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Odontosphindus <i>Lec.</i>    | Eurysphindus <i>Lec.</i> |
| 5408. denticollis <i>Lec.</i> | 5410. hirtus <i>Lec.</i> |
| Sphindus <i>Chev.</i>         |                          |
| 5409. americanus <i>Lec.</i>  |                          |

**LUCANIDÆ.**

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Lucanus <i>Linn.</i>            | 5418. Agassii <i>Lec.</i>   |
| 5411. elaphus <i>Fab.</i>       | 5419. depressus <i>Lec.</i> |
| 5412. dama <i>Thunb.</i>        |                             |
| —5413. mazama <i>Lec.</i>       | Ceruchus <i>MacL.</i>       |
| 5414. placidus <i>Say.</i>      | 5420. punctatus <i>Lec.</i> |
| Dorcus <i>MacL.</i>             | 5421. striatus <i>Lec.</i>  |
| 5415. parallelus <i>Say.</i>    | 5422. piceus <i>Web.</i>    |
| 5415a. costatus <i>Lec.</i>     |                             |
| 5415b. brevis <i>Say.</i>       | Sinodendron <i>Hellw.</i>   |
| Platycerus <i>Geoff.</i>        | —5423. rugosum <i>Mann.</i> |
| 5416. quercus <i>Web.</i>       | Passalus <i>Fab.</i>        |
| 5417. oregonensis <i>Westw.</i> | 5424. cornutus <i>Fab.</i>  |

**SCARABÆIDÆ.**

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Canthon <i>Hoffm.</i>            | 5432. simplex <i>Lec.</i>     |
| 5425. nigricornis <i>Say.</i>    | 5432a. corvinus <i>Horn.</i>  |
| 5426. ebenus <i>Say.</i>         | 5432b. militaris <i>Horn.</i> |
| 5427. depressipennis <i>Lec.</i> | 5432c. humeralis <i>Horn.</i> |
| 5428. praticola <i>Lec.</i>      | 5433. cyanellus <i>Lec.</i>   |
| 5429. probus <i>Germ.</i>        | —5434. vigilans <i>Lec.</i>   |
| 5430. puncticollis <i>Lec.</i>   | 5435. lævis <i>Drury.</i>     |
| 5431. Lecontei <i>Harold.</i>    | , hudsonias <i>Forst.</i>     |



*Scarabaeidae*  
*Cauton* — *Dialytes*  
 COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

5436. chalcites *Hald.*  
 5437. indigaceus *Lec.*  
 5438. viridis *Beauv.*  
 5439. perplexus *Lec.*

*Deltochilum* Esch.

- 5440. gibbosum *Fab.*

*Chceridium* Lep.

5441. histeroides *Web.*  
 5442. Lecontei *Harold.*

*Copris* Geoff.

5443. minutus *Drury.*  
 5444. anaglypticus *Say.*  
 5445. remotus *Lec.*  
 5446. mœchus *Lec.*  
 5447. prociua *Say.*  
 5448. carolina *Linn.*

*Phanæus* MacL.

5449. pluto *Harold.*  
 5450. quadridens *Say.*  
 5451. difformis *Lec.*  
 5452. carnifex *Linn.*  
 5453. triangularis *Say.*  
 5454. igneus *MacL.*  
     *gopheri Linn.*  
     *nigrocyanus MacL.*  
 5455. mexicanus *Harold.*

*Onthophagus* Lat.

5456. nuchicornis *Linn.*  
 5457. coproides *Horn.*  
 5458. Hecate *Panz.*  
 5459. Janus *Panz.*  
 5459a. Orpheus *Panz.*  
 5459b. striatulus *Beauv.*  
 5459c. subrœneus *Beauv.*  
 5460. brevifrons *Horn.*  
 5461. velutinus *Horn.*  
 5462. tuberculifrons *Harold.*  
 5463. pennsylvanicus *Harold.*  
 5464. cribricollis *Horn.*  
     *flavicornis Linn.*

*Oniticellus* Ziegl.

5465. californicus *Horn.*

*Aegialia* Lat.

5466. rufa *Lec.*

5467. cylindrica *Esch.*  
 — 5468. lacustris *Lec.*  
 — 5469. conferta *Horn.*  
 5470. latispina *Lec.*  
 5471. crassa *Lec.*  
 5472. spissipes *Lec.*

*Psammodytes* Heer.

5473. ægialioides *Hald.*  
 5474. 5-plicatus *Horn.*  
 5475. interruptus *Say.*  
 5476. cœlatus *Lec.*  
 5477. bidens *Horn.*  
 5478. clypeatus *Say.*

*Pleurophorus* Muls.

5479. cœsus *Panz.*

*Rhyssemus* Muls.

5480. scaber *Hald.*  
 5481. californicus *Horn.*  
 5482. sonatus *Lec.*  
 5483. riparius *Horn.*  
 5484. cœlatus *Lec.*

*Euparia* Serv.

- 5485. castanea *Serv.*

*Atœnius* Harold.

5486. imbricatus *Melsh.*  
 5487. alternatus *Melsh.*  
 5488. robustus *Horn.*  
 5489. oblongus *Horn.*  
 5490. figurator *Har.*  
 5491. gracilis *Melsh.*  
 5492. ovatulus *Horn.*  
 5493. stercorator *Fab.*  
 5494. lobatus *Horn.*  
 — 5495. socialis *Horn.*  
 5496. puncticollis *Lec.*  
 5497. hirsutus *Horn.*  
 5498. lucanus *Horn.*  
 5499. additus *Hald.*  
 5500. sculptilis *Har.*  
 — 5501. cylindrus *Horn.*  
 5502. desertus *Horn.*

*Dialytes* Harold.

5503. truncatus *Melsh.*

# Scarabaeidae

## Aphodius

88

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

5504. striatulus *Say.*  
5505. Ulkei *Horn.*

### Oxyomus Lap.

5506. porcatus *Fab.*

### Aphodius Ill.

5507. fossor *Linn.*  
5508. pinguis *Hald.*  
5509. validus *Horn.*  
5510. hamatus *Say.*  
5511. hyperboreus *Lec.*  
5512. torpidus *Horn.*  
5513. occidentalis *Horn.*  
5514. erraticus *Linn.*  
5515. denticulatus *Hald.*  
5516. obtusus *Lec.*  
5517. fimetarius *Linn.*  
5518. guttatus *Esch.*  
5519. aleutus *Esch.*  
5520. bidens *Lec.*  
5521. crassulus *Horn.*  
5522. ursinus *Mots.*  
5523. ruricola *Melsh.*  
5524. congregatus *Mann.*  
5525. fœtidus *Fab.*  
5526. pectoralis *Lec.*  
5527. duplex *Lec.*  
- 5528. granarius *Linn.*  
5529. vittatus *Say.*  
5530. nevadensis *Horn.*  
5531. cribratus *Lec.*  
5532. rugifrons *Horn.*  
- 5533. lividus *Oliv.*  
5534. vestiarius *Horn.*  
5535. serval *Say.*  
5536. inquinatus *Hbst.*  
5537. pardalis *Lec.*  
5538. leopardus *Horn.*  
- 5539. anthracinus *Lec.*  
5540. explanatus *Lec.*  
5541. opacus *Lec.*  
5542. lutulentus *Hald.*  
5543. stupidus *Horn.*  
5544. lentus *Horn.*  
5545. rubeolus *Beauv.*  
5546. stercorosus *Melsh.*  
5547. militaris *Lec.*  
5548. pubiginosus *Horn.*  
5549. ægrotus *Horn.*

*Scaphodytes* *Say.*

5550. consentaneus *Lec.*  
5551. politus *Horn.*  
5552. brevicollis *Lec.*  
5553. marginatus *Lec.*  
5554. phæopterus *Lec.*  
5555. cruentatus *Lec.*  
5556. subtruncatus *Lec.*  
5557. scabriceps *Lec.*  
5558. ochreipennis *Horn.*  
5559. rubidus *Lec.*  
5560. concavus *Say.*  
5561. subæneus *Lec.*  
5562. alternatus *Horn.*  
5563. terminalis *Say.*  
5564. coloradensis *Horn.*  
5565. bicolor *Say.*  
5566. dentiger *Lec.*  
5567. phalerioides *Horn.*  
5568. prodromus *Brahm.*  
5569. femoralis *Say.*  
5570. Walshii *Horn.*  
5571. rubripennis *Horn.*  
5572. oblongus *Say.*  
5573. cadaverinus *Mann.*  
5574. rudis *Lec.*  
5575. sparsus *Lec.*  
5576. humeralis *Lec.*

### Ochodæus Serv.

5577. pectoralis *Lec.*  
5578. musculus *Say.*  
5579. simplex *Lec.*  
5580. Ulkei *Horn.*  
- 5581. biarmatus *Lec.*  
5582. frontalis *Lec.*  
5583. striatus *Lec.*  
5584. sparsus *Lec.*  
— duplex *Lec.*

### Hybosorus MacL.

5585. Illigeri *Reiche.*

### Pachyplectrus Lec.

5586. lævis *Lec.*

### Bradycinetus Horn.

- 5587. ferrugineus *Beauv.*  
5588. fossator *Hald.*  
5589. serratus *Lec.*

# *Scarabaeidae*

## *Hoplia*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

89

**Bolboceras** Kirby.

- 5590. *fartus* Fab.
- 5590a. *tumefactus* Beauv.
- 5591. *lazarus* Fab.

**Odontæus** Kl.

- 5592. *filicornis* Say.
- 5593. *cornigerus* Melsh.
- 5594. *obesus* Lec.

**Geotrupes** Lat.

- 5595. *retusus* Lec.
- 5596. *splendidus* Fab.
- 5597. *semiopacus* Jek.
- 5598. *chalybæus* Lec.
- 5599. *occidentalis* Horn.
- 5600. *Egeriei* Germ.
- 5601. *opacus* Hald.
- 5602. *Blackburnii* Fab.
- 5603. *Balyi* Jek.

**Pleocoma** Lec.

- 5604. *fimbriata* Lec.
- 5605. *Behrensii* Lec.
- 5606. *hirticollis* Schauf.
- 5607. *Edwardsii* Lec.

**Clæotus** Germ.

- 5608. *aphodioides* Ill.
- 5609. *globosus* Say.

**Sphæromorphus** Germ.

- Acanthocerus* MacL.
- 5610. *æneus* MacL.

**Nicagus** Lec.

- 5611. *obscurus* Lec.

**Trox** Fab.

- 5612. *scutellaris* Say.
- 5613. *scabrosus* Beauv.
- 5614. *monachus* Hbst.
- pustulatus* Lec.
- 5615. *asper* Lec.
- 5616. *suberosus* Fab.
- 5617. *punctatus* Germ.
- 5618. *tuberculatus* DeG.

- 5619. *gemmulatus* Horn.
- 5620. *sonora* Lec.
- 5621. *erinaceus* Lec.
- 5622. *capillaris* Say.
- 5623. *unistriatus* Beauv.
- 5624. *sordidus* Lec.
- 5625. *foveicollis* Har.
- 5626. *terrestris* Say.
- 5627. *æqualis* Say.
- 5628. *fascifer* Lec.
- 5629. *scaber* Linn.
- 5630. *atrox* Lec.
- 5631. *laticollis* Lec.
- 5632. *striatus* Melsh.

**Glaresis** Er.

- 5633. *mendica* Horn.
- 5634. *inducta* Horn.

**Amphicoma** Lat.

- Dasydera* Lec.
- Lichnanthe* Burm.

- 5635. *lupina* Lec.
- 5636. *ursina* Lec.
- Cooperi* Horn.
- 5637. *vulpina* Hentz.
- 5638. *Edwardsii* Horn.
- 5639. *canina* Horn.
- 5640. *Rathvoni* Lec.

**Podolasia** Harold.

- 5641. *ferruginea* Lec.

**Oncerus** Lec.

- 5642. *floralis* Lec.

**Chnaunanthus** Burm.

- Acratus* Horn.
- 5643. *flavipennis* Horn.

**Hoplia** Ill.

- 5644. *Sackenii* Lec.
- 5645. *callipyge* Lec.
- 5646. *hirta* Lec.
- 5647. *pubicollis* Lec.
- 5648. *laticollis* Lec.
- 5649. *dispar* Lec.
- 5650. *trifasciata* Say.

# Scarabaeidae

*Noplia*  
90

*Diplotoxix*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- 5650a. *tristis* *Melsh.*  
5651. *trivialis* *Harold.*  
5652. *mucorea* *Germ.*  
5653. *limbata* *Lec.*  
5654. *modesta* *Hald.*  
*singularis* *Burm.*  
5655. *equina* *Lec.*

## Dichelonycha Kirby.

- 5656. *elongata* *Fab.*  
5657. *subvittata* *Lec.*  
5658. *canadensis* *Horn.*  
5659. *testacea* *Kirby.*  
5660. *pallens* *Lec.*  
5661. *Crotchii* *Horn.*  
5662. *Backii* *Kirby.*  
- 5663. *fuscula* *Lec.*  
5664. *fulgida* *Lec.*  
- 5665. *truncata* *Lec.*  
5666. *clypeata* *Horn.*  
5667. *albicollis* *Burm.*  
5668. *valida* *Lec.*  
5669. *sulcata* *Lec.*  
5670. *pusilla* *Lec.*

## Cœnonycha Horn.

5671. *rotundata* *Lec.*  
5672. *socialis* *Horn.*  
5673. *ovipennis* *Horn.*

## Serica MacL.

5674. *vespertina* *Gyll.*  
5675. *texana* *Lec.*  
5676. *atrátula* *Lec.*  
5677. *serotina* *Lec.*  
5678. *iricolor* *Say.*  
5679. *fimbriata* *Lec.*  
5680. *tristis* *Lec.*  
5681. *sericea* *Ill.*  
*parallela* *Casey.*  
5682. *curvata* *Lec.*  
5683. *elongatula* *Horn.*  
*porcula* *Casey.*  
5684. *mixta* *Lec.*  
5685. *alternata* *Lec.*  
5686. *anthracina* *Lec.*  
5687. *frontalis* *Lec.*  
5688. *valida* *Har.*  
5689. *trociformis*, *Burm.*

## Macroductylus Lat.

5690. *subspinosus* *Fab.*  
5691. *angustatus* *Beauv.*  
5692. *uniformis* *Horn.*

## Hypotrachia Lec.

5693. *spissipes* *Lec.*

## Plectrodes Horn.

5694. *pubescens* *Horn.*  
5695. *Carpenteri* *Lec.*  
- 5696. *palpalis* *Horn.*

## Orsonyx Lec.

5697. *anxius* *Lec.*

## Diazus Lec.

5698. *rudis* *Lec.*

## Diplotoxix Kirby.

5699. *sordida* *Say.*  
5700. *puberula* *Lec.*  
5701. *popino* *Casey.*  
5702. *subcostata* *Blanch.*  
5703. *liberta* *Germ.*  
- 5704. *brevicollis* *Lec.*  
5705. *obscura* *Lec.*  
5706. *tristis* *Kirby.*  
5707. *excavata* *Lec.*  
- 5707a. *frondicola* † *Blanch.*  
5708. *frontalis* *Lec.*  
5709. *georgiæ* *Blanch.*  
5710. *castanea* *Burm.*  
5711. *corpulenta* *Burm.*  
5712. *angularis* *Lec.*  
5713. *mœrens* *Lec.*  
5714. *punctipennis* *Lec.*  
5715. *texana* *Lec.*  
5716. *Harperi* *Blanch.*  
5717. *frondicola* *Say.*  
5718. *dubia* *Lec.*  
5719. *truncatula* *Lec.*  
5720. *consors* *Lec.*  
5721. *carbonata* *Lec.*  
5722. *atrátula* *Lec.*  
5723. *morula* *Lec.*  
5724. *punctata* *Lec.*  
*levicula* *Casey.*

# Scarabaeidae

## Lachnosteria Phytalus

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

91

- 5725. *cribulosa Lec.*
- 5726. *subangulata Lec.*
- 5727. *bidentata Lec.*
- 5728. *languida Lec.*
- 5729. *tenuis Lec.*
- 5730. *corvina Lec.*
- 5731. *pacata Lec.*
- 5732. *brevidens Lec.*
- 5733. *Haydenii Lec.*
- 5734. *insignis Lec.*
- 5735. *innoxia Lec.*

**Alobus Lec.**

- 5736. *fulvus Lec.*

**Lachnosteria Hope.**

- 5737. *cribrosa Lec.*
- 5738. *ventricosa Lec.*
- 5739. *lanceolata Say.*
- 5740. *æqualis Lec.*
- 5741. *fareta Lec.?*
- 5742. *torta Lec.*
- 5743. *frontalis Lec.*
- 5744. *longitarsus Say.*  
? *gracilis Burm.*
- 5745. *dispar Burm.*
- 5746. *debilis Lec.*
- 5747. *latifrons Lec.*
- 5748. *cerasina Lec.*  
? *prununculina Burm.*
- 5749. *ephelida Say.*
- 5750. *uniformis Blanch.*
- 5751. *Burmeisteri Lec.*
- 5752. *glaberrima Blanch.*
- 5753. *inana Lec.*
- 5754. *volvula Lec.*
- 5755. *congrua Lec.*
- 5756. *futilis Lec.*
- 5757. *fusca Fröh.*
- 5757a. *consimilis Lec.*
- 5757b. *anxia Lec.*
- 5757c. *brevicollis Burm.*
- 5757d. *puncticollis Blanch.*
- 5757e. *Drakii Kirby.*
- 5758. *cephalica Lec.*
- 5759. *errans Lec.*
- 5760. *decidua Lec.*
- 5761. *micans Knoch.*
- 5762. *subpruinosa Casey.*

- 5763. *serricornis Lec.*
- 5764. *semicibrata Lec.*
- 5765. *lugubris Lec.*
- 5766. *cognata Burm.*
- 5767. *fraterna Harr.*
- 5768. *lutescens Lec.*
- 5769. *corrosa Lec.*
- 5770. *calceata Lec.*
- 5771. *marginalis Lec.*
- 5772. *crassissima Blanch.*
- 5773. *prunina Lec.*
- 5774. *rugosa Melsh.*
- 5775. *affinis Lec.*
- 5776. *Knochii Sch. & Gyll.*
- 5777. *ilicis Knoch.*
- 5778. *ciliata Lec.*
- — *ilicis † Burm.*
- 5779. *subtonsa Lec.*
- — 5780. *hirticula Knoch.*
- 5781. *hirsuta Knoch.*
- — 5782. *balia Say.*
- 5783. *villifrons Lec.*
- 5784. *hirticeps Lec.*
- 5785. *nitida Lec.*
- 5786. *rufiola Lec.*
- 5787. *integra Lec.*
- 5788. *quercus Knoch.*
- — *longicornis Blanch.*
- — *diffinis Blanch.*
- — *gibbosa Burm.*
- — *Forsteri Burm.*
- 5789. *crenulata Fröh. Lec.*
- 5790. *albina Burm.*
- 5791. *parvidens Lec.*
- 5792. *rubiginosa Lec.*
- 5793. *submucida Lec.*
- 5794. *glabricula Lec.*
- 5795. *glabripennis Lec.*
- 5796. *tristis Fab.*
- 5797. *crinita Burm.*
- — *comans Burm.*
- 5798. *maculicollis Lec.*
- 5799. *nitidula Lec.*

**Phytalus Er.**

- 5800. *robustus Horn.*
- 5801. *cephalicus Horn.*
- 5802. *pallidus Horn.*
- 5803. *vexatus Horn.*
- 5804. *debilis Horn.*
- 5805. *georgianus Horn.*

# Sarabaeidae

## Listrochelus

92

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

**Listrochelus** Blanch.

5806. *disparilis* Horn.  
5807. *flavipennis* Horn.  
5808. *puberulus* Lec.  
5809. *scoparius* Lec.  
5810. *gracilis* Horn.  
5811. *densicollis* Lec.  
5812. *mucoreus* Lec.  
5813. *obtusus* Lec.  
5814. *opacicollis* Horn.  
5815. *sociatus* Horn.  
5816. *timidus* Horn.  
-5817. *falsus* Lec. *Burm.*  
5818. *fimbripes* Lec. *Horn.*  
5819. *senex* Horn.

**Polyphylla** Harr.

5820. *Hammondi* Lec.  
*subvittata* Lec.  
5821. *cavifrons* Lec.  
5822. *decemlineata* Say.  
5823. *crinita* Lec.  
5824. *occidentalis* Linn.  
5825. *variolosa* Hentz.  
-5826. *gracilis* Horn. *W.H.C.*

**Thyce** Lec.

5827. *squamicollis* Lec.

**Phobetus** Lec.

5828. *comatus* Lec.

**Anomala** Koeppel.

- 5829. *parvula* *Burm.* *W.H.C.*  
5830. *flavipennis* *Burm.*  
5831. *binotata* Gyll.  
*luteipennis* Lec.  
5832. *centralis* Lec.  
-5833. *minuta* *Burm.*  
5834. *undulata* *Melsh.*  
*varians* || *Fab.*  
5835. *lurida* *Fab.*  
*inconstans* *Burm.*  
5836. *semilivida* Lec.  
5837. *cavifrons* Lec.  
5838. *lucicola* *Fab.*  
5839. *oblivia* Horn.  
5840. *marginata* *Fab.*

**Strigoderma** Burm.

- 5841. *pygmaea* *Fab.*  
—5842. *arboricola* *Fab.*  
*pimalis* *Casey.*  
5843. *exigua* Sz.

**Pelidnota** MacL.

- 5844. *punctata* Linn.  
5845. *lucæ* Lec.  
-5846. *lugubris* Lec.

**Plusiotis** Burm.

5847. *gloriosa* Lec.  
5848. *Lecontei* Horn.  
5849. *Woodii* Horn.

**Cotalpa** Burm.

5850. *consobrina* Horn.  
—5851. *lanigera* Linn.  
5852. *flavida* Horn.  
5853. *ursina* Horn.  
-5854. *puncticollis* Lec.  
5855. *granicollis* Hald.

**Rutelata** Lat.

5856. *formosa* *Burm.*

**Polymœchus** Lec.

5857. *brevipes* Lec.

**Cyclocephala** Lat.

- 5858. *immaculata* *Oliv.*  
5859. *longula* Lec.  
5860. *seditiosa* Lec.  
5861. *nigricollis* *Burm.*  
--5862. *villosa* *Burm.*  
5863. *hirta* Lec.  
5864. *puberula* Lec.  
5865. *dimidiata* *Burm.*  
--5866. *manca* Lec.

**Chalepus** MacL.*Dyscinetus* Har.

5867. *obsoletus* Lec.  
e 5868. *trachypygus* *Burm.*

**Ligyris** Burm.

5869. *gibbosus* *DeG.*

# Scarabaeidae *Gnoricus*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

93

5870. *ruginasus Lec.*  
5871. *relictus Say.*  
5872. *rugiceps Lec.*
- Aphonus Lec.**  
5873. *pyriformis Lec.*  
5874. *tridentatus Say.*  
*frater Lec.*  
5875. *hydropicus Lec.*  
5876. *castaneus Melsh.*  
5877. *clunalis Lec.*
- Orizabus Fairm.**  
5878. *Snowi Horn.*  
5879. *ligyroides Horn.*
- Xyloryctes Hope.**  
5880. *satyrus Fab.*
- Strategus Hope.**  
5881. *antæus Fab.*  
5882. *mormon Burm.*  
5883. *julianus Burm.*  
5884. *splendens Beauv.*  
5885. *cessus Lec.*
- Dynastes Kirby.**  
5886. *tityus Linn.*  
5887. *Grantii Horn.*
- Megasoma Kirby.**  
5888. *thersites Lec.*
- Phileurus Lat.**  
5889. *truncatus Beauv.*  
5890. *valgus Fab.*  
5891. *illatus Lec.*  
5892. *cribrosus Lec.*
- Allorhina Burm.**  
5893. *mutabilis Gory.*  
5894. *nitida Linn.*
- Gymnetis MacL.**  
5895. *Sallei Schaum.*  
5896. *cretacea Lec.*
- Euphoria Burm.**  
5897. *areata Fab.*  
5898. *verticalis Horn.*  
5899. *æstuosa Horn.*  
5900. *discicollis Thom.*  
5901. *Kernii Hald.*  
5902. *hirtipes Horn.*  
5903. *devulsa Horn.*  
5904. *sepulchralis Fab.*  
5905. *subtomentosa Mann.*  
5906. *melancholica Gory.*  
5907. *leucographa Gory.*  
5908. *fascifera Lec.*  
5909. *fulgida Fab.*  
5910. *herbacea Oliv.*  
5911. *inda Linn.*  
5912. *Schottii Lec.*
- Cre mastochilus Knoch.**  
5913. *planatus Lec.*  
5914. *saucius Lec.*  
5915. *spiniifer Horn.*  
5916. *Wheeleri Lec.*  
5917. *planipes Horn.*  
5918. *leucostictus Burm.*  
5919. *ineptus Horn.*  
5920. *Schaumii Lec.*  
5921. *Westwoodi Horn.*  
5922. *angularis Lec.*  
5923. *pilosicollis Horn.*  
5924. *erinitus Lec.*  
5925. *Knochii Lec.*  
5926. *nitens Lec.*  
5927. *variolosus Kirby.*  
5928. *squamulosus Lec.*  
5929. *canaliculatus Kirby.*  
5930. *retractus Lec.*  
5931. *castaneæ Knoch.*  
5932. *Harrisii Kirby.*
- Osmoderma Lep.**  
5933. *eremicola Knoch.*  
5934. *scabra Beauv.*  
5935. *socialis Horn.*
- Gnoricus Lep.**  
5936. *maculosus Knoch.*

## Trichius Fab.

5937. piger *Fab.*  
5938. texanus *Horn.*  
5939. affinis *Gory.*  
5940. bibens *Fab.*  
5941. viridulus *Fab.*  
5942. delta *Forst.*

## Valgus Scriba.

5943. canaliculatus *Fab.*  
5944. squamiger *Beauv.*  
5945. californicus *Horn.*

**SPONDYLIDÆ.**

## Parandra Lat.

5946. brunnea *Fab.*  
5947. polita *Say.*

## Scaphinus Lec.

5949. sphæricollis *Lec.*

## Spondylis Fab.

5948. upiformis *Mann.*

**CERAMBYCIDÆ.**

## Ergates Serv.

5950. spiculatus *Lec.*

## Homæsthesia Lec.

5965. integer *Lec.*  
5966. emarginatus *Say.*

## Stenodontes Serv.

5951. mandibularis *Fab.*

## Tragosoma Serv.

- 5967. Harrisii *Lec.*

## Mallodon Serv.

5952. mandibularis *Harold.*  
dentiger *Lec.*  
5953. dasystemus *Say.*  
5954. melanopus *Linn.*  
5955. serrulatus *Lec.*

## Sphenostethus Hald.

5968. Taslei *Buq.*

## Derobrachus Serv.

5956. brevicollis *Serv.*  
5957. geminatus *Lec.*

## Asemum Esch.

5970. atrum *Esch.*  
5971. moestum *Hald.*  
5971a. substriatum *Hald.*  
5971b. juvenum *Hald.*  
5972. nitidum *Lec.*

## Orthosoma Serv.

5958. brunneum *Forst.*

## Nothorhina Redt.

5973. aspera *Lec.*

## Prionus Geoff.

5959. laticollis *Drury.*  
5960. pocularis *Dalm.*  
—5961. californicus *Mots.*  
5961a. curvatus *Lec.*  
5962. imbricornis *Linn.*  
—5963. fissicornis *Hald.*  
5964. palpalis *Say.*

## Criocephalus Muls.

5974. productus *Lec.*  
5975. agrestis *Kirby.*  
—5976. asperatus *Lec.*  
5977. montanus *Lec.*



*Cerambycidae*  
*Gracilia*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

95

5978. *obsoletus* *Rand.*  
5979. *nubilus* *Lec.*  
5980. *australis* *Lec.*

**Tetropium** Kirby.

5981. *velutinum* *Lec.*  
— 5982. *cinnamopterum* *Kirby.*

**Opsimus** Thom.

5983. *quadrilineatus* *Mann.*

**Dicentrus** Lec.

5984. *Blüthneri* *Lec.*

**Smodicum** Hald.

- 5985. *cucujiforme* *Say.*

**Gonocallus** Lec.

5986. *collaris* *Kirby.*

**Physocnemum** Hald.

*Dularius* Thom.

5987. *Andreæ* *Hald.*

- 5988. *brevilineum* *Say.*

**Rhopalopus** Muls.

- 5989. *sanguinicollis* *Horn.*

**Hylotrupes** Serv.

- 5990. *bajulus* *Linn.*  
5991. *amethystinus* *Lec.*  
5992. *ligneus* *Fab.*

**Phymatodes** Muls.

- 5993. *variabilis* *Fab.*  
5994. *infuscatus* *Lec.*  
5995. *thoracicus* *Muls.*  
5996. *amœnus* *Say.*  
5997. *blandus* *Lec.*  
5998. *maculicollis* *Lec.*  
5999. *obscurus* *Lec.*  
6000. *ater* *Lec.*  
6001. *æneus* *Lec.*  
6002. *dimidiatus* *Kirby.*  
6003. *vulneratus* *Lec.*  
6004. *varius* *Fab.*  
6005. *decussatus* *Lec.*

6006. *nitidus* *Lec.*  
*nitens* *err. typ.*

**Merium** Kirby.

6007. *proteus* *Kirby.*

**Callidium** Fab.

6008. *antennatum* *Newm.*  
6009. *janthinum* *Lec.*  
6010. *cicatricosum* *Mann.*  
6011. *æreum* *Newm.*  
6012. *hirtellum* *Lec.*  
6013. *vile* *Lec.*

**Xylocrius** Lec.

6014. *Agassizii* *Lec.*  
6015. *cribratus* *Lec.*

**Malacopterus** Serv.

*Ganimus* Lec.

6016. *vittatus* *Lec.*

**Oeme** Newm.

6017. *rigida* *Say.*  
6018. *costata* *Lec.*  
6019. *strangulata* *Horn.*  
6020. *gracilis* *Lec.*

**Eucrossus** Lec.

6021. *villicornis* *Lec.*

**Dryobius** Lec.

6022. *sexfasciatus* *Say.*

**Haplidus** Lec.

6023. *testaceus* *Lec.*

**Achryson** Serv.

6024. *surinamum* *Linn.*  
6025. *concolor* *Lec.*

**Hypexilis** Horn.

6026. *pallida* *Horn.*

**Gracilia** Serv.

6027. *minuta* *Fab.*  
6028. *obliquata* *Horn.*

# Cerambycidae

Elaphidion

96

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

6029. manca *Lec.*

6030. fasciata *Lec.*

## Hammaticherus Serv.

6031. mexicanus *Thom.*

## Axestinus Lec.

6032. obscurus *Lec.*

## Brothylus Lec.

6033. gemmulatus *Lec.*

6034. conspersus *Lec.*

## Stromatium Serv.

6035. pubescens *Hald.*

## Osmidus Lec.

6036. guttatus *Lec.*

## Gnaphalodes Thom.

6037. trachyderoides *Thom.*

## Chion Newm.

6038. cinctus *Drury.*

6038a. garganicus *Fab.*

## Eburia Serv.

6039. Ulkei *Bland.*

6040. stigmatica *Chev.*  
perforata *Lec.*

6041. Haldemani *Lec.*

6042. quadrigeminata *Say.*

6043. stigma *Oliv.*

6044. distincta *Hald.*

6045. ovicollis *Lec.*

6046. tumida *Lec.*

6047. mutica *Lec.*

6048. manca *Lec.*

## Romaleum White.

6049. simplicicollis *Hald.*  
procerum *Lec.*

6050. atomarium *Drury.*

6051. rufulum *Hald.*

6052. seminitidum *Horn.*

6053. teniatum *Lec.*

## Elaphidion Serv.

6054. irroratum *Fab.*

6055. alienum *Lec.*

6056. mucronatum *Fab.*

6057. tectum *Lec.*

6058. incertum *Newm.*

6059. inerme *Newm.*

6060. truncatum *Hald.*

6061. spurcum *Lec.*

6062. villosum *Fab.*

6063. parallelum *Newm.*

arctum *Newm.*

6064. pumilum *Newm.*

6065. subpubescens *Lec.*

6066. aculeatum *Lec.*

6067. tenue *Lec.*

6068. volitans *Lec.*

6069. unicolor *Rand.*

6070. punctatum *Lec.*

6071. imbelle *Lec.*

6072. cinerascens *Lec.*

6073. mæstum *Lec.*

## Aneflus Lec.

6074. calvatus *Horn.*

6075. prolixus *Lec.*

6076. protensus *Lec.*

6077. linearis *Lec.*

## Eustroma Lec.

6078. validum *Lec.*

## Tylonotus Hald.

6079. bimaculatus *Hald.*

## Zamodes Lec.

6080. obscurus *Lec.*

## Compsa Perty.

6081. puncticollis *Lec.*

6082. quadriplagiata *Lec.*

## Heterachthes Newm.

6083. nobilis *Lec.*

6084. quadrimaculatus *Newm.*

6085. ebenus *Newm.*

*Cerambycidae*  
*Crioprosopus*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

97

- Curius** Newm. 6104. *rugicollis* Lec.  
6086. *dentatus* Newm. 6105. *longipes* Say.
- Plectromerus** Lec. **Ancylocera** Serv.  
6087. *dentipes* Oliv. 6106. *bicolor* Oliv.  
*scambus* Newm.
- Pœcilobrium** Horn. **Elytroleptus** Dugès.  
*Callimus* † Lec. *Pteroplatus* Buq.  
6088. *chalybæum* Lec. 6107. *floridanus* Lec.  
6108. *divisus* Lec.  
6109. *rufipennis* Lec.  
6110. *apicalis* Lec.  
6111. *ignitus* Lec.
- Eumichthus** Lec. **Holopleura** Lec.  
6089. *œdipus* Lec. 6112. *Helena* Lec.  
*marginata* Lec.
- Phyton** Newm. **Rosalia** Serv.  
6090. *pallidum* Say. 6113. *funebri* Mots.  
6091. *discoideum* Lec.
- Obrium** Serv. **Callichroma** Lat.  
6092. *rubrum* Newm. 6114. *splendidum* Lec.  
6093. *rubidum* Lec. 6115. *plicatum* Lec.  
6116. *cobaltinum* Lec.  
6117. *melancholicum* Chev.
- Hybodera** Lec. **Megaderus** Serv.  
6094. *tuberculata* Lec. 6118. *bifasciatus* Dup.  
6095. *debilis* Lec.
- Callimus** Muls. **Dendrobias** Serv.  
*Pilema* Lec. - 6119. *quadrinaculatus* Dup.
6096. *cyanipennis* Lec.  
6097. *ruficollis* Lec.
- Megobrium** Lec. **Lissonotus** Dalm.  
6098. *Edwardsii* Lec. 6120. *multifasciatus* Dup.
- Molorchus** Fab. **Stenaspis** Serv.  
6099. *longicollis* Lec. 6121. *verticalis* Serv.  
6100. *bimaculatus* Say. 6122. *solitaria* Say.  
6100a. *corni* Hald.  
6100b. *semiustus* Newm.
- Callimoxys** Kraatz.  
6101. *sanguinicollis* Oliv.  
6102. *fuscipennis* Lec.
- Rhopalophora** Serv.  
6103. *lævicollis* Lec.
- Crioprosopus** Serv.  
6123. *splendens* Lec.  
*rimosus* † Lec.  
6124. *magnificus* Lec.  
6125. *lateralis* Lec.

# Cerambycidae

98

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

**Tragidion** Serv.

6126. *annulatum* Lec.  
6127. *coquus* Linn.  
6127a. *fulvipenne* Say.  
6128. *armatum* Lec.

**Purpuricen** Serv.

6129. *humeralis* Fab.  
6129a. *axillaris* Hald.  
6130. *dimidiatus* Lec.

**Metaleptus** Bates.

6131. *angulatus* Chev.  
6132. *Batesi* Horn.

**Aethecerus** Chev.

6133. *Wilsoni* Horn.  
6134. *Hornii* Lac.  
6135. *lateinctus* Horn.

**Mannophorus** Lec.

6136. *laetus* Lec.

**Entomosterna** Chev.

6137. *cyanicollis* Dup.

**Amannus** Lec.

6138. *vittiger* Lec.  
6139. *pectoralis* Lec.

**Batyle** Thom.

6140. *ignicolis* Say.  
6141. *suturalis* Say.

**Oxoplus** Lec.

6142. *marginatus* Lec.  
6143. *cruentus* Lec.  
6144. *corallinus* Lec.  
6145. *jocosus* Horn.

**Schizax** Lec.

6146. *senex* Lec.

**Tylosis** Lec.

6147. *maculata* Lec.  
6148. *oculata* Lec.

**Crossidius** Lec.

6149. *ater* Lec.  
6150. *punctatus* Lec.  
6151. *testaceus* Lec.  
6152. *intermedius* Ulke.  
6153. *pulchellus* Lec.  
6154. *hirtipes* Lec.  
6155. *humeralis* Lec.  
6156. *Allegewahri* Lec.  
6157. *discoideus* Say.

**Sphænothecus** Dup.

6158. *suturalis* Lec.

**Perarthrus** Lec.

6159. *vittatus* Lec.

**Ischnocnemis** Thom.

6160. *bivittatus* Dup.

**Stenosphenus** Hald.

6161. *notatus* Oliv.  
6162. *lugens* Lec.  
6163. *novatus* Horn.  
6163. *cribripennis* † Lec.  
6164. *lepidus* Horn.  
6165. *dolosus* Horn.  
6166. *debilis* Horn.

**Trichoxys** Chev.

6167. *Hartwegii* White.

**Cyllene** Newm.

6168. *antennatus* White.  
6169. *crnicornis* Chev.  
6170. *pietus*-Drury. *caryæ*. Gahan  
6171. *robinæ* Forst.  
6172. *decorus* Oliv.

**Plagionotus** Muls.*Glycobius* Lec.

6173. *speciosus* Say.

**Calloides** Lec.

6174. *nobilis* Say.  
6175. *Lorquini* Bug.

# Cerambycidae

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

*Pyrotrichus* 99

## Arhopalus Serv.

6176. *fulminans* Fab.

## Clytus Laich.

6177. *marginicollis* Lap.

6178. *lanifer* Lec.

## Xylotrechus Chev.

6179. *colonus* Fab.

6180. *sagittatus* Germ.

6181. *quadrinaculatus* Hald.

6182. *mormonus* Lec.

6183. *undulatus* Say.

6183a. *lunulatus* Kirby.

6183b. *interruptus* Lap.

6183c. *fuscus* Kirby.

6184. *annosus* Say.

6185. *nauticus* Mann.

6185a. *gramineus* Hald.

6186. *convergens* Lec.

6187. *nitidus* Horn.

6188. *insignis* Lec.

6189. *planifrons* Lec.

6190. *obliteratus* Lec.

## Neoclytus Thom.

6191. *suturalis* Oliv.

6192. *angulatus* Fab.

*Hopei* Lap.

*rhombifer* Oliv.

6193. *devastator* Lap.

6194. *irroratus* Lec.

*morosus* Chev.

6195. *scutellaris* Oliv.

6196. *luscus* Fab.

6197. *conjunctus* Lec.

6198. *capraea* Say.

6199. *muricatulus* Kirby.

6200. *ascendens* Lec.

6201. *erythrocephalus* Fab.

6202. *torquatus* Lec.

6203. *approximatus* Lec.

6204. *longipes* Kirby.

6205. *balteatus* Lec.

6206. *interruptus* Lec.

## Clytanthus Thom.

6207. *uricola* Oliv.

6208. *albofasciatus* Lap.

## Microclytus Lec.

6209. *gazellula* Hald.

*gibbulus* Lec.

## Cyrtophorus Lec.

6210. *verrucosus* Oliv.

## Tillomorpha Blanch.

6211. *geminata* Hald.

## Eudercus Lec.

6212. *picipes* Fab.

6213. *pini* Oliv.

6214. *parallelus* Lec.

6215. *Reichei* Lec.

## Agallissus Dalm.

6216. *gratus* Lec.

## Zagymnus Lec.

6217. *clerinus* Lec.

## Atimia Hald.

6218. *confusa* Say.

6219. *dorsalis* Lec.

## Distenia Serv.

6220. *undata* Oliv.

## Desmocerus Serv.

6221. *palliatu* Forst.

6222. *auripennis* Chev.

6223. *cribripennis* Horn.

6224. *californicus* Horn.

## Necydalis Linn.

6225. *mellitus* Say.

6226. *laevicollis* Lec.

6227. *cavipennis* Lec.

## Ulochætes Lec.

6228. *leoninus* Lec.

## Pyrotrichus Lec.

6229. *vitticollis* Lec.

# Cerambycidae

## Leptalia

100

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- Leptalia** Lec. 6259. *bivittata* Say.  
6230. *macilenta* Mann. ---6260. *atra* Lec.  
6261. *subænea* Lec.  
**Encyclops** Newm. 6262. *pinguis* Lec.  
6263. *tumida* Lec.  
6231. *cæruleus* Say. 6264. *viola* Lec.  
6265. *militaris* Lec.  
**Rhagium** Fab. 6266. *subpilosa* Lec.  
6232. *lineatum* Oliv. ---6267. *longicornis* Kirby.  
6268. *vincta* Lec.  
6269. *ligata* Lec.  
**Centrodera** Lec. 6270. *basalis* Lec.  
6233. *decolorata* Harr. 6271. *directa* Newm.  
6234. *picta* Hald. 6272. *discoidea* Hald.  
6235. *sublineata* Lec. 6273. *proteus* Kirby.  
6236. *nevadica* Lec. 6273a. *gibbula* Lec.  
---6274. *pratensis* Laich.  
**Xylosteus** Frivald. 6275. *falsa* Lec.  
6237. *ornatus* Lec.  
**Toxotus** Serv. **Gaurotes** Lec.  
6238. *Schaumii* Lec. ---6276. *cyanipennis* Say.  
6239. *flavolineatus* Lec. 6277. *abdominalis* Bland.  
6240. *vittiger* Rand. 6278. *Cressoni* Bland.  
6241. *virgatus* Lec.  
6243. *cylindricollis* Say.  
6244. *vestitus* Hald.  
6245. *cinnamopterus* Rand.  
6246. *obtusus* Lec.  
**Bellamira** Lec.  
6279. *scalaris* Say.  
**Strangalia** Serv.  
6280. *virilis* Lec.  
6281. *famelica* Newm.  
6282. *acuminata* Oliv.  
6283. *strigosa* Newm.  
6284. *luteicornis* Fab.  
6285. *bicolor* Swed.  
6286. *sexnotata* Hald.  
6287. *delicata* Lec.  
**Anthophilax** Lec.  
6252. *viridis* Lec.  
6253. *malachiticus* Hald.  
6254. *attenuatus* Hald.  
6255. *mirificus* Bland.  
6256. *tenebrosus* Lec.  
**Typocerus** Lec.  
6288. *badius* Newm.  
6289. *zebratus* Fab.  
6290. *sparsus* Lec.  
6291. *lunatus* Fab.  
6292. *velutinus* Oliv.  
6293. *lugubris* Say.  
6294. *brunnicornis* Lec.  
6295. *balteatus* Horn.  
6296. *sinuatus* Newm.  
**Piodes** Lec.  
6257. *coriacea* Lec.  
**Acmaeops** Lec.  
6258. *thoracica* Hald.

*Cerambycidae*  
*Leptura — Monilema*  
COLEOPTERA OF NORTH AMERICA. 101

**Leptura** Serv.

- 6297. emarginata *Fab.*
- 6298. gigas *Lec.*
- 6299. obliterata *Hald.*
- 6300. soror *Lec.*
- 6301. propinqua *Bland.*
- 6302. deleta *Lec.*
- 6303. plebeja *Rand.*
- 6304. subhamata *Rand.*
- 6305. abdominalis *Hald.*
- 6306. plagifera *Lec.*  
anthracina *Lec.*
- 6307. amabilis *Lec.*
- 6308. lineola *Say.*
- 6309. rubida *Lec.*
- 6310. cruentata *Hald.*
- 6311. chalybæa *Hald.*
- 6311a. cyanella *Lec.*
- 6312. capitata *Newm.*
- 6313. americana *Hald.*
- 6314. hæmatites *Newm.*
- 6315. exigua *Newm.*  
nana *Newm.*  
saucia *Lec.*
- 6316. subargentata *Kirby.*  
rhodopus *Lec.*  
ruficeps *Lec.*  
similis *Kirby.*
- 6317. molybdica *Lec.*
- 6318. læta *Lec.*
- 6319. zebra *Oliv.*
- 6320. tribalteata *Lec.*
- 6321. impura *Lec.*
- 6322. cordifera *Oliv.*
- 6323. instabilis *Hald.*
- 6323a. convexa *Lec.*
- 6324. sexmaculata *Linn.*
- 6325. quadrata *Lec.*
- 6326. sexspilota *Lec.*
- 6327. Matthewsii *Lec.*
- 6328. grossa *Lec.*
- 6329. brevicornis *Lec.*
- 6330. nigrella *Say.*
- 6331. carbonata *Lec.*
- 6332. canadensis *Fab.*
- 6332a. erythroptera *Kirby.*
- 6332b. cribripennis *Lec.*
- 6333. rubrica *Say.*
- 6334. circumdata *Oliv.*

- 6335. vagans *Oliv.*
- 6336. deliscens *Lec.*
- 6337. sanguinea *Lec.*
- 6338. lætifica *Lec.*
- 6339. hirtella *Lec.*
- 6340. quadrillum *Lec.*
- 6341. chrysocoma *Kirby.*
- 6342. nigrolineata *Bland.*
- 6343. rufula *Hald.*
- 6344. proxima *Say.*  
atrata *Lec.*
- 6345. biforis *Newm.*
- 6346. dolorosa *Lec.*
- 6347. crassicornis *Lec.*
- 6348. crassipes *Lec.*
- 6349. tibialis *Lec.*
- 6350. Behrensii *Lec.*
- 6351. octonotata *Say.*
- 6352. pedalis *Lec.*
- 6353. vittata *Germ.*
- 6354. pubera *Say.*
- 6355. ruficollis *Say.*
- 6355a. sphaericollis *Say.*
- 6356. vibex *Newm.*
- 6357. aurata *Horn.*
- 6358. scripta *Lec.*
- 6359. gnathoides *Lec.*
- 6360. valida *Lec.*
- 6361. mutabilis *Newm.*
- 6362. quadricollis *Lec.*
- 6363. aspera *Lec.*
- 6364. cubitalis *Lec.*
- 6365. spuria *Lec.*

**Euryptera** Serv.

- 6366. lateralis *Oliv.*

**Plectrura** Mann.

- 6367. spinicauda *Mann.*

**Ipochnus** Lec.

- 6368. fasciatus *Lec.*

**Monilema** Say.

- 6369. annulatum *Say.*
- 6370. appressum *Lec.*
- 6371. gigas *Lec.*
- 6372. semipunctatum *Lec.*
- 6373. lævigatum *Bland.*

*Cerambycidae*  
*Moniteuca* ————— *Liopus*

102

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 6374. <i>armatum Lec.</i>       | 6398. <i>debilis Lec.</i>        |
| 6375. <i>obtusum Lec.</i>       | 6399. <i>tesselata Hald.</i>     |
| 6376. <i>spoliatum Horn.</i>    | 6400. <i>pulverulenta Hald.</i>  |
| 6377. <i>forte Lec.</i>         | 6401. <i>oculata Lec.</i>        |
| 6378. <i>subrugosum Bland.</i>  |                                  |
| 6379. <i>Ulkei Horn.</i>        | <b>Plectrodera Lec.</b>          |
| 6380. <i>variolare Thom.</i>    | 6402. <i>scalator Fab.</i>       |
| 6380. <i>albopictum † Lec.</i>  |                                  |
| 6381. <i>crassum Lec.</i>       | <b>Synaphœta Thom.</b>           |
|                                 | 6403. <i>Guexi Lec.</i>          |
| <b>Michthysoma Lec.</b>         |                                  |
| 6382. <i>heterodoxum Lec.</i>   | <b>Acanthoderes Serv.</b>        |
|                                 | 6404. <i>quadrigibbus Say.</i>   |
| <b>Cyrtinus Lec.</b>            | 6405. <i>peninsularis Horn.</i>  |
| 6383. <i>pygmæus Hald.</i>      | 6406. <i>decipiens Hald.</i>     |
|                                 | 6407. <i>Morrisii Uhler.</i>     |
| <b>Psenocerus Lec.</b>          |                                  |
| 6384. <i>supernotatus Say.</i>  | <b>Lagochirus Er.</b>            |
|                                 | 6408. <i>araneiformis Linn.</i>  |
| <b>Monohammus Serv.</b>         | 6409. <i>obsoletus Thom.</i>     |
| 6385. <i>titillator Fab.</i>    |                                  |
| 6385. <i>carolinensis Oliv.</i> | <b>Cœnopœus Horn.</b>            |
| 6385. <i>minor Lec.</i>         | 6410. <i>Palmeri Lec.</i>        |
| 6386. <i>maculosus Hald.</i>    |                                  |
| 6386. <i>clamator Lec.</i>      | <b>Leptostylus Lec.</b>          |
| 6387. <i>scutellatus Say.</i>   | 6411. <i>aculiferus Say.</i>     |
| 6387. <i>oregonensis Lec.</i>   | 6412. <i>argentatus Duval.</i>   |
| 6388. <i>confusor Kirby.</i>    | 6413. <i>terræcolor Horn.</i>    |
| 6389. <i>marmorator Kirby.</i>  | 6414. <i>planidorsus Lec.</i>    |
|                                 | 6415. <i>nebulosus Horn.</i>     |
| <b>Ptychodes Serv.</b>          | 6416. <i>arcuatus Lec.</i>       |
| 6390. <i>vittatus Fab.</i>      | 6417. <i>parvus Lec.</i>         |
|                                 | 6418. <i>biustus Lec.</i>        |
| <b>Dorcaschema Lec.</b>         | 6419. <i>albidus Lec.</i>        |
| 6391. <i>Wildii Uhler.</i>      | 6420. <i>commixtus Hald.</i>     |
| 6392. <i>alternatum Say.</i>    | 6421. <i>collaris Hald.</i>      |
| 6393. <i>nigrum Say.</i>        | 6422. <i>perplexus Hald.</i>     |
|                                 | 6423. <i>macula Say.</i>         |
| <b>Hetœmis Hald.</b>            |                                  |
| 6394. <i>cinerea Oliv.</i>      | <b>Liopus Serv.</b>              |
|                                 | 6424. <i>variegatus Hald.</i>    |
| <b>Cacoplia Lec.</b>            | 6424a. <i>obscurus Hald.</i>     |
| 6395. <i>pullata Hald.</i>      | 6424b. <i>trifasciatus Hald.</i> |
|                                 | 6425. <i>Wiltii Horn.</i>        |
| <b>Goes Lec.</b>                | 6426. <i>crassulus Lec.</i>      |
| 6396. <i>tigrina De G.</i>      | 6427. <i>centralis Lec.</i>      |
| 6397. <i>pulchra Hald.</i>      | 6428. <i>fascicularis Harr.</i>  |
|                                 | 6428. <i>xanthoxyli Shimer.</i>  |



- 6429. *alpha Say.*
- 6430. *cinereus Lec.*
- 6431. *punctatus Lec.*
- 6432. *Haldemani Lec.*

- 6452. *penicellatus Lec.*
- 6453. *mixtus Hald.*
- 6454. *oregonus Lec.*
- 6455. *volitans Lec.*

**Dectes Lec.**

- 6433. *spinus Say.*

**Ecyrus Lec.**

- 6456. *dasycerus Say.*
- 6457. *exiguus Lec.*

**Mecotetartus Bates.**

- 6434. *antennatus Bates.*

**Eupogonius Lec.**

- 6458. *tomentosus Hald.*
- 6459. *vestitus Say.*  
*pauper Lec.*
- 6460. *pubescens Lec.*
- 6461. *subarmatus Lec.*

**Lepturges Bates.**

- 6435. *symmetricus Hald.*
- 6435a. *angulatus Lec.*
- 6435b. *pictus Lec.*
- 6436. *signatus Lec.*
- 6437. *querci Fitch.*
- 6438. *facetus Say.*
- 6439. *regularis Lec.*

**Lypsimena Lec.**

- 6462. *fuscata Lec.*
- 6463. *californica Horn.*

**Hyperplatys Bates.**

- 6440. *aspersus Say.*
- 6441. *maculatus Hald.*
- 6441a. *nigrellus Hald.*
- 6441b. *femoralis Hald.*

**Zaplous Lec.**

- 6464. *Hubbardi Lec.*

**Desmiphora Serv.**

- 6465. *mexicana Thom.*

**Urographis Horn.**

- 6442. *triangulifer Hald.*
- 6443. *fasciatus De G.*

**Oncideres Serv.**

- 6466. *pustulata Lec.*
- 6467. *putator Thom.*
- 6468. *texana Horn.*
- 6469. *cingulata Say.*

**Graphisurus Kirby.**

- 6444. *pusillus Kirby.*

**Taricanus Thom.**

- 6470. *Truquii Thom.*

**Acanthocinus Steph.**

- 6445. *obsoletus Oliv.*
- 6446. *obliquus Lec.*
- 6447. *spectabilis Lec.*
- 6448. *nodosus Fab.*

**Ataxia Hald.**

- 6471. *crypta Say.*

**Estola Fairm.**

- 6449. *sordida Lec.*

**Hippopsis Serv.**

- 6472. *lemniscata Fab.*

**Hoplosia Muls.**

- 6450. *nubila Lec.*

**Dorcasta Pasc.**

- 6473. *cinerea Horn.*

**Pogonocherus Lat.**

- 6451. *crinitus Lec.*

**Sicyobius Horn.**

- 6474. *Brousii Horn.*

# Cerambycidae

104

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

**Spalacopsis** Newm.— 6475. *stolata* Newm.6476. *suffusa* Newm.— *filum, chevry, Sch.***Saperda** Fab.6477. *obliqua* Say.6478. *calcarata* Say.6478a. *adpersa* Lec.6479. *mutica* Say.6480. *candida* Fab.6481. *cretata* Newm.6482. *Fayi* Bland.6483. *vestita* Say.6484. *discoidea* Fab.— 6485. *tridentata* Oliv.6486. *lateralis* Fab.6487. *puncticollis* Say.6488. *mœsta* Lec.6489. *concolor* Lec.**Mecas** Lec.6490. *inornata* Say.6491. *marginella* Lec.— 6492. *pergrata* Say.6493. *femoralis* Hald.6494. *ruficollis* Horn.**Oberea** Muls.6495. *oculaticollis* Say.6496. *bimaculata* Oliv.6496a. *tripunctata* || Fab.— 6496b. *basalis* Lec.6497. *quadricalloso* Lec.6498. *Schaumii* Lec.6499. *tibialis* Hald.6500. *flavipes* Hald.6501. *ocellata* Hald.6501a. *discoidea* Lec.6502. *texana* Horn.6503. *tripunctata* Swed.6503. *amabilis* Hald.6503a. *myops* Hald.6503b. *mandarina* Fab.6504. *gracilis* Fab.6505. *ruficollis* Fab.**Tetrops** Steph.6506. *canescens* Lec.6507. *jucunda* Lec.6508. *monostigma* Hald.**Tetraopes** Serv.— 6509. *discoideus* Lec.— 6510. *canteriator* Drap.— 6511. *tetraophthalmus* Forst.6512. *collaris* Horn.6513. *femoratus* Lec.6513a. *maneus* Lec.— 6513b. *basalis* Lec.— 6513c. *oregonensis* Lec.— 6514. *quinquemaculatus* Hald.6514a. *texanus* Horn.6515. *canescens* Lec.**Amphionycha** Lec.— 6516. *flammata* Newm.**Idœmea** Horn.6517. *Fulleri* Horn.**Styloxus** Lec.6518. *lucanus* Lec.**Methia** Newm.*Thia* Newm.6519. *pusilla* Newm.**Dysphaga** Lec.6520. *tenuipes* Hald.6521. *lævis* Lec.6522. *bicolor* Horn.**CHRYSOMELIDÆ.****Donacia** Fab.6523. *pubicollis* Suffr.6524. *Harrisii* Lec.6525. *rugifrons* Newm.6525. *lucida* Lac.6526. *palmata* Oliv.6527. *hypoleuca* Lac.6528. *texana* Cr.6529. *piscatrix* Lac.6530. *tuberculata* Lac.

*Chrysomelidae*  
*Euryscopa*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

105

6531. porosicollis *Lac.*  
6532. hirticollis *Kirby.*  
65 6433. magnifica *Lec.*  
65 6434. proxima *Kirby.*  
65 6435. distincta *Lec.*  
65 6436. subtilis *Kunze.*  
65 6437. rugosa *Lec.*  
65 6438. pubescens *Lec.*  
65 6439. æqualis *Say.*  
confusa *Lec.*  
65 6440. torosa *Lec.*  
65 6441. emarginata *Kirby.*  
65 6442. pyritosa *Lec.*  
65 6443. cuprea *Kirby.*  
ataractæ *Newm.*  
65 6444. femoralis *Kirby.*  
flavipennis *Mann.*  
65 6445. metallica *Ahr.*  
65 6446. flavipes *Kirby.*  
65 6447. jucunda *Lec.*  
65 6448. Kirby *Lac.*  
— aerea *Lac.*  
— assimilis *Lac.*  
— binodosa *Germ.*  
— carolina *Lac.*  
— chalcona *Lac.*  
— cærulea *Oliv.*  
— dentata *Hope.*  
— fulvipes *Lac.*  
— militaris *Lac.*  
— nitida *Germ.*  
— pallipes *Lac.*  
— parva *Lac.*  
— rufa *Say.*  
— vicina *Lac.*

*Hæmonia* Lat.

6549. nigricornis *Kirby.*

*Orsodachna* Lat.

6550. atra *Ahr.*  
Childreni *Kirby.*  
luctuosa *Lac.*  
tricolor *Melsh.*

*Zeugophora* Kunze.

6551. scutellaris *Suffr.*  
6552. abnormis *Lec.*  
6553. puberula *Cr.*

- 6554. varians *Cr.*  
Reineckii *Grote.*  
6555. californica *Cr.*  
6556. consanguinea *Cr.*  
— Kirby *Baly.*

*Syneta* Esch.

6557. ferruginea *Germ.*  
— 6558. carinata *Mann. Lat.*  
— 6559. albida *Lec. Lat.*  
6560. simplex *Lec.*

*Thricolema* Cr.

6561. anomala *Cr.*

*Lema* Fab.

6562. cornuta *Fab.*  
6563. concolor *Lec.*  
6564. texana *Cr.*  
6565. brunnicollis *Lac. Cr.*  
6566. maculicollis *Lac.*  
6567. collaris *Say.*  
6568. peninsulae *Cr.*  
— 6569. solani *Fab. Lat.*  
6570. circumvittata *Clark.*  
6571. balteata *Lec.*  
6572. conjuncta *Lac.*  
6573. trilineata *Oliv.*  
6574. nigrovittata *Guér.*  
— 6575. 6-punctata *Oliv.*  
6575a. ephippiata *Lac.*  
6575b. albinii *Lac.*  
6576. Sayi *Cr.*  
— melanocephala *Say.*  
— pubipes *Clark.*

*Crioceris* Geoff.

6577. asparagi *Linn.*  
— 6578. 12-punctatus *Linn.*

*Anomœa* Lac.

6579. latielavia *Forst.*  
6580. mutabilis *Lac.*  
6581. militaris *Lec.*

*Euryscopa* Lac.

6582. Lecontei *Cr.*  
6583. vittata *Lec.*

# Chrysomelidae Coscinoptera

106

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

**Coscinoptera Lac.**

- 6584. *aeneipennis Lec.*
- 6585. *aenescens Cr.*
- 6586. *bifaria Lec.*
- 6587. *axillaris Lec.*
- 6588. *canella Lec.*
- 6589. *mucorea Lec.*
- 6590. *dominicana Fab.*
- 6591. *dorsalis Lec.*
- 6592. *vittigera Lec.*

**Megalostomis Chev.**

- 6593. *pyropyga Lac.*
- 6594. *major Cr.*
- 6595. *subfasciata Lec.*

**Babia Chev.**

- 6596. *4-guttata Oliv.*
- 6596a. *pulla Lec.*
- 6596b. *tetraspilota Lec.*

**Saxinis Lac.**

- 6597. *apicalis Lec.*
- ← 6598. *omogera Lec.*
- 6599. *saucia Lec.*

**Urodera Lac.**

- ← 6600. *crucifera Lac. n. n.*

**Chlamys Knoch.**

- 6601. *plicata Fab.*
- 6601a. *assimilis Kl.*
- 6601b. *polycocca Lac.*
- 6601c. *tuberculata Kl.*
- 6602. *cribripennis Lec.*
- 6603. *foveolata Knoch.*

**Exema Lac.**

- 6604. *gibber Oliv.*
- 6605. *conspersa Mann.*
- 6605a. *dispar Lec.*

**Bassareus Hald.**

- 6606. *congestus Fab.*
- 6607. *areolatus Suffr.*
- 6608. *formosus Melsh.*
- 6608a. *sulfuripennis Melsh.*

- 6609. *detritus Oliv.*
- 6610. *mammifer Newm.*
- 6610a. *sellatus Suffr.*
- 6610b. *pretiosus Melsh.*
- 6610c. *luteipennis Melsh.*
- 6610d. *egenus Suffr.*
- 6611. *croceipennis Lec. Guér.*
- 6612. *lituratus Fab.*
- 6612a. *recurvus Say.*
- 6612b. *lativittis Germ.*
- 6612c. *vittatus Suffr.*
- 5-vittatus *err. typ.*

**Cryptocephalus Geoff.**

- 6613. *mucoreus Lec.*
- ? *basalis Suffr.*
- 6614. *4-maculatus Say.*
- 6614a. *notatus Fab.*
- 6614b. *fulvipennis Hald.*
- 6615. *quadriforis Newm.*
- 6616. *binominis Newm.*
- distinctus Hald.*
- 6617. *quadruplex Newm.*
- 6617a. *4-guttulus Suffr.*
- 6618. *sanguinicollis Suffr.*
- 6618a. *nigerrimus Cr.*
- 6619. *guttulatus Oliv.*
- 6620. *cribripennis Lec.*
- 6621. *bivius Newm.*
- 6622. *leucomelas Suffr.*
- 6622a. *vitticollis Lec.*
- 6623. *castaneus Lec.*
- 6624. *amatus Hald.*
- 6625. *defectus Lec.*
- 6626. *confluens Say.*
- 6627. *spureus Lec.*
- 6628. *venustus Fab.*
- flaccidus Suffr.*
- 6628a. *ornatus Fab.*
- 6628b. *hamatus Melsh.*
- 6628c. *cinctipennis Rand.*
- 6628d. *simplex Hald.*
- 6629. *obsoletus Germ.*
- 6630. *nanus Fab.*
- 6631. *carinatus Lec.*
- 6632. *insertus Hald.*
- ellipsoidalis Casey.*
- 6633. *calidus Suffr.*
- ? *bispinus Suffr.*
- 6634. *albicans Hald.*

# Chrysomelidae

## Cryptoccephalus Diachus

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

107

- 6635. gibbicollis *Hald.*
- 6636. aulicus *Hald.*
- 6637. trivittatus *Oliv.*
- 6638. incertus *Oliv.*
- 6639. pumilus *Hald.*
- 6640. mutabilis *Melsh.*
- dispersus *Hald.*
- 6641. fulguratus *Lec.*
- 6642. badius *Suffr.*
- 6643. Schreibersii *Suffr.*
- 6644. tinctus *Lec.*
- 6645. lateritius *Newm.*
- 6646. striatulus *Lec.*
- 6647. luteolus *Newm.*
- pseudolis *Suffr.*
- luscus *Suffr.*
- punctipes *Suffr.*
- 4-signatus *Suffr.*

### Griburius Hald.

- 6648. larvatus *Newm. Hald.*
- 6649. scutellaris *Fab.*
- 6650. equestris *Oliv.*
- 6651. Montezumæ *Suffr.*
- 6652. Lecontei *Cr.*

### Pachybrachys Chev.

- 6653. Xanti *Cr.*
- 6654. Donneri *Cr.*
- 6655. morosus *Hald.*
- 6656. analis *Lec.*
- 6657. striatus *Lec.*
- 6658. virgatus *Lec.*
- 6659. litigiosus *Suffr.*
- 6660. abdominalis *Say.*
- 6661. dubiosus *Lec.*
- 6662. othonus *Say.*
- 6663. pallidipennis *Suffr.*
- 6664. circumcinctus *Cr.*
- 6665. viduatus *Fab.*
- albescens *Suffr.*
- 6666. pieturatus *Germ.*
- M-nigrum *Melsh.*
- 6667. pulvinatus *Suffr.*
- 6668. limbatus *Newm.*
- 6669. eruentus *Lec.*
- 6670. hybridus *Suffr.*
- 6671. trinitatus *Melsh.*
- 6672. intricatus *Suffr.*

- 6673. tridens *Melsh.*
- 6674. impurus *Suffr.*
- 6675. sobrinus *Hald.*
- 6676. cælatus *Lec.*
- 6677. melanostictus *Suffr.*
- 6678. livens *Lec.*
- 6679. peccans *Suffr.*
- 6680. xanthias *Suffr.*
- 6681. obsoletus *Suffr.*
- 6682. conformis *Suffr.*
- 6683. carbonarius *Hald.*
- 6684. nigricornis *Say.*
- 6685. lustrans *Lec.*
- 6686. renidens *Lec.*
- 6687. subvittatus *Lec.*
- 6688. turbidus *Lec.*
- 6689. luridus *Fab.*
- 6690. atomarius *Melsh.*
- 6691. femoratus *Oliv.*
- 6692. infaustus *Hald.*
- 6693. characteristicus *Suffr.*
- 6694. oculatus *Suffr.*
- 6695. spumarius *Suffr.*
- 6696. brevicollis *Lec.*
- 6697. hepaticus *Melsh.*
- 6698. subfasciatus *Hald.*
- 6699. signatifrons *Mann.*
- 6700. luctuosus *Suffr.*
- 6701. dilatatus *Suffr.*
- flavicornis *Melsh.*
- modestus *Fab.*
- pectoralis *Melsh.*
- sparsus *Newm.*

### Monachus Chev.

- 6702. ater *Hald.*
- 6703. saponatus *Fab.*
- 6704. thoracicus *Cr.*
- 6705. auritus *Hald.*
- 6705a. affinis *Hald.*
- 6706. Guerini *Perb. We.*
- seminulum *Suffr.*

### Diachus Lec.

- 6707. auratus *Fab.*
- 6708. erasus *Lec.*
- 6709. levis *Hald.*
- 6710. squalens *Suffr.*
- 6711. æruginosus *Lec.*

# Chrysomelidae

108

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

6712. *catarius Suffr.*  
6713. *pallidicornis Suffr.*  
6714. *chlorizans Suffr.*

**Triachus** Lec.

6715. *atomus Suffr.*  
6716. *cerinus Lec.*  
6717. *vacuus Lec.*  
6718. *postremus Lec.*

**Trichotheca** Baly.

6719. *vagans Lec.*

**Xanthonia** Baly.

6720. *10-notata Say.*  
6721. *villosula Melsh.*  
6722. *Stevensii Baly.*

**Fidia** Baly.

6723. *murina Cr.*  
6724. *longipes Melsh.*  
6725. *viticida Walsh.*

**Adoxus** Kirby.

6726. *vitis Linn.*

**Glyptoscelis** Lec.

6727. *pubescens Fab.*  
6728. *illustris Cr.*  
6729. *albidus Lec.*  
6730. *barbatus Say.*  
6731. *squamulatus Cr.*  
6732. *crypticus Say.*  
6733. *alternatus Cr.*  
6734. *cuprascens Lec.*  
6735. *smaragdulus Lec.*  
6736. *varicolor Cr.*  
6737. *longior Lec.*

**Myochrous** Er.

6738. *denticollis Say.*  
6739. *longulus Lec.*  
6740. *squamosus Lec.*  
— ? *plagiata Melsh.*

**Chrysochus** Chev.

6741. *auratus Fab.*

6742. *cobaltinus Lec.*  
6743. *robustus Horn.*

**Tymnes** Chap.

6744. *tricolor Fab.*  
— *picipes Oliv.*  
6745. *metasternalis Cr.*  
6746. *oregonensis Cr.*

**Paria** Lec.

6747. *6-notata Say.*  
6747a. *4-guttata Lec.*  
6747b. *4-notata Say.*  
6748. *aterrima Oliv.*  
6748a. *opacicollis Lec.*  
6749. *laevicollis Cr.*  
6750. *pumila Lec.*  
6751. *viridicyanea Cr.*  
— *thoracica Melsh.*  
— *melanura Melsh.*  
— *canella Fab.*

**Metachroma** Lec.

6752. *maculipennis Sz.*  
6753. *angustula Cr.*  
6754. *californica Cr.*  
6755. *usta Lec.*  
6756. *dubiosa Say.*  
6757. *interrupta Say.*  
6758. *peninsularis Cr.*  
6759. *quercata Fab. Jck*  
6760. *vicina Cr.*  
6761. *marginalis Cr.*  
6762. *floridana Cr.*  
6763. *pallida Say.*  
6764. *laevicollis Cr.*  
6765. *pellucida Cr.*  
6766. *lateralis Cr.*  
— *atrata Fab.*  
— *cuprea Prov.*

**Graphops** Lec.

6767. *pubescens Melsh.*  
6768. *curtipennis Melsh.*  
6769. *marcassita Cr.*  
6770. *simplex Lec.*  
6771. *nebulosus Lec.*  
*smaragdulus Lec.*

# Chrysomelidae

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

109

## Chrysodina Baly.

6772. *globosa Say.*

## Colaspis Fab.

— 6773. *favosa Say.*

— 6774. *brunnea Fab.*

— 6774a. *flavida Say.*

— 6774b. *costipennis Dej.*

6775. *prætexta Say.*

6776. *arizonæ Cr.*

6777. *nigrocyanæ Cr.*

r 6778. *tristis Oliv.*

6778a. *convexa Say.*

6778b. *puncticollis Say.*

— *californica Boh.*

— *chrysis Oliv.*

## Metapararia Cr.

6779. *clytroides Cr.*

## Timarcha Lat.

— 6780. *intricata Hald.*

## Entomoscelis Chev.

6781. *adonidis Fab.*

## Prasocuris Lat.

6782. *Phellandrii Linn.*

— 6783. *varipes Lec.*

6784. *obliquata Lec.*

## Doryphora Ill.

6785. *clivicollis Kirby.*

— 6785a. *Rogersii Lec.*

6786. *vittata Oliv.*

6787. *lineolata Stål.*

6788. *11-lineata Stål.*

6789. *10-lineata Say.*

6789a. *defecta Stål.*

6790. *juncta Germ.*

6791. *Dahlbomi Stål.*

— 6792. *Haldemani Rog.*

6793. *melanothorax Stål.*

6794. *rubiginosa Rog.*

## Chrysomela Linn.

— 6795. *exclamationis Fab.*

6796. *conjuncta Rog.*

6797. *opifera Stål.*

6798. *continua Lec.*

6799. *suturalis Fab.*

— 6800. *disrupta Rog. col*

6801. *similis Rog.*

6802. *cephalanthi Sz.*

6803. *incisa Rog.*

6804. *præcelsis Rog.*

6805. *elegans Oliv.*

6806. *festiva Fab.*

6807. *lunata Fab.*

6808. *scalaris Lec.*

6809. *philadelphica Linn.*

6809a. *spiræe Say.*

6810. *multipunctata Say.*

6810a. *Bigsbyana Kirby.*

6810b. *verrucosa Suffr.*

6811. *dislocata Rog.*

6812. *sigmoidea Lec.*

6813. *tortuosa Rog.*

6814. *pnirsa Stål.*

— 6815. *serpentina Rog.*

6816. *multiguttata Stål.*

6817. *sylvia Stål.*

6818. *subsulcata Mann.*

— 6819. *flavomarginata Say.*

— 6820. *basilaris Say.*

— 6821. *auripennis Say.*

6821a. *cribraria Rog.*

— 6822. *montivagans Lec. col*

6823. *inornata Rog.*

— 6824. *subopaca Rog.*

*opacipennis Cr. err. typ.*

## Plagiodera Redt.

6825. *prasinella Lec.*

6826. *cochleariæ Gyll.*

6827. *oviformis Lec.*

6828. *viridis Melsh.*

6829. *æruginosa Suffr.*

## Gastroidea Hope.

6830. *polygona Linn.*

6831. *dissimilis Say.*

— 6832. *cyanea Melsh*

6832a. *cæsia Rog.*

6833. *formosa Say.*

6834. *ænea Melsh.*

# *Chrysomelidae*

## *Lina*

110

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- Lina** Meg.
6835. californica *Rog.*  
6836. arizonæ *Cr.*  
- 6837. lapponica *Linn. Sph.*  
- 6838. tremulæ *Fab. Sc.*  
6839. scripta *Fab.*  
6839a. confluens *Rog.*  
6840. obsoleta *Say.*  
6841. flosculosa *Stål.*
- Gonioctena** Redt.
6842. arctica *Mann.*  
6843. pallida *Linn.*  
— rufipes *DeG.*
- Phyllodecta** Kirby.
6844. vulgatissima *Linn.*
- Cerotoma** Chev.
6845. caminea *Fab.*
- Andrector** Horn.
6846. 6-punctatus *Horn.*
- Phyllobrotica** Redt.
6847. decorata *Say.*  
6848. discoidea *Fab.*  
6849. viridipennis *Lec.*  
6850. luperina *Lec.*  
6851. lurida *Lec.*
- Phyllechthrus** Lec.
6852. dorsalis *Oliv.*  
6852a. atriventris *Say.*  
6853. gentilis *Lec.*  
6854. nigripennis *Lec.*  
6855. texanus *Lec.*
- Luperus** Geoff.
6856. thoracicus *Melsh.*  
6857. luteicollis *Lec.*  
6858. fibulatus *Germ.*  
6859. bivittatus *Lec.*  
6860. flavicollis *Lec.*  
6861. varicornis *Lec.*  
6862. smaragdinus *Lec.*  
6863. graptoderoides *Cr.*
6864. varipes *Lec.*  
6865. cyanellus *Lec.*  
6866. nigrocyaneus *Lec.*  
6867. Lecontei *Cr.*  
6868. meraca *Say.*  
6869. longulus *Lec.*  
6870. morulus *Lec.*  
6871. brunneus *Cr.*  
— ? thoracicus *Boh.*
- Androlyperus** Cr.
6872. fulvus *Cr.*  
6873. maculatus *Lec.*
- Scelolyperus** Cr.
6874. tejonicus *Cr.*
- Agelastica** Redt.
6875. halensis *Linn.*  
6876. bicolor *Lec.*
- Metacycla** Baly.
6877. insolita *Lec.*
- Monocesta** Clark.
6878. coryli *Say.*
- Diabrotica** Chev.
6879. tricincta *Say.*  
6880. connexa *Lec.*  
6881. 12-punctata *Oliv.*  
6881a. tenella *Lec.*  
— 6882. soror *Lec.*  
6883. balteata *Lec.*  
6884. blandula *Lec.*  
— 6885. vittata *Fab.*  
— 6886. trivittata *Mann.*  
— 6887. virgifera *Lec. Hille*  
6888. longicornis *Say.*  
6889. lemniscata *Lec.*  
6890. vincta *Lec.*  
6891. atripennis *Say.*  
6891a. fossata *Lec.*  
— ? 8-notata *Boh.*  
— ? amœnula *Boh.*
- Trirhabda** Lec.
6892. tomentosa *Linn.*



*Chrysomelidae*  
*Disonycha*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

111

- 6892a. *virgata Lec.*  
6892b. *canadensis Kirby.*  
6893. *flavolimbata Mann.*  
    ? *dorsata Say.*  
6893a. *luteocincta Lec.*  
6894. *attenuata Say.*  
6895. *convergens Lec.*  
-6896. *nitidicollis Lec.*  
6896a. *Lewisii Cr.*  
6897. *brevicollis Lec.*

**Adimonia** Leach.

- 6898. *externa Say.*  
6899. *americana Fab.*  
-6899a. *cribrata Lec.*  
6900. *conferta Lec.*  
6901. *6-vittata Lec.*  
6902. *cavicornis Lec.*  
-6903. *rufosanguinea Say.*

**Galeruca** Geoff.

*Galericella* Cr.

6904. *tuberculata Say.*  
6905. *marginella Kirby.*  
-6905a. *punctipennis Mann.*  
6906. *sagittariae Gyll.*  
-6907. *decora Say.*  
6908. *carbo Lec.*  
-6909. *notulata Fab.*  
    ? *puncticollis Say.*  
6910. *notata Fab.*  
6911. *integra Lec.*  
-6912. *xanthomelæna Schr.*  
-6913. *maritima Lec.*  
6914. *morosa Lec.*  
6915. *erosa Lec.*

**Monoxia** Lec.

- 6916. *guttulata Lec.*  
6916a. *angularis Lec.*  
6917. *conspua Lec.*  
6918. *sordida Lec.*  
-6919. ? *atomaria Fab.*

**Blepharida** Rog.

- 6919. *rhois Forst.*

**Hypolampsis** Clark.

- 6920. *pilosa Ill.*

6921. *Clarkii Cr.*  
6922. *Mellyi Cr.*  
6923. *guttata Lec.*  
-6924. *rugosa Oliv.*

**Phædromus** Clark.

6924. *paradoxus Melsh.*  
6925. *Waterhousei Clark.*

**Pachyonychus** Chev.

*Hamletia* Cr.

6926. *dimidiaticornis Cr.*

**Oedionychis** Lat.

6927. *opacior Cr.*  
-6928. *gibbitarsis Say.*  
6929. *lustrans Cr.*  
6930. *8-maculata Cr.*  
6931. *interjectionis Cr.*  
6932. *vians Ill.*  
6932a. *scripticollis Say.*  
6932b. *discicollis Dej.*  
6932c. *concinna Fab.*  
6933. *lugens Lec.*  
6934. *violascens Lec.*  
6935. *thoracica Fab.*  
6936. *fimbriata Forst.*  
    *suturella Say.*  
6937. *flavoeyanea Cr.*  
6938. *petaurista Fab.*  
6939. *miniata Fab.*  
6940. *longula Harold.*  
-6941. *thyamoides Cr.*  
6942. *texana Cr.*  
6943. *indigoptera Lec.*  
-6944. *6-maculata Ill.*  
-6945. *quercata Fab.*  
-6945a. *suturalis Fab.*  
6945b. *limbalis Melsh.*  
-6946. *scalaris Melsh.*  
-6947. *jocosa Harold.*  
-6948. *obsidiana Fab.*

**Disonycha** Chev.

6947. *limbicollis Lec.*  
6947a. *pallipes Cr.*  
6948. *alternata Ill.*  
6949. *punctigera Lec.*  
    *pulchra Casey.*

# Chrysomelidae

## Elisomyza

112

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 6950. pennsylvanica Ill.                       | Crepidodera Chev.                   |
| procera Casey.                                 | Epitrix Foud.                       |
| - 6951. glabrata Fab.                          | - 6979. rufipes Linn. <i>Melsh.</i> |
| 6952. maritima Mann.                           | 6980. Helxines Linn.                |
| 6953. arizonæ Casey.                           | 6981. atriventris Melsh.            |
| 6954. abbreviata Melsh.                        | 6982. Modeeri Linn.                 |
| - 6955. discoidea Fab.                         | 6982a. mancula Lec.                 |
| 6956. funerea Rand.                            | - 6983. scabricula Cr.              |
| 6957. triangularis Say.                        | 6984. basalis Cr.                   |
| 6958. collaris Fab. <i>Xantho. Balan.</i>      | 6985. robusta Lec.                  |
| - 6958a. collata Fab.                          | 6986. brevis Sz.                    |
| - 6958b. cervicalis Lec.                       | 6987. cucumeris Harr.               |
| - 6958c. semicarbonata Lec. <i>Melsh. Say.</i> | 6988. suberinita Lec.               |
| - 6959. rufa Ill.                              | 6989. fuscula Cr.                   |
| caroliniana Fab.                               | 6990. lobata Cr.                    |
|  | 6991. parvula Fab.                  |
|  | iris Oliv.                          |

### Haltica Geoff.

#### Graptodera Chev.

- |                          |
|--------------------------|
| - 6960. bimarginata Say. |
| - 6961. chalybea Ill.    |
| 6962. carinata Germ.     |
| - 6963. ignita Ill.      |
| 6964. inærata Lec.       |
| 6965. obolina Lec.       |
| 6966. oblitterata Lec.   |
| - 6967. torquata Lec.    |
| 6968. evicta Lec.        |
| 6969. æruginosa Lec.     |
| 6970. tincta Lec.        |
| 6971. foliacea Lec.      |
| 6972. punctipennis Lec.  |
| - 6973. lazulina Lec.    |
| 6974. californica Mann.  |
| fuscoænea Melsh.         |
| kalmiæ Melsh.            |
| tombacina Mann.          |
| verticalis Boh.          |

### Lactica Er.

- |                                   |
|-----------------------------------|
| 6975. <i>lineata</i> ocreata Say. |
| - 6976. specularis Harold.        |

### Cæporis Clark.

- |                    |
|--------------------|
| 6977. Burgessi Cr. |
| 6978. nana Cr.     |
| nanula Lec.        |

### Cerataltica Cr.

- |                       |
|-----------------------|
| 6992. insolita Melsh. |
|-----------------------|

### Orthaltica Cr.

- |                        |
|------------------------|
| - 6993. copalina Fab.  |
| 6994. recticollis Lec. |

### Systema Chev.

- |                          |
|--------------------------|
| - 6995. hudsonias Forst. |
| - 6996. frontalis Fab.   |
| 6997. pallipes Sz.       |
| 6998. subænea Lec.       |
| 6999. collaris Cr.       |
| 7000. elongata Fab.      |
| 7001. mitis Lec.         |
| 7001a. ligata Lec.       |
| 7001b. ochracea Lec.     |
| - 7002. marginalis Ill.  |
| - 7003. blanda Melsh.    |
| - 7003a. bitæniata Lec.  |
| pallidula Boh.           |

### Luperaltica Cr.

- |                    |
|--------------------|
| 7004. fuscula Lec. |
| 7005. senilis Say. |

### Longitarsus Lat.

- |                          |
|--------------------------|
| 7006. rubidus Lec.       |
| - 7007. melanurus Melsh. |

*Chrysomelidae*  
*Microstophala*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

113

- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 7008. testaceus <i>Lec.</i>       | <b>Chætocnema</b> Steph.         |
| 7009. repandus <i>Lec.</i>        | 7036. cribrata <i>Lec.</i>       |
| 7010. livens <i>Lec.</i>          | 7037. rudis <i>Lec.</i>          |
| 7011. subrufus <i>Lec.</i>        | 7038. irregularis <i>Lec.</i>    |
| 7012. mancus <i>Lec.</i>          | 7039. subcylindrica <i>Lec.</i>  |
| 7013. californicus <i>Mots.</i>   | cylindrica    <i>Lec.</i>        |
| 7014. nigripalpis <i>Lec.</i>     | hiemalis <i>Aust.</i>            |
| 7015. alternatus <i>Ziegl.</i>    | 7040. denticulata <i>Ill.</i>    |
| ---- lituratus <i>Oliv.</i>       | 7040a. texana <i>Cr.</i>         |
| <b>Glyptina</b> Lec.              | 7041. pinguis <i>Lec.</i>        |
| 7016. spuria <i>Lec.</i>          | 7042. protensa <i>Lec.</i>       |
| 7016a. lissotorques <i>Lec.</i>   | 7043. cribrifrons <i>Lec.</i>    |
| 7017. cerina <i>Lec.</i>          | 7044. elongatula <i>Cr.</i>      |
| 7018. cyanipennis <i>Cr. Sol.</i> | 7045. alutacea <i>Cr.</i>        |
| <b>Aphthona</b> Chev.             | 7046. subviridis <i>Lec.</i>     |
| 7019. picta <i>Say.</i>           | 7047. decipiens <i>Lec.</i>      |
| 7020. texana <i>Cr.</i>           | 7048. quadricollis <i>Sz.</i>    |
| <b>Phyllotreta</b> Foud.          | 7049. crenulata <i>Cr.</i>       |
| 7021. lepidula <i>Lec.</i>        | 7050. paræpunctata <i>Cr.</i>    |
| 7022. sinuata <i>Steph.</i>       | paupereula <i>Casey.</i>         |
| 7023. vittata <i>Fab.</i>         | 7051. opacula <i>Lec.</i>        |
| 7024. ramosa <i>Cr.</i>           | 7052. æneola <i>Lec.</i>         |
| 7025. oregonensis <i>Cr.</i>      | 7053. pulicaria <i>Cr.</i>       |
| 7026. bipustulata <i>Fab.</i>     | 7054. flavicornis <i>Lec.</i>    |
| 7027. albionica <i>Lec.</i>       | 7055. confinis <i>Cr.</i>        |
| 7028. Lewisii <i>Cr.</i>          | 7056. obesula <i>Lec.</i>        |
| 7029. seneicollis <i>Cr.</i>      | --- americana <i>Mots.</i>       |
| 7030. chalybeipennis <i>Cr.</i>   | --- minuta <i>Melsh.</i>         |
| 7031. robusta <i>Lec.</i>         | --- semichalcea <i>Melsh.</i>    |
| <b>Mantura</b> Steph.             | <b>Dibolia</b> Chev.             |
| 7032. floridana <i>Cr.</i>        | 7057. ærea <i>Melsh.</i>         |
| <b>Podagrica</b> Chev.            | 7057a. ovata <i>Lec.</i>         |
| <b>Sphæroderma</b> Steph.         | <b>Psylliodes</b> Lat.           |
| 7033. opima <i>Lec.</i>           | 7058. punctulata <i>Melsh.</i>   |
| <b>Argopistes</b> Mots.           | ænescens <i>Casey.</i>           |
| 7034. scyrtoides <i>Lec.</i>      | extricata <i>Casey.</i>          |
| <b>Euplectroscelis</b> Cr.        | 7059. interstitialis <i>Lec.</i> |
| 7035. Xanti <i>Cr.</i>            | <b>Microrhopala</b> Baly.        |
|                                   | 7060. vittata <i>Fab.</i>        |
|                                   | 7061. dimidiata <i>Horn.</i>     |
|                                   | 7062. Xerene <i>Newm.</i>        |
|                                   | 7063. rubrolineata <i>Mann.</i>  |
|                                   | 7064. vulnerata <i>Horn.</i>     |
|                                   | 7065. floridana <i>Sz.</i>       |
|                                   | 7066. Erebus <i>Newm.</i>        |

# Bruchidae

114

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- 7067. *excavata Oliv.*  
7068. *cyanea Say.*  
7069. *uniformis Smith.*  
7070. *porcata Melsh.*  
7071. *montana Horn.*  
7072. *Melsheimeri Cr.*

• *Odontota Chev.*

7073. *collaris Say.*  
Harrisi Cr.  
7074. *omogera Cr.*  
7075. *scapularis Oliv.*  
7076. *notata Oliv.*  
—7077. *bicolor Oliv.*  
7078. *Horni Smith.*  
7079. *dorsalis Thunb.*  
*scutellaris Oliv.*  
7080. *rubra Web.*  
7081. *californica Horn.*  
7082. *nervosa Panz.*  
*inaequalis Web.*  
*rosea Web.*  
7083. *gracilis Horn.*  
7084. *lateritia Smith.*

*Charistena Baly.*

7085. *nigrita Oliv.*  
7086. *perspicua Horn.*  
7087. *bicolor Smith.*  
7088. *Ariadne Newm.*  
7089. *Lécontei Baly.*

*Octotoma Suffr.*

7090. *plicatula Fab.*  
7091. *marginicollis Horn.*

*Stenopodius Horn.*

- 7092. *flavidus Horn.*

*Stenispa Baly.*

- 7093. *metallica Fab.*  
7094. *collaris Baly.*

*Porphyraspis Hope.*

7095. *cyanea Say.*

*Physonota Boh.*

- 7096. *unipunctata Say.*  
*septentrionalis Boh.*

*Cassida Linn.*

7097. *nigripes Oliv.*  
7097a. *atripes Lec.*  
7097b. *ellipsis Lec.*  
—7098. *bivittata Say.*  
7099. *thoracica Ill.*  
7100. *texana Cr.*  
7101. *callosa Boh.*

*Coptocycla Chev.*

7102. *aurichalcea Fab.*  
? *marylandica Hbst.*  
7103. *arizonæ Cr.*  
7104. *guttata Oliv.*  
7105. *purpurata Boh.*  
7106. *Lecontei Cr.*  
7107. *clavata Fab.*  
— ? *bisignata Boh.*  
— *plicata Boh.*

*Mesomphalia Boh.*

7108. *Chevrolatii Boh.*

*Chelymorpha Chev.*

7109. *argus Licht.*  
—7110. *punctata Say.*  
7110. *phytophagica Cr.*

## BRUCHIDÆ.

*Spermophagus Sch.*

7111. *robinæ Sch.*

*Caryoborus Sch.*

7112. *arthriticus Fab.*  
7113. *Veseyi Horn.*

*Bruchus Linn.*

7114. *rufimanus Sch.*  
7115. *pisi Linn.*  
7116. *mimus Say.*  
7117. *scutellaris Fab.*  
7118. *4-maculatus Fab.*  
7119. *sordidus Horn.*

- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 7120. biguttellus <i>Sch.</i>      | 7145. perforatus <i>Horn.</i>    |
| 7121. sinuatus <i>Sch.</i>         | 7146. distinguendus <i>Horn.</i> |
| 7122. maculatus <i>Fab.</i>        | 7147. calvus <i>Horn.</i>        |
| 7123. ambiguus <i>Sch.</i>         | - 7148. fraterculus <i>Horn.</i> |
| - 7124. discoideus <i>Say.</i>     | - 7149. amicus <i>Horn.</i>      |
| 7125. coryphæ <i>Oliv.</i>         | - 7150. obsoletus <i>Say.</i>    |
| 7126. ramicornis <i>Boh.</i>       | fabæ <i>Riley.</i>               |
|                                    | - 7151. hibisci <i>Oliv.</i>     |
| 7127. Ulkei <i>Horn.</i>           | 7152. longistilus <i>Horn.</i>   |
| 7128. bivulneratus <i>Horn.</i>    | 7153. Schrankiæ <i>Horn.</i>     |
| 7129. cruentatus <i>Horn.</i>      | 7154. mixtus <i>Horn.</i>        |
| - 7130. limbatus <i>Horn.</i>      | 7155. musculus <i>Say.</i>       |
| 7131. discolor <i>Horn.</i>        | 7156. placidus <i>Horn.</i>      |
| 7132. nigrinus <i>Horn.</i>        | 7157. exiguus <i>Horn.</i>       |
| 7133. pruininus <i>Horn.</i>       | 7158. seminulum <i>Horn.</i>     |
| 7134. desertorum <i>Lec.</i>       | 7159. macrocerus <i>Horn.</i>    |
| 7135. aureolus <i>Horn.</i>        | 7160. californicus <i>Boh.</i>   |
| 7136. paupereculus <i>Lec.</i>     | — atomarius <i>Boh.</i>          |
| 7137. prosopis <i>Lec.</i>         |                                  |
| 7138. floridæ <i>Horn.</i>         | <b>Zabrotes Horn.</b>            |
| 7139. protractus <i>Horn.</i>      | 7161. cruciger <i>Horn.</i>      |
| 7140. inornatus <i>Horn.</i>       | 7162. spectabilis <i>Horn.</i>   |
| 7141. pectoralis <i>Horn.</i>      | 7163. oblitteratus <i>Horn.</i>  |
| 7142. uniformis <i>Lec.</i>        | 7164. densus <i>Horn.</i>        |
| 7143. bisignatus <i>Horn.</i>      | 7165. planifrons <i>Horn.</i>    |
| 7144. alboscuteclatus <i>Horn.</i> |                                  |

**TENEBRIONIDÆ.**

**Craniotus Lec.**

7166. pubescens *Lec.*

**Edrotes Lec.**

- 7167. rotundus *Say.*  
- 7168. ventricosus *Lec.*

**Triorophus Lec.**

7169. nodiceps *Lec.*  
7170. punctatus *Lec.*  
- 7171. lævis *Lec.*  
7172. subpubescens *Horn.*

**Stibia Horn.**

7173. puncticollis *Horn.*  
7174. ovipennis *Horn.*  
7175. hispidula *Horn.*

**Triphalus Lec.**

7176. perforatus *Lec.*

**Trimytis Lec.**

- 7177. pruinosa *Lec.*  
7178. pulvereæ *Horn.*

**Conœcus Horn.**

7179. ovipennis *Horn.*

**Auchmobius Lec.**

7180. sublævis *Lec.*

**Eurymetopon Esch.**

7181. inflatum *Lec.*  
7182. rufipes *Esch.*  
7183. emarginatum *Casey.*  
carbonatum *Casey* ♀.  
papagonum *Casey.*  
piceum *Casey.*  
sculptile *Casey.*  
7184. dubium *Casey.*  
carbonatum *Casey* ♂.

# Leucivoridae

116

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

7185. convexicollis *Lec.*  
7186. bicolor *Horn.*  
7187. punctulatum *Lec.*  
7188. sodalis *Horn.*  
7189. serratum *Lec.*
- Emmenastus** Mots.  
7190. texanus *Lec.*  
7191. longulus *Lec.*  
7192. punctatus *Lec.*  
7193. subopacus *Horn.*  
7194. pinguis *Lec.*  
7195. ater *Lec.*  
7196. acutus *Horn.*  
7197. obesus *Lec.*  
7198. nanulus *Casey.*  
7199. obtusus *Lec.*  
— ? rugosus *Mots.*
- Epitragus** Lat.  
7200. submetallicus *Lec.*  
7201. acutus *Lec.*  
7202. arundinis *Lec.*  
7203. canaliculatus *Say.*  
7204. pruinosis *Horn.*  
7205. dentiger *Horn.*  
7206. tomentosus *Lec.*  
7207. plumbeus *Lec.*  
7208. ovalis *Casey.*
- Schœnicus** Lec.  
7209. puberulus *Lec.*
- Chilometopon** Horn.  
7210. abnorme *Horn.*  
7211. helopioides *Horn.*
- Cnemodus** Horn.  
7212. testaceus *Horn.*
- Batulius** Lec.  
7213. setosus *Lec.*  
7214. rotundicollis *Lec.*
- Zopherus** Lap.  
7215. Haldemani *Sallé.*  
7216. elegans *Horn.*  
7217. concolor *Lec.*
7218. guttulatus *Horn.*  
7219. tristis *Lec.*  
7220. opacus *Horn.*  
7221. gracilis *Horn.*  
7222. granicollis *Horn.*
- Phlœodes** Lec.  
-- 7223. diabolicus *Lec.*
- Noserus** Lec.  
7224. plicatus *Lec.*  
7225. emarginatus *Horn.*
- Phellopsis** Lec.  
7226. obcordata *Kirby.*  
7226a. porcata *Lec.*
- Usechus** Mots.  
- 7227. lacerta *Mots.*
- Dacoderus** Lec.  
7228. striaticeps *Lec.*
- Aræoschizus** Lec.  
7229. costipennis *Lec.*  
7230. sulcicollis *Horn.*  
7231. regularis *Horn.*  
-- 7232. armatus *Horn.*
- Anepsius** Lec.  
7233. delicatulus *Lec.*
- Nyctoporis** Esch.  
7234. cristata *Esch.*  
-- 7235. galeata *Lec.*  
-- 7236. carinata *Lec.*  
- 7237. æquicollis *Esch.*
- Cryptoglossa** Sol.  
-- 7238. verrucosa *Lec.*  
7239. lævis *Lec.*
- Centrioptera** Mann.  
7240. spiculifera *Lec.*  
7241. muricata *Lec.*  
7242. asperata *Horn.*  
7243. variolosa *Horn.*  
7244. seriata *Lec.*  
7245. infausta *Lec.*

**Schizillus** Horn.

7246. *laticeps* Horn.

**Microschattia** Sol.

7247. *punctata* Sol.

-7248. *inæqualis* Lec.

7249. *sulcipennis* Lec.

7250. *morata* Horn.

**Ologlyptus** Lac.

7251. *anastomosis* Say.

**Astrotus** Lec.

7252. *contortus* Lec.

7253. *regularis* Horn.

**Asida** Lat.

7254. *opaca* Say.

7255. *mancipata* Horn.

7256. *lirata* Lec.

7257. *pollita* Say.

7258. *quadricollis* Horn.

-7259. *sordida* Lec.

7259a. *costipennis* Lec.

7259b. *æger* Lec.

7259c. *irregularis* Lec.

7260. *ægrotata* Lec.

7261. *morbillosa* Lec.

-7262. *actuosa* Horn.

7263. *semilævis* Horn.

7264. *carinata* Lec.

7265. *bifurca* Lec.

7266. *connivens* Lec.

7267. *confluens* Lec.

7268. *parallela* Lec.

7269. *6-costata* Lec.

7270. *obsoleta* Lec.

7271. *muricatula* Lec.

7272. *hirsuta* Lec.

7273. *hispidula* Lec.

7274. *acerba* Horn.

7275. *luctata* Horn.

7276. *angulata* Lec.

7277. *Lecontei* Horn.

7278. *captiosa* Horn.

7279. *puncticollis* Lec.

7280. *consobrina* Horn.

—7281. *convexa* Lec.

7282. *obovata* Lec.

-7283. *convexicollis* Lec.

7284. *marginata* Lec.

7284a. *rimata* Lec.

7284b. *subcylindrica* Horn.

7285. *Gabbii* Horn.

7286. *elata* Lec.

7287. *macra* Horn.

**Branchus** Lec.

7288. *floridanus* Lec.

**Coniontis** Esch.

7289. *abdominalis* Lec.

7290. *robusta* Horn.

*elliptica* Casey.

7291. *opaca* Horn.

7292. *viatica* Esch.

7293. *puncticollis* Lec.

7294. *Eschscholtzii* Mann.

7295. *affinis* Lec.

7296. *subpubescens* Lec.

7297. *nemoralis* Esch.

7298. *ovalis* Esch.

7299. *lata* Lec.

7300. *obesa* Lec.

**Cœlotaxis** Horn.

7301. *punctulata* Horn.

7302. *muricata* Horn.

**Cœlus** Esch.

7303. *ciliatus* Esch.

7304. *globosus* Lec.

**Eusattus** Lec.

7305. *robustus* Lec.

7306. *costatus* Horn.

-7307. *reticulatus* Say.

7308. *erosus* Horn.

7309. *puberulus* Lec.

7310. *politus* Horn.

7311. *lævis* Lec.

7312. *dubius* Lec.

7313. *productus* Lec.

7314. *difficilis* Lec.

7315. *muricatus* Lec.

*dilatatus* Lec.

# Tenebrionidae

118

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- Eleodes** Esch.  
*Discogenia* Lec.  
-7316. *obscura* Say.  
-7316a. *dispersa* Lec.  
-7316b. *sulcipennis* Mann.  
7317. *acuta* Say.  
7318. *suturalis* Say.  
-7318a. *texana* Lec.  
7319. *pedinoides* Lec.  
-7320. *tricostata* Say.  
-7321. *veterator* Horn.  
-7322. *carbonaria* Say.  
7323. *obsoleta* Say.  
7324. *quadricollis* Esch.  
7325. *humeralis* Lec.  
7326. *granulata* Lec.  
-7327. *extricata* Say.  
*arcuata* Casey.  
7328. *militaris* Horn.  
7329. *armata* Lec.  
7330. *femorata* Lec.  
-7331. *longicollis* Lec.  
7332. *gentilis* Lec.  
7333. *ventricosa* Lec.  
7334. *lucae* Lec.  
7335. *gracilis* Lec.  
7336. *innocens* Lec.  
7337. *grandicollis* Mann.  
7338. *gigantea* Mann.  
7339. *nigrina* Lec.  
-7340. *hispidlabris* Say.  
7341. *sponsa* Lec.  
7342. *caudifera* Lec.  
7343. *acuticauda* Lec.  
7344. *dentipes* Esch.  
7345. *granosa* Lec.  
7346. *pilosa* Horn.  
7347. *hirsuta* Lec.  
7348. *scabripennis* Lec.  
7349. *clavicornis* Esch.  
7350. *Lecontei* Horn.  
7351. *consobrina* Lec.  
-7352. *tenebrosa* Horn.  
7353. *planipennis* Lec.  
7354. *parvicollis* Esch.  
7355. *cordata* Esch.  
7356. *pimelioides* Mann.  
7357. *opaca* Say.  
7358. *fusiformis* Lec.  
7359. *seriata* Lec.  
7360. *subnitens* Lec.  
7361. *striolata* Lec.  
7362. *marginata* Esch.  
7363. *scabricula* Lec.
- Embaphion** Say.  
-7364. *muricatum* Say.  
-7365. *contusum* Lec.  
7366. *elongatum* Horn.  
-7367. *planum* Horn.  
7368. *depressum* Lec.
- Trogloderus** Lec.  
7369. *costatus* Lec.
- Blaps** Fab.  
-7370. *mortisaga* Linn.
- Eulabis** Esch.  
-7371. *bicarinata* Esch. *coll.*  
7372. *grossa* Lec.  
-7373. *rufipes* Esch.  
-7374. *pubescens* Lec.  
-7375. *obscura* Lec.
- Cerenopus** Lec.  
7376. *concolor* Lec.  
7377. *cribratus* Lec.  
7378. *costulatus* Horn.
- Argoporis** Horn.  
7379. *costipennis* Lec.  
*sulcipennis* *err. typ.*  
-7380. *bicolor* Lec.
- Amphidora** Esch.  
-7381. *littoralis* Esch. *Wille*  
-7382. *nigropilosa* Lec. *Wille*  
7383. *tenebrosa* Horn.  
7384. *caudata* Horn.
- Cratidus** Lec.  
-7385. *osculans* Lec.  
7386. *rotundicollis* Horn.



# Tenebrionidae

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

119

## Stenotrichus Lec.

7387. rufipes *Lec.*

## Polypleurus Esch.

7388. geminatus *Sol.*

7389. perforatus *Germ.*

7390. nitidus *Lec.*

## Nyctobates Guér.

7391. pennsylvanica *De G.*

7391a. barbata *Knoch.*

7392. subnitens *Horn.*

## Ipthimus Truq.

7393. opacus *Lec.*

7394. serratus *Mann.*

7394a. sublævis *Bland.*

7394b. Lewisii *Horn.*

7395. zopheroides *Horn.*

## Cælocnemis Mann.

7396. dilaticollis *Mann.*

7397. obesa *Lec.*

7398. magna *Lec.*

7399. punctata *Lec.*

## Merinus Lec.

7400. lævis *Oliv.*

## Upis Fab.

7401. ceramboides *Linn. Col.*

## Haplandrus Lec.

7402. femoratus *Fab.*

7403. ater *Lec.*

7404. concolor *Lec. Sch.*

## Centronopus Sol.

7405. parallelus *Lec.*

## Cibdelis Mann.

7406. Blaschkii *Mann.*

7407. Bachei *Lec.*

## Glyptotus Lec.

7408. cribratus *Lec.*

## Rhinandrus Lec.

7409. gracilis *Lec.*

7410. sublævis *Horn.*

## Scotobates Horn.

7411. calcaratus *Fab.*

7412. opacus *Lec.*

## Xylopinus Lec.

7413. saperdioides *Oliv.*

7414. rufipes *Say.*

7415. ænescens *Lec.*

## Tenebrio Linn.

*Tenebrionellus Cr.*

7416. obscurus *Fab.*

7417. molitor *Linn.*

7418. castaneus *Knoch.*

7419. tenebrioides *Beauv.*

— ? rufinasus *Say.*

## Bius Muls.

7420. estriatus *Lec.*

## Adelina Woll.

*Sitophagus Muls.*

7421. pallida *Say.*

7422. Lecontei *Horn.*

## Alaephus Horn.

7523. pallidus *Horn.*

## Eupsophus Horn.

7424. castaneus *Horn.*

## Opatrinus Lat.

7425. notus *Say.*

7426. aciculatus *Lec.*

7427. Sayi *Horn.*

— ? suturalis *Say.*

## Mecysmus Horn.

7428. angustus *Lec.*

## Blapstinus Lat.

7429. sordidus *Lec.*

# *Tenebrionidae*

120

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

7430. *latifrons* Lec.  
7431. *sulcatus* Lec.  
7432. *auripilis* Horn.  
7433. *dilatatus* Lec.  
7434. *fortis* Lec.  
7435. *opacus* Lec.  
7436. *brevicollis* Lec.  
7437. *Lecontei* Muls.  
7438. *pratensis* Lec.  
7439. *vestitus* Lec.  
7440. *longulus* Lec.  
7441. *discolor* Horn.  
7442. *möstus* Melsh.  
7443. *pulverulentus* Mann.  
7444. *pimalis* Casey.  
7444. *interruptus* Say.  
7445. *metallicus* Fab.  
7446. *estriatus* Lec.
- Conibius** Lec.  
7447. *seriatus* Lec.  
7448. *parallelus* Lec.  
7449. *elongatus* Horn.
- Notibius** Lec.  
7450. *puberulus* Lec.  
7451. *puncticollis* Lec.  
7452. *gagates* Horn.  
7453. *opacus* Lec.  
7454. *granulatus* Lec.  
7455. *sulcatus* Lec.
- Ulus** Horn.  
7456. *obliquus* Lec.  
7457. *crassus* Lec.
- Cnemeplatia** Costa.  
7458. *sericea* Horn.
- Alaudes** Horn.  
7459. *singularis* Horn.
- Ammodonus** Muls.  
7460. *fossor* Lec.
- Ephalus** Lec.  
7461. *latimanus* Lec.
- Crypticus** Lat.  
*Pedinus* Lat.  
7462. *obsoletus* Say.
- Tribolium** MacL.  
7463. *ferrugineum* Fab.  
7464. *madens* Charp.
- Dicædus** Lec.  
7465. *punctatus* Lec.
- Phthora** Muls.  
7466. *americana* Horn.
- Gnathocerus** Thunb.  
7467. *cornutus* Fab.
- Echocerus** Horn.  
7468. *maxillosus* Fab.
- Evoplus** Lec.  
7469. *ferrugineus* Lec.
- Ulosonia** Lap.  
7470. *marginata* Lec.
- Merotemnus** Horn.  
7471. *elongatus* Horn.
- Mycotrogus** Horn.  
7472. *piceus* Horn.  
7473. *angustus* Horn.
- Aphanotus** Lec.  
7474. *brevicornis* Lec.
- Alphitobius** Steph.  
7475. *diaperinus* Panz.  
7476. *piceus* Oliv.
- Cynæus** Lec.  
7477. *angustus* Lec.  
7478. *depressus* Horn.
- Metaclisa** Duval.  
7479. *marginalis* Horn.

# Tenebrionidae

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

121

## Tharsus Lec.

7480. *seditiosus Lec.*

## Uloma Lap.

7481. *impressa Melsh.*  
- 7482. *imberbis Lec.*  
7483. *mentalis Horn.*  
7484. *longula Lec.*  
7485. *punctulata Lec.*

## Eutochia Lec.

7486. *picea Melsh.*  
7487. *crenata Lec.*

## Anædus Blanch.

7488. *brunneus Ziegl.*  
7489. *rotundicollis Lec.*

## Paratenetus Spin.

- 7490. *punctatus Sol.*  
- 7491. *fuscus Lec.*  
--- *cribratus Mots.*  
--- *gibbipennis Mots.*

## Prateus Lec.

7492. *fusculus Lec.*

## Phaleria Lat.

7493. *rotundata Lec.*  
7494. *limbata Horn.*  
7495. *pilifera Lec.*  
7496. *punctipes Lec.*  
7497. *testacea Say.*  
7498. *longula Lec.*  
7499. *picipes Say.*  
7500. *debilis Lec.*  
7501. *globosa Lec.*  
7502. *humeralis Horn.*  
7503. *pieta Mann.*

## Anemia Lap.

7504. *californica Horn.*

## Trachyscelis Lat.

7505. *flavipes Melsh.*

## Diaperis Geoff.

7506. *hydni Fab.*  
7507. *rufipes Horn.*

## Hoplocephala Lap.

7508. *viridipennis Fab.*  
7509. *bicornis Oliv.*

## Platydema Lap.

7510. *excavatum Say.*  
*parvulum Casey.*  
7511. *cyanescens Lap.*  
7512. *erythrocerum Lap.*  
7513. *ruficollis Lap.*  
7514. *ruficorne Sturm.*  
*opaculum Casey.*  
7515. *flavipes Fab.*  
7516. *janus Fab.*  
7517. *pernigrum Casey.*  
7518. *ellipticum Fab.*  
7519. *oregonense Lec.*  
7520. *americanum Lap.*  
7521. *laevipes Hald.*  
7522. *crenatum Lec.*  
7523. *micans Horn.*  
7524. *picilabrum Melsh.*  
7525. *subcostatum Lap.*  
--- *cyaneum Lap.*  
--- *4-maculatum Lap.*  
--- *politum Lap.*

## Phylethus Meg.

7526. *bifasciatus Say.*

## Liodema Horn.

7527. *breve Hald.*

## Scaphidema Redt.

7528. *æneolum Lec.*  
7529. *pictum Horn.*

## Hypophloeus Fab.

7530. *substriatus Lec.*  
7531. *cavus Lec.*  
7532. *parallelus Melsh.*  
7533. *glaber Lec.*  
7534. *tenuis Lec.*  
7535. *thoracicus Melsh.*

# Cistelidae      Aegialitidae

122

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

7536. piliger *Lec.*  
7537. opaculus *Lec.*

**Pentaphyllus** Meg.

7538. pallidus *Lec.*  
7539. californicus *Horn.*

**Boletotherus** Cand.

7540. bifureus *Fab.*

**Boletophagus** Ill.

7541. corticola *Say.*  
7542. depressus *Rand.*

**Apocrypha** Esch.

- 7543. anthicoides *Esch.* <sup>coll. 1866</sup>  
7544. dyschirioides *Lec.*  
7545. clivinoides *Horn.*

**Helops** Fab.

7546. micans *Fab.*  
7547. viridimicans *Horn.*  
7548. americanus *Beauv.*  
    undulatus *Lec.*  
7549. venustus *Say.*  
7550. impolitus *Lec.*  
7551. opacus *Lec.*  
7552. punctatus *Gemm.*  
7553. rugulosus *Lec.*  
7554. angustus *Lec.*  
7555. gracilis *Bland.*  
7556. californicus *Mann.*  
7557. Edwardsii *Horn.*  
7558. pernitens *Lec.*

7559. laetus *Lec.*  
7560. rugicollis *Lec.*  
7561. strigicollis *Horn.*  
7562. attenuatus *Lec.*  
7563. Bachei *Lec.*  
7564. convexulus *Lec.*  
7565. æreus *Germ.*  
7566. sulcipennis *Lec.*  
7567. perforatus *Horn.*  
7568. arizonensis *Horn.*  
7569. difficilis *Horn.*  
7570. discretus *Lec.*  
7571. cistelooides *Germ.*  
7572. spretus *Horn.*  
- 7573. faretus *Lec.* *Melsh.*  
7574. tumescens *Lec.*

**Dignamptus** Lec.

7575. langurinus *Lec.*  
- 7576. stenochinus *Lec.*

**Pyanisia** Lap.

7577. opaca *Sol.*

**Meracantha** Kirby.

- 7578. contracta *Beauv.*

**Strongylium** Kirby.

7579. tenuicolle *Say.*  
7580. terminatum *Say.*  
7581. anthrax *Sz.*  
7582. simplicicolle *Lec.*  
7583. crenatum *Mäkl.*

## ÆGIALITIDÆ.

**Ægialites** Mann.

7584. debilis *Mann.*

## CISTELIDÆ.

**Prostenus** Lat.

7585. californicus *Horn.*

**Stenochidus** Lec.

7586. gracilis *Lec.*  
7587. cyanescens *Lec.*

**Allecula** Fab.

7588. erythrocnemis *Germ.*  
7589. punctulata *Melsh.*  
- 7590. nigrans *Melsh.* *A.*

*Othniidae*  
*Lagriidae*  
*Monommidae*

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

123

**Hymenorus** Muls.

- 7591. pilosus *Melsh.*
- 7592. obscurus *Say.*
- 7593. punctulatus *Lec.*
- 7594. niger *Melsh.*
- 7595. communis *Lec.*
- 7596. rufipes *Lec.*
- 7597. confertus *Lec.*
- 7598. densus *Lec.*
- 7599. punctatissimus *Lec.*
- 7600. humeralis *Lec.*
- 7601. dorsalis *Sz.*

- 7613. pubipennis *Lec.*
- 7614. laticollis *Lec.*
- 7615. Haldemani *Lec.*
- 7616. fraterna *Say.*
- 7617. foveata *Lec.*
- 7618. tenuis *Lec.*
- 7619. bicolor *Coup.*
- 7620. gracilis *Lec.*
- 7621. analis *Lec.*
- 7622. lugubris *Lec.*
- 7623. marginata *Lec.*
- 7624. binotata *Say.*
- 7625. longula *Lec.*
- 7626. basillaris *Say.*
- ruficornis *Melsh.*

**Cistela** Fab.

- 7602. brevis *Say.*
- 7603. pinguis *Lec.*
- 7604. opaca *Lec.*
- 7605. Thevenetii *Horn.*
- 7606. marginata *Ziegl.*
- 7607. sericea *Say.*
- 7608. variabilis *Horn.*
- pulla *Melsh.*

**Chromatia** Lec.

- 7627. amœna *Say.*

**Capnochroa** Lec.

- 7628. fuliginosa *Melsh.*

**Androchirus** Lec.

- 7629. fuscipes *Melsh.*
- 7630. femoralis *Oliv.*
- 7631. erythropus *Kirby.*
- luteipes *Lec.*

**Isomira** Muls.

- 7609. quadristriata *Coup.*
- 7610. valida *Sz.*
- 7611. velutina *Lec.*

**Mycetochares** Lat.

- 7612. rufipes *Lec.*

**Cteniopus** Sol.

- 7632. Murrayi *Lec.*

**OTHNIIDÆ.**

**Othnius** Lec.

- 7633. umbrosus *Lec.*
- 7634. lugubris *Horn.*

- 7635. longicornis *Horn.*
- 7636. fasciatus *Bland.*

**LAGRIIDÆ.**

**Arthromacra** Kirby.

- 7637. ænea *Say.*

- 7639. resplendens *Melsh.*
- 7640. gogatina *Melsh.*
- 7641. subnitida *Lec.*

**Statira** Lat.

- 7638. croceicollis *Mäkl.*

**MONOMMIDÆ.**

**Hyporhagus** Thom.

- 7642. punctulatus *Thom. & Say.*
- 7643. opaculus *Lec.*

- 7644. opuntiae *Horn.*
- 7645. gilensis *Horn.*

# Melandryidae

124

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

## MELANDRYIDÆ.

Tetratoma Fab.

7664. basalis *Lec.*

- 7646. truncorum *Lec.*  
7647. tessellata *Melsh.*  
7648. concolor *Lec.*

Enchodes *Lec.*7665. sericea *Hald.*

Penthe Newm.

Serropalpus *Hellw.*

7649. obliquata *Fab.*  
7650. pimelia *Fab.*

7666. barbatus *Schall.*  
striatus *Hellw.*

Synchroa Newm.

Hypulus *Payk.*

7651. punctata *Newm.*

*Mystaris* *Kug.*Prothalpia *Lec.*—7667. simulator *Newm.*

7652. undata *Lec.*

Marolia *Muls.*Melandrya *Fab.*7668. fulminans *Lec.*

7653. striata *Say.*

— *Kaluzhnyi* *Soh*Dircæa *Fab.*Emmesa *Newm.*—7669. liturata *Lec.*

7654. connectens *Newm.*  
7655. labiata *Say.*

7670. prona *Lec.*7671. fusca *Lec.*7672. concolor *Lec.*7673. Riversi *Lec.*Phryganophilus *Sahlb.*

- 7656. collaris *Lec.*  
? depressus *Fab.*

Symphora *Lec.*7674. flavicollis *Hald.*7675. rugosa *Hald.*Amblyctis *Lec.*

7657. præses *Lec.*

Anisoxya *Muls.*Xylita *Payk.*--7676. glaucula *Lec. 2116*

7658. lævigata *Hellw.*  
decolorata *Rand.*

Eustrophus *Ill.*Zilora *Muls.*7677. indistinctus *Lec.*

7659. hispida *Lec.*  
7660. nuda *Prov.*

7678. confinis *Lec.*7679. bicolor *Say.*-7680. bifasciatus *Say.*7681. tomentosus *Say.*7682. impressicollis *Lec.*Carebara *Lec.*

7661. longula *Lec.*

Hallomenus *Panz.*Spilotus *Lec.*

- 7662. quadripustulosus *Melsh.*

7683. scapularis *Melsh.*7684. punctulatus *Lec.*? basalis *Mann.*Scotochroa *Lec.*7685. serricornis *Lec.*

7663. atra *Lec.*

7686. debilis *Lec.*

*Meloidryidae*  
*Pythidae*  
*Cedemeridae*

**Orchesia** Lat.

7687. *castanea* *Melsh.*  
 7688. *gracilis* *Melsh.*

**Scotodes** Esch.

7697. *americanus* *Horn.*

**Microscapha** Lec.

- 7689. *clavicornis* *Lec.*

**Nothus** Oliv.

7698. *varians* *Lec.*  
 7699. *luteus* *Horn.*

**Scraptia** Lat.

7690. *sericea* *Melsh.*

**Lacconotus** Lec.

**Allopoda** Lec.

7691. *lutea* *Hald.*

7700. *punctatus* *Lec.*  
 7701. *pinicolus* *Horn.*

**Canifa** Lec.

7692. *plagiata* *Melsh.*  
 7693. *pusilla* *Hald.*  
 7694. *pallipennis* *Lec.*  
 -7695. *pallipes* *Melsh.*

**Mycterus** Clairv.

7702. *canescens* *Horn.*  
 7703. *scaber* *Hald.*  
 7704. *concolor* *Lec.*  
 7704a. *flavipennis* *Horn.*  
 7705. *quadricollis* *Horn.*

**Stenotrachelus** Lat.

7696. *arctatus* *Say.*

**PYTHIDÆ.**

**Sphalma** Horn.

7706. *quadricollis* *Horn.*

**Cononotus** Lec.

7714. *macer* *Horn.*  
 7715. *punctatus* *Lec.*  
 7716. *sericans* *Lec.*

**Crymodes** Lec.

7707. *discicollis* *Lec.*

**Salpingus** Gyll.

7717. *virescens* *Lec.*  
 7718. *alternatus* *Lec.*  
 7719. *tibialis* *Lec.*  
 7720. *elongatus* *Mann.*

**Boros** Hbst.

7708. *unicolor* *Say.*

**Pytho** Lat.

7709. *niger* *Kirby.*  
 -7710. *americanus* *Kirby.*  
 7711. *deplanatus* *Mann.*  
 7712. *strictus* *Lec.*

**Rhinosimus** Lat.

7721. *æneirostris* *Mann.*  
 7722. *pallipes* *Boh.*  
 7723. *viridiæneus* *Rand.*

**Priognathus** Lec.

7713. *monilicornis* *Rand.*

**CEDEMERIDÆ.**

**Calopus** Fab.

7724. *angustus* *Lec.*  
 7725. *asperus* *Lec.*

**Ditylus** Fisch.

7727. *cæruleus* *Rand.*  
 7728. *quadricollis* *Lec.*  
 7729. *gracilis* *Lec.*  
 7730. *obscurus* *Lec.*  
 7731. *bicolor* *Horn.*  
 7732. *cyanipennis* *Horn.*

**Microtonus** Lec.

7726. *sericans* *Lec.*

*Mordellidae*  
*Cephaloidea*

126

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- Nacertes* Schm. 7742. *thoracica* Fab.  
7743. *sericea* Horn.  
7744. *notoxoides* Fab.  
7745. *granulata* Lec.  
7746. *bicolor* Lec.  
7747. *fuliginosa* Lec.  
7748. *dorsalis* Melsh. A
- Xanthochroa* Schm.  
7734. *lateralis* Melsh.  
7735. *trinotata* Lec.  
7736. *californica* Horn.
- Copidita* Lec.  
7749. *lucana* Lec.  
- 7737. *quadrinotata* Mots. 7750. *pleuralis* Lec.
- Rhinoplatia* Horn.  
7751. *excavata* Lec.  
7752. *ruficollis* Say.  
7753. *puncticollis* Say.  
7754. *erythrocephala* Germ.  
7755. *nigra* Lec.  
7756. *discolor* Lec.  
— ? *rufifrons* Fab.
- Oxacis* Lec.  
- - 7739. *cana* Lec.  
7740. *pallida* Lec.  
7741. *tæniata* Lec.

**CEPHALOIDÆ.**

- Cephaloon* Newm. 7758. *ungulare* Lec.  
- - 7757. *lepturides* Newm. Sch 7759. *tenuicorne* Lec.

**MORDELLIDÆ.**

- Diclidia* Lec.  
7760. *lætula* Lec.
- Pentaria* Muls.  
7761. *trifasciata* Melsh.  
7762. *fuscula* Lec.  
7763. *nubila* Lec.  
7764. *hirsuta* Smith.
- Anaspis* Geoff.  
7765. *nigra* Hald.  
7766. *atra* Lec.  
7767. *militaris* Smith.  
7768. *sericea* Mann.  
7769. *flavipennis* Hald.  
7770. *rufa* Say.  
7771. *pusio* Lec.  
7772. *collaris* Lec.
- Tomoxia* Costa.  
*Glipa* Lec.  
7773. *bidentata* Say.  
7774. *lineella* Lec.  
7775. *inclusa* Lec.  
7776. *hilaris* Say.
- Mordella* Linn.  
7777. *quadripunctata* Say.  
7778. *borealis* Lec.  
7779. *melæna* Germ.  
7780. *scutellaris* Fab.  
7781. *inflammata* Lec.  
7782. *octopunctata* Fab.  
7783. *marginata* Melsh.  
7784. *lineata* Melsh.  
- 7784. *lunulata* Helm.  
*obliqua* Lec.  
7784a. *deserta* Casey.  
7785. *serval* Say.  
7786. *angulata* Lec.



- |         |                         |         |                                 |
|---------|-------------------------|---------|---------------------------------|
| — 7787. | <i>oculata Say.</i>     | 7823.   | <i>picilabris Helm.</i>         |
|         | <i>jovialis Lec.</i>    | 7824.   | <i>infima Lec.</i>              |
| 7788.   | <i>insulata Lec.</i>    | 7825.   | <i>andree Lec.</i>              |
| 7789.   | <i>triloba Say.</i>     | 7826.   | <i>grammica Lec.</i>            |
| 7790.   | <i>undulata Melsh.</i>  | 7827.   | <i>ancilla Lec.</i>             |
| 7791.   | <i>fascifera Lec.</i>   | 7828.   | <i>varians Lec.</i>             |
| 7792.   | <i>discoidea Melsh.</i> | 7829.   | <i>ustulata Lec.</i>            |
| —       | <i>atrata Melsh.</i>    | 7830.   | <i>semiusta Lec.</i>            |
| —       | <i>dimidiata Melsh.</i> | 7831.   | <i>impatiens Lec.</i>           |
| —       | <i>modesta Melsh.</i>   | 7832.   | <i>ferruginoides Smith.</i>     |
| —       | <i>pubescens Fab.</i>   | 7833.   | <i>nigricans Melsh.</i>         |
|         |                         | 7834.   | <i>guttulata Helm.</i>          |
|         |                         | 7835.   | <i>ruficeps Lec.</i>            |
|         |                         | 7836.   | <i>nubila Lec.</i>              |
|         |                         | 7837.   | <i>splendens Smith.</i>         |
|         |                         | — 7838. | <i>floridensis Smith. S. C.</i> |
|         |                         | 7839.   | <i>pustulata Melsh.</i>         |
|         |                         | 7840.   | <i>convicta Lec.</i>            |
|         |                         | 7841.   | <i>fuscipennis Melsh.</i>       |
|         |                         | 7842.   | <i>pectoralis Lec.</i>          |
|         |                         | 7843.   | <i>morula Lec.</i>              |
|         |                         | 7844.   | <i>ambusta Lec.</i>             |
|         |                         | 7845.   | <i>singularis Smith.</i>        |
|         |                         | 7846.   | <i>unicolor Lec.</i>            |
|         |                         | 7847.   | <i>marginalis Say.</i>          |
|         |                         |         | <i>divisa Lec.</i>              |
|         |                         | 7848.   | <i>Schauppil Smith.</i>         |
|         |                         | 7849.   | <i>aequalis Smith.</i>          |
|         |                         | 7850.   | <i>scalaris Helm.</i>           |
|         |                         | 7851.   | <i>pubescens Fab.</i>           |
|         |                         |         | <i>hebraica Lec.</i>            |
|         |                         |         | <i>leporina Lec.</i>            |
|         |                         | — 7852. | <i>bihamata Melsh.</i>          |
|         |                         | 7853.   | <i>liturata Melsh.</i>          |
|         |                         | 7854.   | <i>fuscata Melsh.</i>           |
|         |                         | 7855.   | <i>pityptera Lec.</i>           |
|         |                         | 7856.   | <i>rufescens Smith.</i>         |
|         |                         | 7857.   | <i>cinereo-fasciata Smith.</i>  |
|         |                         | 7858.   | <i>aethiops Smith.</i>          |
|         |                         | 7859.   | <i>texana Smith.</i>            |
|         |                         | 7860.   | <i>fusco-atra Helm.</i>         |
|         |                         | 7861.   | <i>suturella Helm.</i>          |
|         |                         | 7862.   | <i>rufiventris Helm.</i>        |
|         |                         | 7863.   | <i>angusta Lec.</i>             |
|         |                         | 7864.   | <i>attenuata Say.</i>           |
|         |                         |         | <i>vittigera Lec.</i>           |
|         |                         | 7865.   | <i>discolor Melsh.</i>          |
|         |                         | 7866.   | <i>aemula Lec.</i>              |
|         |                         | 7867.   | <i>nigripennis Fab.</i>         |
|         |                         | —       | ? <i>rufula Helm.</i>           |

**Glipodes Lec.**

7793. *sericans Melsh.*  
7794. *helva Lec.*

**Mordellistena Costa.**

7795. *bicinctella Lec.*  
7796. *arida Lec.*  
7797. *lutea Melsh.*  
7798. *trifasciata Say.*  
*nigricollis Helm.*  
7799. *lepidula Lec.*  
7800. *limbalis Melsh.*  
7801. *elegantulus Smith.*  
7802. *dimidiata Helm.*  
7803. *biplagiata Helm.*  
7804. *intermixta Helm.*  
7805. *vilis Lec.*  
7806. *vapida Lec.*  
7807. *decorella Lec.*  
7808. *bipustulata Helm.*  
7809. *atriceps Smith.*  
7810. *picipennis Smith.*  
7811. *pallipes Smith.*  
7812. *fulvicollis Melsh.*  
7813. *ornata Melsh.*  
7814. *militaris Lec.*  
7815. *scapularis Say.*  
7816. *comata Lec.*  
*cervicalis Lec.*  
*picieornis Lec.*  
7817. *aspersa Melsh.*  
7818. *indistincta Smith*  
7819. *tosta Lec.*  
7820. *inornata Smith.*  
7821. *amica Lec.*  
7822. *minuta Smith.*

# Anthicidae

128

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

## ANTHICIDÆ.

### Nematoplus Lec.

7868. *collaris Lec.*

### Eurygenius Laf.

7869. *Wildii Lec.*7870. *murinus Hald.*7871. *constrictus Lec.*7872. *campanulatus Lec.*

### Stereopalpus Laf.

7873. *Mellyi Laf.*7874. *badiipennis Lec.*7875. *guttatus Lec.*7876. *pruinus Lec.*— *vestitus Say.*

### Bactrocerus Lec.

7877. *concolor Lec.*

### Corphyra Say.

7878. *flabellata Horn.*7879. *Crotchii Horn.*7880. *abnormis Horn.*7881. *distinguenda Horn.*7882. *Bardii Horn.*7883. *funebri Horn.*7884. *punctulata Lec.*7885. *canaliculata Lec.*7886. *elegans Hentz.*7887. *terminalis Say.*7888. *Lewisii Horn.*7888a. *monticola Horn.*7889. *fulvipes Newm.*7890. *Newmani Lec.*7891. *cyanipennis Bland.*7892. *pulchra Lec.*7893. *labiata Say.*7894. *lugubris Say.*7895. *collaris Say.*7896. *inconspicua Horn.*7897. *vittata Horn.*

### Xylophilus Lat.

7898. *Melsheimeri Lec.*— 7899. *basalis Lec.*— 7900. *nebulosus Lec. n. sp.*7901. *ater Lec.*— 7902. *fasciatus Melsh.*7903. *nubifer Lec.*7904. *subfasciatus Lec.*— 7905. *signatus Hald.*7906. *notatus Lec.*— 7907. *ventricosus Lec.*7908. *ptinoides Sz.*7909. *quercicola Sz.*7910. *brunnipennis Lec.*7911. *piceus Lec.*7912. *densus Casey.*7913. *impressus Lec.*

### Macratrìa Newm.

7914. *confusa Lec.*— 7915. *murina Fab.*

### Notoxus Geoff.

7916. *bicolor Say.*7917. *nuperus Horn.*7918. *talpa Laf.*— *elegantulus Lec.*— *subtilis Lec.*7919. *bifasciatus Lec.*7920. *planicornis Laf.*7921. *apicalis Lec.*— *marginatus Lec.*7922. *calcaratus Horn.*7923. *monodon Fab.*— *Pilatei Laf.*— *delicatus Casey.*7924. *serratus Lec.*— *digitatus Lec.*— 7925. *anchora Hentz.*7926. *denudatus Horn.*7927. *conformis Lec.*— *sparsus Lec.*7928. *cavicornis Lec.*

### Mecynotarsus Laf.

7929. *delicatus Horn.*7930. *candidus Lec.*7931. *elegans Lec.*

### Tomoderus Laf.

— 7932. *interruptus Laf.*7933. *constrictus Say.*

# Pyrochroidae

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

129

**Formicomus** Laf.

7934. *seitulus* Lec.  
7935. *mundus* Lec.

**Anthicus** Payk.

- 7936. *obscurus* Laf.  
— 7937. *nitidulus* Lec. *Sch.*  
7938. *Sturmii* Laf.  
*elegans* Laf.  
7939. *tenuis* Lec.  
7940. *formicarius* Laf.  
7941. *cinctus* Say.  
7942. *annectens* Lec.  
7943. *californicus* Laf.  
7944. *rejectus* Lec.  
7945. *floralis* Linn.  
— 7946. *vicinis* Laf.  
7947. *thoracicus* Laf.  
7948. *confinis* Lec.  
7949. *horridus* Lec.  
7950. *cribratus* Lec.  
7951. *difficilis* Lec.  
7952. *confusus* Lec.  
7953. *luteolus* Lec.  
7954. *nigrita* Mann.  
7955. *scabriceps* Lec.  
7956. *ephippium* Laf.  
7957. *flavicans* Lec.  
7958. *rufulus* Lec.  
— 7959. *cervinus* Laf.  
7960. *punctulatus* Lec.  
— 7961. *Haldemani* Lec.  
— 7962. *quadrilunatus* Laf. *form. Sch.*  
7963. *biguttulus* Lec.  
7964. *nigritulus* Lec.

7965. *obsourellus* Lec.  
7966. *latebrans* Lec.  
— 7967. *spretus* Lec.  
*facilis* Casey.  
7968. *nanus* Lec.  
7969. *bellulus* Lec.  
7970. *pubescens* Lec.  
7971. *fulvipes* Laf.  
7972. *corticalis* Lec.  
7973. *maritimus* Lec.  
7974. *ictericus* Laf.  
7975. *coracinus* Lec.  
7976. *pallens* Lec.  
7977. *granularis* Lec.  
7978. *exilis* Laf.  
7979. *laetus* Laf.  
7980. *melancholicus* Laf.  
7981. *pusillus* Laf.  
7982. *squamosus* Laf.  
7983. *lugubris* Laf.  
7984. *impressipennis* Laf.  
7985. *texanus* Laf.  
7986. *pallidus* Say.  
— ? *politus* Say.  
— ? *amplicollis* Boh.  
— ? *atomarius* Boh.  
— ? *caesiosignatus* Boh.  
— ? *nitidus* Boh.  
— ? *trogloodytes* Boh.

**Tanarthrus** Lec.

7987. *salinus* Lec.  
— 7988. *salicola* Lec.  
7989. *alutaceus* Lec.

## PYROCHROIDÆ.

**Ischalia** Pasc.

7990. *costata* Lec.

**Pyrochroa** Geoff.

7991. *flabellata* Fab.  
7992. *femoralis* Lec.

**Schizotus** Newm.

7993. *cervicalis* Newm.

**Dendroides** Lat.

- 7994. *canadensis* Lat.  
— 7995. *concolor* Newm.  
7996. *picipes* Horn.  
7997. *ephemeroides* Mann.  
*testacea* Lec.

**MELOIDÆ.**

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Cysteodemus Lec.            | - 8025. apicalis Lec.     |
| 7998. armatus Lec.          | 8026. lutea Lec.          |
| - 7999. Wislizeni Lec.      | pallens Lec.              |
| Megetra Lec.                | 8027. bicolor Lec.        |
| 8000. vittata Lec.          | 8028. dichroa Lec.        |
| cancellata † Lec.           | 8029. dubia Lec.          |
| 8001. opaca Horn.           | 8030. palliata Lec.       |
| Meloe Linn.                 | 8031. piezata Fab.        |
| 8002. montanus Lec.         | texana Lec.               |
| 8003. tinctus Lec.          | 8032. punctulata Lec.     |
| 8004. carbonaceus Lec.      | flavipennis Uhler.        |
| 8005. afer Bland.           | 8033. nigripennis Lec.    |
| 8006. impressus Kirby.      | - 8034. nemorensis Hentz. |
| 8007. niger Kirby.          | - 8035. cribraria Lec.    |
| 8008. opacus Lec.           | 8036. scutellaris Lec.    |
| 8009. barbarus Lec.         | - 8037. immaculata Say.   |
| 8010. perplexus Lec.        | 8038. punctipennis Lec.   |
| 8011. strigulosus Mann.     | - 8039. sparsa Lec.       |
| 8012. angusticollis Say.    | 8040. vittigera Lec.      |
| 8013. americanus Leach.     | - 8041. cribricollis Lec. |
| 8014. mœrens Lec.           | porosa Lec.               |
| 8015. sublævis Lec.         | --- ? calceola Guér.      |
| Nomaspis Lec.               | Gnathium Kirby.           |
| - 8016. parvula Hald.       | 8042. Francilloni Kirby.  |
| 8017. sublævis Horn.        | - 8043. minimum Say.      |
| Henous Hald.                | 8044. longicolle Lec.     |
| - 8018. confertus Say.      | 8045. texanum Horn.       |
| Poreospasta Horn.           | 8046. nitidum Horn.       |
| 8019. polita Horn.          | Zonitis Fab.              |
| Horia Fab.                  | - 8047. atripennis Say.   |
| 8020. maculata Swed.        | 8048. flavida Lec.        |
| Tricrania Lec.              | 8049. bilineata Say.      |
| - 8021. sanguinipennis Say. | 8050. longicornis Horn.   |
| - 8022. Stansburii Hald.    | 8051. rufa Lec.           |
| 8023. Murrayi Lec.          | 8052. vittipennis Horn.   |
| Nemognatha Ill.             | Hornia Riley.             |
| - 8024. lurida Lec.         | 8053. minutipennis Riley. |
| decipiens Lec.              | Cordylospasta Horn.       |
| Macrobasis Lec.             | 8054. Fulleri Horn.       |
| 8055. albida Say.           | 8055. albida Say.         |
| - 8056. longicollis Lec.    | - 8056. longicollis Lec.  |
| 8056. sublineata Lec.       | sublineata Lec.           |

- 8057. *atrivittata Lec.*
- 8058. *purpurea Horn.*
- 8059. *virgulata Lec.*
- 8060. *torta Lec.*
- 8061. *unicolor Kirby.*
- 8062. *tenuis Lec.*
- 8063. *linearis Lec.*
- 8064. *ochrea Lec.*
- 8065. *Gissleri Horn.*
- 8066. *lauta Horn.*
- 8067. *tenella Lec.*
- 8068. *immaculata Say.*
- 8069. *segmentata Say.*

**Tetraonyx Lat.**

- 8070. *frontalis Chev.*
- 8071. *femoralis Dugés.*
- 8072. *fulva Lec.*
- 8073. *quadrifasciata Fab.*

**Pleuropompha Lec.**

- 8074. *costata Lec.*

**Gnathospasta Horn.**

- 8075. *mimetica Horn.*

**Epicauta Redt.**

- 8076. *Alphonsii Horn.*
- 8077. *puncticollis Mann.*
- 8078. *oblita Lec.*
- 8079. *trichrus Pall.*
- 8080. *strigosa Gyll.*
- 8081. *Batesii Horn.*
- 8082. *ferruginea Say.*
- 8083. *sericans Lec.*
- 8084. *pruinosa Lec.*
- 8085. *callosa Lec.*
- 8086. *Rileyi Horn.*
- 8087. *caviceps Horn.*
- 8088. *pedalis Lec.*
- 8089. *insignis Horn.*
- 8090. *nigritarsis Lec.*
- 8091. *pardalis Lec.*
- 8092. *maculata Say.*
- 8093. *vittata Fab.*
- 8094. *lemniscata Fab.*
- 8095. *Stuarti Lec.*
- 8096. *Wheeleri Ulke.*
- 8097. *cinerea Forst.*

- 8098. *cupreola Dugés*
- 8099. *oregona Horn.*
- 8100. *funebri Horn.*
- 8101. *fissilabris Lec.*
- 8102. *fallax Horn.*
- 8103. *corvina Lec.*
- 8104. *pennsylvanica De G.*
- 8105. *maura Lec.*
- 8106. *sanguinicollis Lec.*

**Pyrota Lec.**

- 8107. *mylabrina Chev.*
- 8108. *terminata Lec.*
- 8109. *Engelmanni Lec.*
- 8110. *postica Lec.*
- 8111. *dubitabilis Horn.*
- 8112. *rufipennis † Lec.*
- 8113. *vittigera † Lec.*
- 8114. *insulata Lec.*
- 8115. *Germari Hald.*
- 8116. *discoidea Lec.*
- 8117. *invita Horn.*
- 8118. *limbalis Lec.*
- 8119. *lineata Oliv.*
- 8120. *bilineata Horn.*
- 8121. *sinuata Oliv.*
- 8122. *Afzeliana Fab.*

**Pomphopœa Lec.**

- 8120. *polita Say.*
- 8121. *Sayi Lec.*
- 8122. *unguicularis Lec.*
- 8123. *texana Lec.*
- 8124. *ænea Say.*
- 8124a. *tarsalis Bland.*

**Cantharis Linn.**

- 8125. *eucera Chev.*
- 8126. *mutilata Horn.*
- 8127. *4-maculata Chev.*
- 8128. *melena Lec.*
- 8129. *magister Horn.*
- 8130. *deserticola Horn.*
- 8131. *vulnerata Lec.*
- 8131a. *Cooperi Lec.*
- 8132. *Nuttalli Say.*
- 8133. *cyanipennis Say.*
- 8134. *viridana Lec.*
- 8135. *lugubris Ulke.*

*Rhipiphoridae*  
*Stylopidae*

132

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

- 8136. *Childii Lec.*  
8137. *tenebrosa Lec.*  
8138. *puberula Lec.*  
8139. *biguttata Lec.*  
8140. *fulvipennis Lec.*  
*cardinalis † Lec.*  
8141. *gentilis Horn.*  
8142. *mœrens Lec.*  
8143. *insperata Horn.*  
8144. *molesta Horn.*  
— 8145. *reticulata Say. impunctata*  
8146. *cribrata Lec.*  
8147. *dichroa Lec.*  
8148. *occipitalis Horn.*  
8149. *incommoda Horn.*  
8150. *stygica Lec.*  
8151. *auriculata Horn.*  
8152. *refulgens Horn.*  
8153. *Crotehii Horn.*  
8154. *æneipennis Lec.*  
8155. *nitidicollis Lec.*  
8156. *lugens Lec.*  
8157. *Rathvoni Lec.*  
— 8158. *sphæricollis Say.*  
8159. *compressicornis Horn.*  
8160. *convexa Lec.*  
**Calospasta Lec.**  
8161. *elegans Lec.*  
8161a. *humeralis Horn.*  
8162. *perpulchra Horn.*  
8163. *Fulleri Horn.*  
8164. *mirabilis Horn.*  
8165. *mœsta Horn.*  
8166. *nemognathoides Horn.*  
8167. *viridis Horn.*  
**Tegrodera Lec.**  
8168. *erosa Lec.*  
**Eupompha Lec.**  
8169. *fissiceps Lec.*  
**Phodaga Lec.**  
8170. *alticeps Lec.*

**RHIPIPHORIDÆ.**

- Pelecotoma Fisch.**  
8171. *flavipes Melsh.*  
**Toposcopus Lec.**  
8172. *Wrightii Lec.*  
**Rhipiphorus Fab.**  
8173. *flavipennis Lec.*  
8174. *dimidiatus Fab.*  
8175. *bifoveatus Horn.*  
8176. *octomaculatus Gerst.*  
8176a. *puncticeps Lec.*  
8176b. *Sayi Lec.*  
8177. *pectinatus Fal.*  
*militaris Mels.*  
*niger Mels.*  
*ventralis Fab.*  
8178. *cruentus Germ.*  
8178a. *rufus Lec.*  
8179. *limbatus Fab.*  
8180. *linearis Lec.*  
**Myodites Lat.**  
8181. *Popenoi Lec.*  
8182. *semiflavus Lec.*  
— 8183. *scaber Lec.*  
8184. *luteipennis Lec.*  
8185. *nevadicus Lec.*  
8186. *californicus Lec.*  
8178. *fasciatus Say.*  
8188. *Schwarzi Lec.*  
8189. *Zeschii Lec.*  
8190. *Walshii Lec.*  
8191. *stylopides Newm.*  
8192. *flavicornis Say.*  
8193. *americanus Guér.*

**STYLOPIDÆ.**

- Stylops Kirby.**  
8194. *Childreni Gray.*  
**Xenos Rossi.**  
8195. *Peckii Kirby.*

*Rhinomaceridae*  
*Rhynchitidae*  
~~*Attelabidae*~~  
*Byrsopidae*  
~~*Otiiorhynchidae*~~

**RHINOMACERIDÆ.**

Rhinomacer Fab.

Diodyrhynchus Sch.

8196. pilosus *Lec.*  
 — 8197. elongatus *Lec.* *ferrug* 8200. byturoides *Lec.*  
 8198. comptus *Lec.*  
 8199. bombifrons *Lec.*

**RHYNCHITIDÆ.**

Auletes Sch.

— 8212. mexicanus *Gyll. Sch.*

- 8201. ater *Lec.* *c* 8213. eximius *Lec.*  
 8202. nasalis *Lec.* 8214. velatus *Lec.*  
 8203. suberæuleus *Lec.* — 8215. hirtus *Fab.* *c*  
 8204. cassandræ *Lec.* 8216. glastinus *Lec.*  
 8217. planifrons *Lec.*

Eugnamptus Sch.

8218. aureus *Lec.*

- 8205. striatus *Lec.* *c* 8219. fossifrons *Lec.*  
 — 8206. angustatus *Hbst.* *c* 8220. naso *Casey.*  
 — 8207. collaris *Fab.* *c* 8221. cyanellus *Lec.*  
 8208. puncticeps *Lec.* — 8222. æratus *Say.* *c*  
 — 8209. sulcifrons *Gyll.* — ? humeralis *Boh.*  
 — ? congruus *Walk.*

Rhynchites Hbst.

Pterocolus Sch.

- 8210. bicolor *Fab.* *c* — 8223. ovatus *Fab.*  
 — 8211. æneus *Boh.* *c*

**ATTELABIDÆ.**

Attelabus Linn.

- 8224. analis *Ill.* *c* — 8226. bipustulatus *Fab.* *c*  
 — 8225. nigripes *Lec.* *c* — 8227. genalis *Lec.* *c*  
 — 8228. rhois *Boh.* *c*

**BYRSOPIDÆ.**

Thecesternus Say.

- 8229. humeralis *Say.*

**OTIORHYNCHIDÆ.**

Minyomerus Horn.

Barynotus Germ.

8230. innocuus *Horn.* 8236. Schönherri *Zett.*  
 8231. languidus *Horn.* — ? granulatus *Say.*

Graphorhinus Sch.

Hormorus Horn.

- 8232. vadosus *Say.* — 8237. undulatus *Uhler.*

Epicaerus Sch.

Agasphærops Horn.

- 8233. imbricatus *Say.* 8238. nigra *Horn.*  
 8234. formidosus *Boh.*

Anomadus Horn.

Brachyderus Sch.

8235. obliquus *Horn.* 8239. incanus *Linn.*

# Otiorhynchidae

134

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

## Trigonoscuta Mots.

- 8240. pilosa Mots.

## Calyptillus Horn.

8241. cryptops Horn.

## Ophryastes Sch.

8242. vittatus Say.  
8243. tuberosus Lec.  
- 8244. latirostris Lec.  
- 8245. sulcirostris Say.  
8246. porosus Lec.

## Eupagoderes Horn.

8247. speciosus Lec.  
8248. decipiens Lec.  
- 8249. sordidus Lec.  
8250. argentatus Lec.  
8251. lucanus Horn.  
8252. desertus Horn.  
8253. varius Lec.  
8254. geminatus Horn.  
8255. plumbeus Horn.

## Rhigopsis Lec.

8256. effracta Lec.

## Dichoxenus Horn.

8257. setiger Horn.

## Anametis Horn.

8258. grisea Horn.

## Melamomphus Horn.

8259. niger Horn.

## Dyslobus Lec.

- 8260. segnis Lec. Sch

## Panscopus Sch.

8261. erinaceus Say.

## Orimodema Horn.

8262. protracta Horn.

## Mimetes Sch.

8263. setulosus Lac.  
8264. seniculus Horn.

## Diamimus Horn.

- 8265. subsericeus Horn.

## Peritaxia Horn.

- 8266. rugicollis Horn. *oblongus*  
- 8267. hispida Horn.

## Thricomigus Horn.

> 8268. luteus Horn.

## Amnesia Horn.

- 8269. granicollis Lec.  
- 8270. decorata Lec.  
8271. ursina Horn.  
8272. rauca Horn.  
8273. alternata Horn.  
8274. sordida Horn.  
8275. decidua Horn.  
8276. elongata Horn.

## Phymatinus Lec.

- 8277. gemmatus Lec. Sch

## Nocheles Horn.

8278. torpidus Lec.  
8279. æqualis Horn.

## Cimbocera Horn.

- 8280. pauper Horn.

## Phyxelis Sch.

- 8281. rigidus Say.

## Agraphus Sch.

- 8282. bellicus Say.

## Otiorhynchus Germ.

- 8283. sulcatus Fab.  
8284. ovatus Linn.  
ligneus † Lec.  
8285. rugifrons Gyll.  
8286. maurus Gyll.  
8287. monticola Germ.

## Sciopithes Horn.

- 8288. obscurus Horn. Sch



Otiorynchidae

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

135

**Agronus** Horn.

8289. *deciduus* Horn.  
8290. *cinerarius* Horn.

**Neoptochus** Horn.

- 8291. *adspersus* Boh.

**Paraptochus** Seidl.

8292. *sellatus* Boh.

**Mylacus** Sch.

8293. *saccatus* Lec.

**Thricolepis** Horn.

- 8294. *inornata* Horn.  
8295. *simulator* Horn.

**Peritelopsis** Horn.

8296. *globiventris* Lec.

**Geoderces** Horn.

8297. *melanothrix* Kirby.  
- 8298. *incomptus* Horn.

**Aragnomus** Horn.

8299. *griseus* Horn.

**Dysticheus** Horn.

8300. *insignis* Horn.

**Eucyllus** Horn.

- 8301. *vagans* Horn.

**Thinoxenus** Horn.

8302. *squalens* Horn.

— *nevadensis*  
**Rhyppodes** Horn.

8303. *dilatatus* Horn.  
8304. *brevicollis* Horn.

**Cercopeus** Sch.

- 8305. *chrysothæus* Say.

**Chætechus** Horn.

8306. *setiger* Horn.

**Trachyphloeus** Germ.

8307. *asperatus* Boh.

**Dirotognathus** Horn.

- 8308. *sordidus* Horn.

**Pachnæus** Sch.

8309. *opalus* Oliv.  
8310. *distans* Horn.

**Tanymecus** Sch.

8311. *lacæna* Hbst.  
8312. *confertus* Gyll.

**Hadromerus** Sch.

8313. *opalinus* Horn.

**Pandetejeus** Sch.

8314. *hilaris* Hbst.  
8315. *cinereus* Horn.

**Compsus** Sch.

- 8316. *auricephalus* Say.

**Cyphus** Germ.

- 8317. *lautus* Lec.  
8318. *placidus* Horn.

**Brachystylus** Sch.

8319. *acutus* Say.

**Artipus** Sch.

8320. *floridanus* Horn.

**Aramigus** Horn.

8321. *tesselatus* Say.  
8322. *Fulleri* Horn.

**Phacepholis** Horn.

- 8323. *elegans* Horn.  
8324. *obscura* Horn.  
8325. *candida* Horn.

**Achrastenus** Horn.

- 8326. *griseus* Horn.

**Aphrastus** Sch.

8327. *tæniatus* Gyll.  
8328. *unicolor* Horn.

# Curculionidae

136

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

**Lachnopus** Sch.-- 8329. *floridanus* Horn.**Omileus** Horn.8330. *epicæroides* Horn.**Evotus** Lec.8331. *naso* Lec.**Phyllobius** Germ.8332. *calcaratus* Fab.**Cyphomimus** Horn.8333. *dorsalis* Horn.  
? *americanus* Gyll.**Scythropus** Sch.8334. *elegans* Coup.  
*metallicus* Desb.**Sitones** Sch.8342. *lineellus* Gyll.  
8343. *californicus* Fah.  
8344. *sordidus* Lec.  
8345. *vittatus* Lec.  
- 8346. *hispidulus* Germ.  
8347. *flavescens* Marsh.  
- 8348. *tibialis* Hbst.  
8349. *crinitus* Oliv.**Triglyphus** Lec.8350. *ater* Lec.**Plinthodes** Lec.8351. *tæniatus* Lec.**Acmægenius** Lec.8352. *hylobinus* Lec.**Trichalophus** Lec.8353. *didymus* Lec.  
8354. *constrictus* Lec.  
8355. *alternatus* Say.  
8356. *seriatus* Mann.  
8357. *simplex* Lec.  
- 8358. *planirostris* Lec.-- 8335. *californicus* Horn. *sch***Mitostylus** Horn.8336. *tenuis* Horn.**Coleocerus** Sch.8337. *dispar* Lec.  
- 8338. *marmoratus* Horn.**Aracanthus** Sch.-- 8339. *pallidus* Say.**Eudiagogus** Sch.8340. *pulcher* Fah.  
8341. *Rosenschældi* Fah.**Promecops** Sch.-- *arcuata* Fab.  
*nubifera* Gyll.**CURCULIONIDÆ.****Lophalophus** Lec.8359. *inquinatus* Mann.**Lepidophorus** Kirby.8360. *lineaticollis* Kirby.**Ithycerus** Sch.-- 8361. *noveboracensis* Forst.**Apion** Hbst.8362. *erraticum* Smith.  
8363. *obsoletum* Smith.  
8364. *erythrocerum* Smith.  
8365. *robustum* Smith.  
8366. *protensum* Lec.  
8367. *punctinasum* Smith.  
8368. *parallellum* Smith.  
8369. *estriatum* Smith.  
8370. *ovale* Smith.  
8371. *impunctistriatum* Smith.  
8372. *desolatum* Smith.  
8373. *sordidum* Smith.  
8374. *floridanum* Smith.  
8375. *obesum* Smith.  
8376. *parvulum* Smith.  
8377. *atripes* Smith.

8378. *cribricolle* *Lec.*  
 8379. *melanarium* *Gerst.*  
 8380. *minutum* *Smith.*  
 8381. *pennsylvanicum* *Boh.*  
 8382. *opacicolle* *Smith.*  
 8383. *odorhynchum* *Lec.*  
 8384. *texanum* *Smith.*  
 8385. *ellipticum* *Smith.*  
 8386. *californicum* *Smith.*  
 8387. *vespertinum* *Casey.*  
 8388. *decoloratum* *Smith.*  
 8389. *concoloratum* *Smith.*  
 8390. *carinatum* *Smith.*  
 8391. *brevicolle* *Smith.*  
 8392. *typicum* *Smith.*  
 8393. *abdominale* *Smith.*  
 8394. *antennatum* *Smith.*  
 8395. *cordatum* *Smith.*  
 8396. *capitatum* *Smith.*  
 8397. *oblitum* *Smith.*  
 8398. *ventricosum* *Lec.*  
 8399. *subglobosum* *Gerst.*  
 8400. *turbulentum* *Smith.*  
 8401. *minor* *Smith.*  
 8402. *dilatatum* *Smith.*  
 8403. *herculanum* *Smith.*  
 8404. *pyriforme* *Smith.*  
 8405. *Walshii* *Smith.*  
*lanuginosum* *Walsh.*  
 8406. *vicinum* *Smith.*  
 8407. *crassinasum* *Lec.*  
 8408. *proclive* *Lec.*  
 8409. *modestum* *Smith.*  
 8410. *perminutum* *Smith.*  
 8411. *segnipes* *Say.*  
*cinereum* *Gerst.*  
 8412. *griseum* *Smith.*  
 8413. *fraternum* *Smith.*  
 8414. *varicorne* *Smith.*  
 8415. *troglydytes* *Mann.*  
*metallicum* *Gerst.*  
 8416. *extensum* *Smith.*  
 8417. *æneipenne* *Smith.*  
 8418. *contusum* *Smith.*  
 8419. *tenuirostrum* *Smith.*  
 8420. *attenuatum* *Smith.*  
 8421. *cavifrons* *Lec.*  
 8422. *confertum* *Smith.*  
 8423. *rostrum* *Say.*  
 8424. *nigrum* *Hbst.*

8425. *patruela* *Smith.*  
 --- *porcatum* *Boh.*  
 --- *cuprescens* *Mann.*  
 --- *nodirostre* *Gerst.*  
 --- *reconditum* *Gyll.*  
 --- *vile* *Gerst.*

**Podapion** Riley.

8426. *gallicola* *Riley.*

**Phytonomus** Sch.

8427. *punctatus* *Fab.*  
*opimus* *Lec.*  
 8428. *elongatus* *Payk.*  
 8429. *setigerus* *Lec.*  
 8430. *comptus* *Say.*  
 --- 8431. *eximius* *Lec.*  
 8432. *pubicollis* *Lec.*  
 8433. *castor* *Lec.*  
 8434. *nigrirostris* *Fab.*  
 8435. *quadricollis* *Lec.*  
 --- ? *trivittatus* *Say.*

**Lepyrus** Sch.

8436. *gemellus* *Kirby.*  
 --- 8437. *colon* *Linn.*  
 8438. *geminatus* *Say.*

**Listronotus** Jek.

8439. *obliquus* *Lec.*  
 8440. *sordidus* *Gyll.*  
 8441. *tuberosus* *Lec.*  
 8442. *squamiger* *Say.*  
 --- 8443. *callosus* *Lec.*  
 --- 8444. *inæqualipennis* *Boh.*  
 --- 8445. *caudatus* *Say.*  
 8446. *americanus* *Lec.*  
 8447. *rotundicollis* *Lec.*  
 8448. *appendiculatus* *Boh.*  
 8449. *sulcirostris* *Lec.*  
 --- 8450. *nebulosus* *Lec.*  
 --- 8451. *frontalis* *Lec.*  
 8452. *oregonensis* *Lec.*  
 8453. *latiusculus* *Boh.*  
 8454. *cribricollis* *Lec.*  
 8455. *impressifrons* *Lec.*  
 8456. *setosus* *Lec.*  
 8457. *punctiger* *Lec.*

# Curculionidae

138

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

8458. teretirostris *Lec.*  
8459. gracilis *Lec.*  
8460. nevadicus *Lec.*
- Macrops** Kirby.  
8461. <sup>*carampicoides*</sup> delumbis *Gyll.*  
8462. lineatulus *Say.*  
- 8463. sparsus *Say.*  
8464. spurcus *Boh.*  
8465. immundus *Boh.*  
8466. humilis *Gyll.*  
8467. porcellus *Say.*  
8468. vitticollis *Kirby.*  
8469. solutus *Boh.*
- Emphyastes** <sup>*Boh.*</sup> Mann.  
- 8470. fucicola *Mann.*
- Plinthus** Germ.  
8471. carinatus *Boh.*
- Pissodes** Germ.  
- 8472. strobi *Peck. c.*  
8473. costatus *Mann.*  
- 8474. fasciatus *Lec. Sch.*  
- 8475. affinis *Rand. Sch.*  
8476. dubius *Rand.*  
8477. rotundatus *Lec.*
- Pachylobius** *Lec.*  
8478. picivorus *Germ.*  
stupidus *Boh.*
- Hyllobius** Germ.  
- 8479. pales *Hbst.*  
assimilis *Boh.*  
- 8480. confusus *Kirby. Sch.*
- Hilipus** Germ.  
8481. squamosus *Lec.*
- Hypomolyx** *Lec.*  
8482. pineti *Fab.*  
pinicola *Coup.*
- Eudocimus** Sch.  
- 8483. Mannerheimii *Boh.*
- Lixus** Fab.  
8484. pleuralis *Lec.*  
- 8485. mixtus *Lec. c.*  
8486. texanus *Lec.*  
- 8487. rubellus *Rand. Sch.*  
8488. auctus *Lec.*  
8489. caudifer *Lec.*  
8490. asper *Lec.*  
8491. sylvius *Boh.*  
8492. fossus *Lec.*  
8493. punctinatus *Lec. = 8490.*  
8494. pareus *Lec.*  
- 8495. terminalis *Lec. c.*  
8496. rectus *Lec.*  
- 8497. mucidus *Lec.*  
- 8498. concavus *Say.*  
- 8499. musculus *Say.*  
- 8500. perforatus *Lec. c.*  
- 8501. scrobicollis *Boh. c.*  
- 8502. placidus *Lec.*  
- 8503. læsicollis *Lec. = 8501.*  
- 8504. macer *Lec.*  
8505. marginatus *Say.*  
8506. prepotens *Say.*  
8507. poricollis *Mann.*  
8508. modestus *Mann.*
- Centrocleonus** *Lec. Sch.*  
8509. pilosus *Lec.*  
8510. angularis *Lec.*  
8511. porosus *Lec.*  
8512. molitor *Lec.*
- Stephanocleonus** Mots.  
8513. plumbeus *Lec.*  
8514. cristatus *Lec.*
- Cleonopsis** *Lec.*  
8515. pulvereus *Lec.*
- Cleonaspis** *Lec.*  
8516. lutulentus *Lec.*
- Cleonus** Sch.  
8517. collaris *Lec.*  
8518. trivittatus *Say.*  
8519. inornatus *Lec.*  
8520. frontalis *Lec.*

8521. *virgatus Lec.*  
- 8522. *quadrilineatus Chev.*  
8523. *canescens Lec.*  
8524. *puberulus Lec.*  
- 8525. *carinicollis Lec.*  
8526. *vittatus Kirby.*  
8527. *calandroides Rand.*  
8528. *sparsus Lec.*

*Colisericinus*  
**Dorytomus Steph.**

- 8529. *mucidus Say.*  
- 8530. *laticollis Lec.*  
8531. *rufulus Mann.*  
— 8532. *brevicollis Lec.*  
— 8533. *luridus Mann.*  
8534. *subsignatus Mann.*  
8535. *longulus Lec.*  
8536. *squamosus Lec.*  
— 8537. *Mannerheimii Germ. Lat.*  
8538. *hirtus Lec.*  
8539. *hispidus Lec.*  
— *lutulentus Sch.*  
— *rufus Say.*  
— *rutilans Boh.*

**Grypidius Sch.**

- 8540. *equiseti Fab.*  
- 8541. *brunnirostris Fab. Grav.*

**Erycus Tourn.**

8542. *morio Mann.*  
- 8543. *puncticollis Lec.*

**Procas Steph.**

- 8544. *Lecontei Bedel. Grav. Lat.*  
*picipes † Lec.*

**Desmoris Lec.**

8545. *scapalis Lec.*  
8546. *constrictus Say.*

**Barytychius Jek.**

*Pachytychius † Lec.*

8547. *amœnus Say.*  
— 8548. *discoideus Lec.*

**Smicronyx Sch.**

- 8549. *corpulentus Lec.*  
/ 8550. *ovipennis Lec.*

8551. *griseus Lec.*  
8552. *obtectus Lec.*  
8553. *flavicans Lec.*  
8554. *pusio Lec.*  
8555. *tychoides Lec.*  
8556. *vestitus Lec.*  
- 8557. *seriatus Lec.*  
- 8558. *fulvus Lec.*  
8559. *sordidus Lec.*  
8560. *cinereus Mots.*  
- 8561. *squamulatus Lec.*  
- 8562. *corniculatus Fab.*

**Phyllotrox Sch.**

8563. *nubifer Lec.*  
8564. *ferrugineus Lec.*

**Brachybamus Germ.**

8565. *electus Germ.*  
8566. *inceratus Boh.*

**Onychylis Lec.**

- 8567. *nigrirostris Boh. v.*  
8568. *longulus Lec.*  
8569. *alternans Lec.*

**Endalus Lap.**

- 8570. *setosus Lec.*  
- 8571. *limatulus Gyll.*  
8572. *æratu Lec.*  
8573. *cribricollis Lec.*  
8574. *punctatus Lec.*  
- 8575. *ovalis Lec.*

**Tanysphyrus Sch.**

8576. *lemnæ Fab.*

**Stenopelmus Sch.**

8577. *rufinasus Gyll.*

**Anchodemus Lec.**

- 8578. *angustus Lec.*  
— 8579. *Hubbardi Lec. Grav.*  
8580. *Schwarzi Lec.*

**Lixellus Lec.**

8581. *filiformis Lec.*

# Curculionidae

140

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

**Lissorhoptrus** Lec.

- 8582. simplex *Say.*  
8583. apiculatus *Gyll.*

**Bagous** Germ.

8584. mammillatus *Say.*  
8585. sellatus *Lec.*  
8586. planatus *Lec.*  
—8587. obliquus *Lec.*  
8588. americanus *Lec.*  
8589. cavifrons *Lec.*  
8590. magister *Lec.*  
8591. nebulosus *Lec.*  
8592. californicus *Lec.*  
—8593. restrictus *Lec.*  
8594. pusillus *Lec.*  
8595. bituberosus *Lec.*  
8596. transversus *Lec.*  
— binodulus *Hbst.*

**Pnigodes** Lec.

8597. setosus *Lec.*

**Phycocætes** Lec.

8598. testaceus *Lec.*

**Trachodes** Germ.

8599. ptinoides *Germ.*  
—8600. quadrituberculatus *Mots.*  
8601. horridus *Mann.*

**Erodiscus** Sch.

- 8602. tinamus *Lec.*

**Otidocephalus** Chev.

- 8603. vittatus *Horn.*  
8604. Ulkei *Horn.*  
—8605. myrmex *Hbst. C.*  
—8606. scrobicollis *Boh. C.*  
—8607. Chevrolatii *Horn. C.*  
8608. lævicollis *Horn.*  
8609. perforatus *Horn.*  
—8610. dichrous *Lec. C.*

**Magdalis** Germ.

- 8611. perforata *Horn. Sch.*  
—8612. cuneiformis *Horn. C.*

- 8613. Lecontei *Horn. C.*  
8614. imbellis *Lec.*  
8615. barbata *Say.*  
—8616. ænescens *Lec. Sch.*  
—8617. olyra *Hbst. C.*  
8618. gracilis *Lec.*  
8619. subtineta *Lec.*  
8620. hispoides *Lec.*  
—8621. gentilis *Lec. Sch.*  
8622. salicis *Horn.*  
8623. inconspicua *Horn.*  
—8624. pandura *Say. C.*  
—8625. armicollis *Say. C.*  
—8626. pallida *Say.*  
8627. alutacea *Lec.*

**Acalyptus** Sch.

8628. carpini *Hbst.*

**Coccotorus** Lec.

- 8629. scutellaris *Lec.*

**Anthonomus** Germ.

- 8630. quadrigibbus *Say.*  
—8631. nebulosus *Lec.*  
—8632. fulvus *Lec.*  
—8633. gularis *Lec. Sch.*  
—8634. profundus *Lec.*  
8635. ater *Lec.*  
8636. brunnipennis *Mann.*  
—8637. scutellatus *Gyll. Sch.*  
8638. signatus *Say.*  
8639. helveticus *Boh.*  
rubidus *Lec.*  
—8640. juniperinus *Sand. Sch.*  
—8641. sycophanta *Walsh.*  
8642. rufipennis *Lec.*  
8643. suturalis *Lec.*  
8644. musculus *Say.*  
8645. sulcifrons *Lec.*  
8646. flavicornis *Boh.*  
8647. morulus *Lec.*  
8648. nigrinus *Boh.*  
8649. corvulus *Lec.*  
—8650. pusillus *Lec.*  
8651. elegans *Lec.*  
—8652. squamosus *Lec.*  
8653. tectus *Lec.*  
8654. hirtus *Lec.*  
*Balt.*

8655. *inermis* Boh.  
 8656. *subvittatus* Lec.  
 8657. *pauperculus* Lec.  
 8658. *disjunctus* Lec.  
 8659. *rufipes* Lec.  
 — 8660. *elongatus* Lec.  
 8661. *cratægi* Walsh.  
 8662. *subfasciatus* Lec.  
 8663. *moleculus* Casey.  
 8665. *robustus* Lec.  
 — 8665. *nubilus* Lec. *new*  
 8666. *ungularis* Lec.  
 8667. *mixtus* Lec.  
 8668. *decipiens* Lec.  
 8669. *canus* Lec.  
 8670. *affinis* Lec.  
 8671. *nanus* Lec.  
 — *hæmatopus* Boh.
- Orchestes** Ill.  
 8672. *puberulus* Boh.  
 — 8673. *pallicornis* Say.  
 8674. *canus* Horn.  
 8675. *minutus* Horn.  
 — 8676. *rufipes* Lec.  
 — 8677. *niger* Horn.  
 — 8678. *ephippiatus* Say.  
 8679. *subhirtus* Horn.  
 8680. *betuleti* Horn.
- Macrorhoptus** Lec.  
 8681. *estriatus* Lec.
- Elleschus** Steph.  
 — 8682. *bipunctatus* Linn.  
 — 8683. *ephippiatus* Say.  
*californicus* Casey.
- Prionomerus** Sch.  
 — 8684. *calceatus* Say.
- Piazorhinus** Sch.  
 + 8685. *scutellaris* Say.  
 8686. *pictus* Lec.
- Proctorus** Lec.  
 8687. *armatus* Lec.
- Encalus** Lec.  
 8688. *decipiens* Lec.
- Thysanocnemis** Lec.  
 8689. *fraxini* Lec.  
 8690. *helvolus* Lec.
- Plocetes** Lec.  
 — 8691. *ulmi* Lec.
- Tylopterus** Lec.  
 — 8692. *pallidus* Lec.  
 8693. *varius* Lec.
- Tychius** Sch.  
 8694. *arator* Gyll.  
 — 8695. *lineellus* Lec.  
 8696. *sordidus* Lec.  
 — 8697. *tectus* Lec.  
 8698. *semisquamosus* Lec.  
 8699. *hirtellus* Lec.  
 — 8700. *setosus* Lec.
- Sibynes** Germ.  
 8701. *fulvus* Lec.
- Paragoges** Lec.  
 8702. *maculatus* Lec.
- Nanophyes** Sch.  
 8703. *pallidulus* Grav.
- Cionus** Clairv.  
 8704. *scrophulariæ* Linn.
- Gymnetron** Sch.  
 8705. *teter* Fab.
- Miarus** Steph.  
 — 8706. *hispidulus* Lec.
- Nanus** Sch.  
 8707. *uniformis* Boh.
- Notolomus** Lec.  
 — 8708. *bicolor* Lec.  
 8709. *myricæ* Lec.  
 — 8710. *basalis* Lec.
- Læmosaccus** Sch.  
 8711. *plagiatus* Fab.

**Conotrachelus Sch.**

- 8712. juglandis *Lec.*
- 8713. albicinctus *Lec.*
- 8714. nenuphar *Hbst.*
- 8715. retentus *Say.*
- 8716. seniculus *Lec.*
- 8717. affinis *Boh.*
- 8718. elegans *Say.*
- 8719. aratus *Germ.*
- 8720. nivosus *Lec.*
- 8721. crataegi *Walsh.*
- 8722. ventralis *Lec.*
- 8723. adpersus *Lec.*
- 8724. Belfragei *Lec.*
- 8725. similis *Boh.*
- 8726. naso *Lec.*
- 8727. posticatus *Boh.*
- 8728. cognatus *Lec.*
- 8729. pusillus *Lec.*
- 8730. geminatus *Lec. f. nov. sp.*
- 8731. infector *Boh.*
- 8732. cribricollis *Say.*
- 8733. coronatus *Lec.*
- 8734. tuberosus *Lec.*
- 8735. anaglypticus *Say.*
- 8736. leucophæatus *Fah.*
- 8737. fissunguis *Lec.*
- 8738. erinaceus *Lec.*
- 8739. hispidus *Lec.*
- ? confinis *Fah.*

**Micralcinus Lec.**

- 8740. cribratus *Lec.*

**Rhyssematus Chev.**

- 8741. palmacollis *Say.*
- 8742. lineaticollis *Say.*
- 8743. æqualis *Horn.*
- 8744. pubescens *Horn.*
- 8745. pruinosis *Boh.*

**Chalcodermus Sch.**

- 8746. æneus *Boh.*
- 8747. inæquicollis *Horn.*
- 8748. collaris *Horn.*
- 8749. spinifer *Boh.*

**Zaglyptus Lec.**

- 8750. sulcatus *Lec.*
- 8751. striatus *Lec.*

**Microhyus Lec.**

- 8752. setiger *Lec.*

**Acamptus Lec.**

- 8753. rigidus *Lec.*

**Eurhoptus Lec.**

- 8754. pyriformis *Lec.*

**Lembodes Sch.**

- 8755. solitarius *Boh.*

**Micromastus Lec.**

- 8756. gracilis *Boh.*

**Acalles Sch.**

- 8757. Hubbardi *Lec.*
- 8758. nobilis *Lec.*
- 8759. basalis *Lec.*
- 8760. porosus *Lec.*
- 8761. turbidus *Lec.*
- 8762. clathratus *Lec.*
- 8763. carinatus *Lec.*
- 8764. costifer *Lec.*
- 8765. granosus *Lec.*
- 8766. subhispidus *Lec.*
- 8767. sordidus *Lec.*
- 8768. clavatus *Say.*
- 8769. crassulus *Lec.*
- 8770. longulus *Lec.*
- 8771. sulcicollis *Lec.*
- 8772. nuchalis *Lec.*
- 8773. pectoralis *Lec.*
- 8774. ventrosus *Lec.*

**Pseudomus Sch.**

- 8775. truncatus *Lec.*
- 8776. sedentarius *Say.*
- 8777. inflatus *Lec. Sc.*

**Tyloderma Say.**

- 8778. morbillosum *Lec.*
- 8779. foveolatum *Say.*
- 8780. variegatum *Horn.*
- 8781. fragariæ *Riley.*
- 8782. longum *Lec.*
- 8783. æreum *Say.*
- nigrum *Casey.*
- punctatum *Casey.*
- 8784. baridium *Lec.*

—*pubescens* *Casey*  
—*subpubescens*  
—*costata*



**Phyrdenus Lec.**

8785. undatus *Lec.*

**Cryptorhynchus Ill.**

8786. parochus *Hbst.*

8787. bisignatus *Say.*

8788. pumilus *Boh.*

8789. fuscatus *Lec. Gyll.*

8790. obliquus *Say.*

8691. helvus *Lec.*

8792. brachialis *Lec.*

8793. lutosus *Lec.*

8794. obtentus *Hbst.*

8795. fallax *Lec.*

8796. minutissimus *Lec.*

8797. apiculatus *Gyll.*

8798. tristis *Lec.*

8799. oblongus *Lec.*

8800. ferratus *Say.*

**Macromerus Sch.**

8801. moestus *Lec.*

**Zascelis Lec.**

8802. serripes *Lec.*

8803. squamigera *Lec.*

8804. irrorata *Lec.*

**Celosternus Sch.**

8805. hispidulus *Lec.*

**Baropsis Lec.**

8806. cribratus *Lec.*

**Zygops Sch.**

8807. seminiveus *Lec.*

**Piazurus Sch.**

8808. californicus *Lec. Sch.*

8809. oculatus *Say.*

8810. subfasciatus *Lec.*

**Copturus Sch.**

8811. operculatus *Say.*

8812. nanulus *Lec.*

8813. mammillatus *Lec.*

8814. adspersus *Lec.*

8815. quercus *Say.*

8816. longulus *Lec.*

8817. binotatus *Lec.*

8818. lunatus *Lec.*

8819. minutus *Lec.*

**Acoptus Lec.**

8820. suturalis *Lec.*

**Tachygonus Sch.**

8821. lecontei *Gyll.*

8822. centralis *Lec.*

8823. tardipes *Lec.*

8824. fulvipes *Lec.*

**Mononychus Germ.**

8825. vulpeculus *Fab.*

**Craponius Lec.**

8826. inæqualis *Say.*

**Cnemogonus Lec.**

8827. epilobii *Payk.*

**Celiodes Sch.**

8828. curtus *Say.*

8829. tenuipes *Lec.*

8830. asper *Lec.*

8831. cruralis *Lec.*

8832. nebulosus *Lec.*

8833. nasalis *Lec.*

8834. flavicaudis *Boh.*

8835. acephalus *Say.*

**Acallodes Lec.**

8836. ventricosus *Lec.*

**Ceutorhynchus Germ.**

8837. subpubescens *Lec.*

8838. rapæ *Gyll.*

8839. sulcipennis *Lec.*

8840. decipiens *Lec.*

8841. rudis *Lec.*

8842. sericans *Lec.*

8843. convexicollis *Lec.*

8844. pusillus *Lec.*

8845. pusio *Mann.*

8846. squamatus *Lec.*

# Curculionidae

- |   |  |
|---|--|
| <p>8847. angulatus <i>Lec.</i><br/>           8848. obliquus <i>Lec.</i><br/>           8849. tau <i>Lec.</i><br/>           8850. semirufus <i>Lec.</i><br/>           8851. medialis <i>Lec.</i><br/>           8852. septentrionalis <i>Gyll.</i><br/>           8853. Zimmermanni <i>Gyll.</i><br/>           8854. puberulus <i>Lec.</i><br/>           --- nubilus <i>Gyll.</i></p> <p><b>Rhytidosomus</b> Sch.<br/>           8855. orobinus <i>Schödte.</i></p> <p><b>Phytobius</b> Sch.<br/>           8856. velatus <i>Beck.</i></p> <p><b>Pelenomus</b> Thom.<br/>           --- 8857. sulcicollis <i>Fab.</i><br/>           8858. squamosus <i>Lec.</i><br/>           8859. cavifrons <i>Lec.</i></p> <p><b>Cœlogaster</b> Sch.<br/>           8860. Zimmermanni <i>Gyll.</i><br/>           8861. cretura <i>Hbst.</i><br/>           8862. obscurus <i>Lec.</i></p> <p><b>Rhinoncus</b> Sch.<br/>           --- 8863. pericarpus <i>Linn.</i><br/>                     umbellæ <i>Fab.</i><br/>           8864. pyrrhopus <i>Lec.</i><br/>           8865. longulus <i>Lec.</i></p> <p><b>Orthoris</b> Lec.<br/>           - 8866. Crotchii <i>Lec.</i></p> <p><b>Rhoptobaris</b> Lec.<br/>           --- 8867. canescens <i>Lec.</i></p> <p><b>Baris</b> Germ.<br/>           --- 8868. strenua <i>Lec.</i><br/>           --- 8869. umbilicata <i>Lec.</i><br/>           8870. striata <i>Say.</i><br/>           8871. subovalis <i>Lec.</i><br/>           --- 8872. transversa <i>Say.</i><br/>           8873. <del>carinata</del> <i>Lec.</i><br/>           - 8874. subænea <i>Lec.</i><br/>           - 8875. tumescens <i>Lec.</i><br/>           8876. nitida <i>Lec.</i><br/>           --- <i>scabra</i><br/>           --- <i>rubripes</i><br/>           --- <i>sociata</i><br/>           --- <i>subsumma</i><br/>           --- <i>diffusa</i><br/>           --- <i>dilatata</i></p> | <p>8877. <del>interstitialis</del> <i>Say.</i><br/>           --- 8878. confinis <i>Lec.</i><br/>           --- 8879. ærea <i>Boh.</i><br/>           8880. sparsa <i>Lec.</i><br/>           8881. macer <i>Lec.</i><br/>           8882. pruinosa <i>Lec.</i><br/>           --- californica <i>Mots.</i><br/>           --- conferta <i>Boh.</i></p> <p><b>Trichobaris</b> Lec.<br/>           --- 8883. texana <i>Lec.</i><br/>           --- 8884. trinotata <i>Say.</i><br/>                     mucoea <i>Lec.</i><br/>           8885. <del>plumbea</del> <i>Lec.</i><br/>                     <i>carinata</i></p> <p><b>Pseudobaris</b> Lec.<br/>           --- 8886. <del>areolata</del> <i>Lec.</i><br/>                     <i>angusta</i><br/>                     farceta <i>Lec.</i><br/>           8887. pectoralis <i>Lec.</i><br/>           --- 8888. nigrina <i>Say.</i><br/>           8889. anthracina <i>Boh.</i><br/>           8890. angustula <i>Lec.</i><br/>           8891. pusilla <i>Lec.</i><br/>           8892. albilata <i>Lec.</i><br/>           8893. t-signum <i>Boh.</i><br/>           --- <i>rhoptobaris rugicollis</i></p> <p><b>Onychobaris</b> Lec.<br/>           --- 8894. <del>densa</del> <i>Lec.</i><br/>                     <i>willsharri</i><br/>           8895. subtonsa <i>Lec.</i><br/>           8896. pectorosa <i>Lec.</i><br/>           8897. distans <i>Lec.</i><br/>           8898. seriata <i>Lec.</i><br/>           8899. cribrata <i>Lec.</i><br/>           8900. rugicollis <i>Lec.</i><br/>           - <i>mystica</i></p> <p><b>Aulobaris</b> Lec.<br/>           --- 8901. scolopax <i>Say.</i><br/>           --- 8902. ibis <i>Lec.</i><br/>           8903. naso <i>Lec.</i><br/>           - <i>lesmoiglyptis crenatus</i></p> <p><b>Ampelogypter</b> Lec.<br/>           --- 8904. sesostris <i>Lec.</i><br/>           --- 8905. ater <i>Lec.</i><br/>           8906. crenatus <i>Lec.</i><br/>                     <i>laevipennis</i></p> <p><b>Maderus</b> Sch. <i>Madarellus</i><br/>           --- 8907. undulatus <i>Say.</i></p> <p><b>Eisonyx</b> Lec.<br/>           8908. crassipes <i>Lec.</i><br/> <br/> <i>Rhoptobaris</i><br/>           --- <i>maculata</i><br/> <br/> <i>Pisidium</i><br/>           --- <i>alvata</i><br/>           --- <i>disjuncta</i></p> |
|---|--|

# Brentthidae

**Pachybaris Lec.**

—8909. *porosus Lec.*

**Stethobaris Lec.**

8910. *tubulatus Say.*

8911. *corpulentus Lec.*

**Microcholus Lec.** *tuberculata*

8912. *striatus Lec.*

--8913. *puncticollis Lec. n. sp.*

8914. *laevicollis Lec.*

8915. *erasus Lec.*

**Calandrinus Lec.** *nicentrus unicoloris*

—8916. *grandicollis Lec.*

**Centrinus Sch.**

—8917. *scutellum-album Say.*

8918. *penicellus Hbst.*

? *ætatus Say.*

8919. *pistor Germ.*

8920. *dilectus Harr.*

8921. *laevirostris Lec.*

8922. *punctirostris Lec.*

8923. *striatirostris Lec.*

8924. *modestus Boh.*

--8925. *perscillus Gyll.*

8926. *neglectus Lec.*

8927. *capillatus Lec.*

---8928. *picumnus Hbst.*

--8929. *perseitus Hbst. n. sp.*

8930. *lineellus Lec.*

8931. *griseus Lec.*

8932. *decipiens Lec.*

8933. *lineicollis Lec.*

8934. *punctiger Lec.*

8935. *nasutus Lec.*

8936. *calvus Lec.*

8937. *rectirostris Lec.*

8938. *falsus Lec.*

8939. *canus Lec.*

**Cylas Lat.**

---8966. *formicarius Fab.*

**Eupsalis Lec.**

8967. *minuta Drury.*

8940. *longulus Lec.*

8941. *concinus Lec.*

8942. *confusus Boh.*

8943. *prolixus Lec.*

8944. *confinis Lec.*

8945. *strigatus Lec.*

**Zygo-baris Lec.** *centrinus hibernus*

8946. *nitens Lec.*

8947. *conspersa Lec.*

8948. *subcalva Lec.* *Diostethus subcalvus*

8949. *convexa Lec.*

**Barilepton Lec.** *calahantia convexa*

8950. *lutescens Lec.*

8951. *filiforme Lec.*

8952. *lineare Lec.*

*albescens Lec.*

8953. *cribricolle Lec.*

--8954. *quadricolle Lec.*

8955. *bivittatum Lec.*

**Euchætes Lec.** *truncatus*

—8956. *echidna Lec.*

**Plocamus Lec.**

---8957. *hispidulus Lec.*

**Hormops Lec.**

8958. *abducens Lec.*

**Balaninus Germ.**

---8959. *obtusus Blanch.*

---8960. *uniformis Lec.*

---8961. *nasicus Say.*

---8962. *caryæ Horn.*

---8963. *rectus Say.*

---8964. *quercus Horn.*

---8965. *caryatrypes Boh.*

--- ? *porrectus Boh.*

## BRENTHIDÆ.

**Brenthus Fab.**

8968. *peninsularis Horn.*

8969. *lucanus Horn.*

---8970. *anchorago Linn.*

*Strimicollis*  
*Salichrosus*  
*comp.*  
*causimma*  
*nasuta*

# Calandridae

146

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

## CALANDRIDÆ.

- Rhynchophorus** Hbst. 9007. *Germari* Horn. .  
8971. *cruentatus* Fab. 9008. *variolosus* Lec.  
8972. *palmarum* Linn. 9009. *oblitus* Lec.  
— fasciatus Fab.  
— implicatus Sol.  
— Lebasii Sch.
- Scyphophorus** Sch.  
-8973. *acupunctatus* Gyll.  
8974. *robustior* Horn.  
— 8975. *yuccæ* Horn. 1
- Metamasius** Horn.  
8976. *sericeus* Lat.
- Cactophagus** Lec.  
8977. *validus* Lec.
- Rhodobæus** Lec. •  
8978. *tredecimpunctatus* Ill.  
- 8979. *pustulosus* Gyll.
- Sphenophorus** Sch.  
8980. *simplex* Lec.  
8981. *vomerinus* Lec.  
8982. *Ulkei* Horn.  
8983. *inæqualis* Say.  
8984. *ochreus* Lec.  
8985. *discolor* Mann.  
8986. *pictus* Lec.  
8987. *pertinax* Oliv.  
8988. *robustus* Horn.  
- 8989. *costipennis* Horn.  
8990. *cariosus* Oliv.  
8991. *latinasus* Horn.  
8992. *velutinus* Lec.  
8993. *sculptilis* Uhler.  
8994. *scoparius* Horn.  
8995. *melanocephalus* Fab.  
-8996. *Sayi* Gyll.  
8997. *apicalis* Lec.  
-8998. *placidus* Say.  
8999. *gentilis* Lec. .  
9000. *parvulus* Gyll.  
9001. *pumilus* Gyll.  
9002. *retusus* Gyll.  
9003. *arizonensis* Horn.  
9004. *gagatinus* Gyll.  
9005. *cultellatus* Horn.  
- 9006. *compressirostris* Say.
- Trichischius** Lec.  
9010. *crenatus* Lec.
- Calandra** Clairv.  
9011. *oryzæ* Linn.  
9012. *remotepunctata* Gyll  
9013. *granaria* Linn.
- Yuccaborus** Lec.  
9014. *frontalis* Lec.
- Dryophthorus** Sch.  
9015. *corticalis* Say. *Lucy. N. S.*  
9016. *bituberculatus* Fab.
- Dryotribus** Horn.  
9017. *mimeticus* Horn.
- Lymantes** Sch.  
9018. *serobicollis* Gyll.
- Gononotus** Lec.  
- 9019. *lutosus* Lec. *Sch.*
- Himatium** Woll.  
9020. *errans* Lec.  
9021. *conicum* Lec.
- Cossonus** Clairv.  
9022. *Bohemanni* Horn.  
— 9023. *platalea* Say.  
9024. *subareatus* Boh.  
— 9025. *piniphilus* Boh.  
- 9026. *concinus* Boh.  
9027. *corticola* Say.  
9028. *crenatus* Horn.  
9029. *impresifrons* Boh.  
— californicus Mots.

# Scolytidae

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

147

**Macrorhyncolus** Woll.

9030. *protractus* Horn.

**Macrancylus** Lec.

—9031. *linearis* Lec. Sch.

**Allomimus** Lec.

9032. *dubius* Horn.

**Stenomimus** Woll.

9033. *pallidus* Boh.

**Caulophilus** Woll.

9034. *latinasus* Say.

**Mesites** Sch.

9035. *subcylindricus* Horn.

9036. *rufipennis* Lec.

**Phlæophagus** Sch.

9037. *apionides* Horn.

9038. *minor* Horn.

**Wollastonia** Horn.

9039. *quercicola* Boh.

**Amaurorhinus** Fairm.

—9040. *nitens* Horn. Sch.

**Hexarthrum** Woll.

9041. *Ulkei* Horn.

**Elassoptes** Horn.

9042. *marinus* Horn.

**Rhyncholus** Germ.

—9043. *oregonensis* Horn. Sch.

9044. *brunneus* Mann. Sch.

9045. *dorsalis* Lec.

9046. *angularis* Lec.

9047. *corticalis* Boh.

**Stenoscelis** Woll.

—9048. *brevis* Boh. Sch.

## SCOLYTIDÆ.

**Platypus** Hbst.

—9049. *flavicornis* Fab.

9050. *quadridentatus* Oliv.

—9051. *compositus* Say.

9052. *rugulosus* Chap.

9053. *punctulatus* Chap.

**Corthylus** Er.

—9054. *punctatissimus* Zimm. Sch.

**Monarthrum** Kirsch.

9055. *fasciatum* Say.

9056. *scutellare* Lec.

9057. *dentigerum* Lec.

9058. *mali* Fitch.

**Gnathotrichus** Eich.

**Pityophthorus** Eich.

9059. *retusus* Lec.

9060. *materiaris* Fitch.

9061. *asperulus* Lec.

9062. *minutissimus* Zimm.

—9063. *pubipennis* Lec. Sch.

9064. *pilosulus* Lec.

9065. *carinulatus* Lec.

*hamatus* Lec.

9066. *pullus* Zimm.

9067. *plagiatus* Lec.

9068. *sparsus* Lec.

9069. *pulchellus* Eich.

9070. *pulicarius* Zimm.

9071. *cariniceps* Lec.

9072. *fossifrons* Lec.

9073. *confinis* Lec.

—9074. *nitidulus* Mann. Sch.

9075. *annectens* Lec.

—9076. *consimilis* Lec. Sch.

—9077. *hirticeps* Lec. Sch.

9078. *deletus* Lec.

9079. *puncticollis* Lec.

9080. *pusio* Lec.

9081. *lautus* Eich.

9082. *puberulus* Lec.

9083. *digestus* Lec.

9084. *obliquus* Lec.

# Scolytidae

148

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

9085. *seriatus* Lec.  
9086. *comatus* Zimm.  
9087. *opaculus* Lec.

## Hypothenemus Westw.

9088. *eruditus* Westw.  
    *hispidulus* Lec.  
9089. *erectus* Lec.  
9090. *dissimilis* Zimm.  
9091. *striatus* Lec.  
— *asperulus* Eich.

## Xyloterus Er.

9092. *retusus* Lec.  
9093. *bivittatus* Kirby.  
9094. *scabricollis* Lec.  
9095. *politus* Say.  
9096. *unicolor* Eich.

## Cryphalus Er.

9097. *rigidus* Lec.  
9098. *miles* Lec.  
9099. *striatulus* Mann.  
9100. *robustus* Eich.  
9101. *mucronatus* Lec.  
— *terminalis* Mann.

## Coccotrypes Eich.

9102. *jalappæ* Letz.

## Xyleborus Eich.

9103. *tachygraphus* Zimm.  
9104. *pyri* Peck.  
9105. *obesus* Lec.  
9106. *celsus* Eich.  
9107. *fuscatus* Eich.  
9108. *biographus* Lec.  
9109. *retusicollis* Zimm.  
9110. *xylographus* Say.  
9111. *pubescens* Zimm.  
9112. *cælatus* Eich. *Sol*  
9113. *impessus* Eich.  
9114. *punctipennis* Lec.  
9115. *planicollis* Zimm.  
— *propinquus* Eich.  
— *decretus* Eich.

## Dryocœtes Eich.

9116. *septentrionis* Mann.  
9117. *affaber* Mann.  
9118. *granicollis* Lec.

## Xylocleptes Ferran.

9119. *concinus* Mann.  
9120. *decipiens* Lec.  
9121. *cucurbitæ* Lec.

## Tomicus Lat.

- 9122. *calligraphus* Germ.  
— 9123. *cacographus* Lec.  
— 9124. *confusus* Lec.  
— 9125. *plastographus* Lec.  
9126. *emarginatus* Lec.  
9127. *rectus* Lec.  
9128. *pini* Say.  
9129. *hudsonicus* Lec.  
9130. *interruptus* Mann.  
9131. *mucronatus* Lec.  
9132. *tridens* Mann.  
9133. *avulsus* Eich.  
9134. *latidens* Lec.  
9135. *balsameus* Lec.  
— *hirsutus* Eich.  
— *oregonus* Eich.  
— *perturbatus* Eich.  
— *terminatus* Mann.

## Micracis Lec.

9136. *suturalis* Lec.  
9137. *aculeata* Lec.  
9138. *nanula* Lec.  
9139. *asperula* Lec.  
9140. *opacicollis* Lec.  
9141. *rudis* Lec.  
9142. *hirtella* Lec.

## Thysanœtes Lec.

- 9143. *fimbricornis* Lec. *Sch*

## Scolytus Geoff.

9144. *quadrispinosus* Say.  
9145. *fagi* Walsh.  
9146. *unispinosus* Lec.

# Scolytidae

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

149

9147. *californicus Lec.*  
9148. *muticus Say.*  
9149. *præceps Lec.*  
9150. *subscaber Lec.*  
9151. *sulcatus Lec.*  
9152. *ventralis Lec.*  
9153. *rugulosus Ratz.*

## Chramesus Lec.

- 9154. *icoriae Lec. Sch*  
*Lecointei Chap.*  
9155. *Chapuisii Lec.*

## Rhopalopleurus Chap.

9156. *pumilus Chap.*

## Polygraphus Er.

9157. *rufipennis Kirby.*  
9158. *brevicornis Kirby.*

## Phlæotribus Lat.

9159. *liminaris Harr.*  
9160. *frontalis Oliv.*  
9161. *puberulus Lec.*

## Hylesinus Fab.

- 9162. *imperialis Lec.*  
— 9163. *aculeatus Say.*  
— 9164. *fasciatus Lec.*  
9165. *sericeus Mann.*  
9166. *opaculus Lec.*  
9167. *aspericollis Lec.*

## Cnesinus Lec.

- 9168. *strigicollis Lec.*

## Bothrosternus Eich.

## Phlæosinus Chap.

9169. *serratus Lec.*  
9170. *cristatus Lec.*  
9171. *dentatus Say.*  
9172. *punctatus Lec.*  
9173. *Haagii Eich.*  
9174. *graniger Chap.*

## Chætophlæus Lec.

9175. *hystrix Lec.*

## Carphoborus Eich.

9176. *simplex Lec.*  
9177. *bifurcus Eich.*  
9178. *bicristatus Chap.*

## Dendroctonus Er.

9179. *terebrans Oliv.*  
9180. *similis Lec.*  
9181. *rufipennis Kirby.*  
9182. *punctatus Lec.*  
9183. *simplex Lec.*  
9184. *brevicomis Lec.*  
9185. *frontalis Zimm.*

## Crypturgus Er.

9186. *atomus Lec.*

## Dolurgus Eich.

9187. *pumilus Mann.*

## Scierus Lec.

9188. *annectens Lec.*

## Hylastes Er.

9189. *macer Lec.*  
— 9190. *longus Lec.*  
— 9191. *nigrinus Mann.*  
9192. *porculus Er.*  
9193. *cavernosus Zimm.*  
9194. *gracilis Lec.*  
9195. *porosus Lec.*  
9196. *tenuis Zimm.*  
9197. *exilis Chap.*

## Hylurgops Lec.

9198. *granulatus Lec.*  
9199. *pinifex Fitch.*  
— 9200. *rugipennis Mann.*  
9201. *subcostulatus Mann.*  
— ? *rufipes Eich.*  
— ? *cristatus Mann.*

— *Lagovicus ficus* von

# Anthribidae

150

COLEOPTERA OF NORTH AMERICA.

## ANTHRIBIDÆ.

- Ischnocerus** Sch.  
9202. *infuscatus* *Fab.*
- Gonotropis** Lec.  
9203. *gibbosus* *Lec.*
- Eurymycter** Lec.  
9204. *fasciatus* *Oliv.*
- Tropideres** Sch.  
9205. *bimaculatus* *Oliv.*  
9206. *rectus* *Lec.*
- Allandrus** Lec.  
9207. *bifasciatus* *Lec.*
- Hormiscus** Waterh.  
9208. *saltator* *Lec.*
- Toxotropis** Lec.  
9209. *pusillus* *Lec.*  
9210. *fasciatus* *Lec.*  
9211. *approximatus* *Lec.*
- Gonops** Lec.  
9212. *fissunguis* *Lec.*
- Eusphyrus** Lec.  
9213. *Walshii* *Lec.* *Sh*
- Phœnicobius** Lec.  
9214. *chamæropis* *Lec.*
- Piezocorynus** Sch.  
9215. *dispar* *Gyll.*  
9216. *mixtus* *Lec.*  
9217. *mœstus* *Lec.*
- Anthribus** Geoff.  
9218. *cornutus* *Say.*  
9219. *lividus* *Lec.*
- Toxonotus** Lac.  
9220. *fascicularis* *Sch.* *Sh*
- Cratoparis** Sch.  
9221. *lunatus* *Fab.*  
9222. *lugubris* *Oliv.*
- Brachytarsus** Sch.  
9223. *alternatus* *Say.*  
9224. *griseus* *Lec.* *Sh*  
9225. *limbatus* *Say.*  
9226. *plumbeus* *Lec.*  
9227. *vestitus* *Lec.*  
9228. *tomentosus* *Say.*  
9229. *paululus* *Casey.*  
9229. *variegatus* *Say.*
- Anthribulus** Lec.  
9230. *rotundatus* *Lec.*
- Aræocerus** Sch.  
9231. *fasciculatus* *DeG.* *Sh*
- Choragus** Kirby.  
9232. *Zimmermanni* *Lec.*  
9233. *Sayi* *Lec.*  
9234. *Harrisii* *Lec.*  
9235. *nitens* *Lec.* *Sh*
- Xenorchestes** Woll.  
9236. *americanus* *Mots.*
- Euxenus** Lec.  
9237. *punctatus* *Lec.*  
9238. *piceus* *Lec.*



## INDEX.

- Ababactus, 38.  
Abræus, 57.  
Acalles, 142.  
Acallodes, 143.  
Acalyptus, 140.  
Acamptus, 142.  
*Acanthocerus*, 89.  
Acanthocinus, 103.  
Acanthoderes, 102.  
Achrastenus, 135.  
Achryson, 95.  
Acidota, 42.  
Acilius, 22.  
Acmægenius, 136.  
Acmæodera, 74.  
Acmæops, 100.  
Acneus, 64.  
Acolpus, 54.  
Acoptus, 143.  
*Acrotus*, 89.  
Acritus, 57.  
Acruia, 43.  
Actenodes, 74.  
Actidium, 44.  
Actobius, 34.  
Acupalpus, 17.  
Acylophorus, 33.  
Adalia, 47.  
Adelina, 119.  
Adelocera, 65.  
Adelops, 27.  
Adelothyreus, 65.  
Adimonia, 111.  
Adonia, 46.  
Adoxus, 108.  
Adranes, 28.  
Ægialia, 87.  
Ægialites, 122.  
ÆGIALITIDÆ, 122.  
Æletes, 57.  
Ætheceus, 98.  
Agabets, 21.  
Agabinus, 21.  
Agabus, 21.  
Agallissus, 99.  
*Agasoma*, 16.  
Agaspærops, 133.  
Agathidium, 27.  
Agelastica, 110.  
Aglenus, 51.  
Aglyptus, 28.  
Agonoderus, 16.  
Agraphus, 134.  
Agrilus, 75.  
Agriotes, 68.  
Agronus, 135.  
Agrypnus, 65.  
Agyrtes, 26.  
Alæphus, 119.  
Alaudes, 120.  
Alaus, 65.  
Aleochara, 32.  
Alexia, 49.  
Alindria, 60.  
Allandrus, 150.  
Allecula, 122.  
Allomimus, 147.  
Allonyx, 81.  
Allopoda, 125.  
Allopogon, 63.  
Allorhina, 93.  
Alobus, 91.  
Alphitobius, 120.  
Amannus, 98.  
Amara, 9.  
Amartus, 57.  
Amaurorhinus, 147.  
Amblychila, 1.  
Amblyctis, 124.  
*Amerizus*, 5.  
Ammodonus, 120.  
Amnesia, 134.  
Ampelogypter, 144.  
*Amphasia*, 18.  
Amphicerus, 85.  
Amphichroum, 42.  
Amphicoma, 89.  
Amphicrossus, 58.  
Amphicyrta, 61.  
Amphidora, 118.  
Amphionycha, 104.  
Amphizoa, 18.  
АМФИЗОИДÆ, 18.  
*Anachilus*, 71.  
*Anacyptus*, 39.  
Anædus, 121.  
*Anamesus*, 71.  
Anametis, 134.  
Anamorphus, 49.  
Anapleus, 56.  
Anaspis, 126.  
Anatis, 47.  
Anatrichis, 16.  
*Anæus*, 43.  
Anchastus, 66.  
Anchodemus, 139.  
Anchomma, 50.  
Anchonoderus, 12.  
Anchycteis, 63.  
Anchyrtarsus, 63.  
Ancylocera, 97.  
Ancyronyx, 63.  
Ancyrophorus, 42.  
Andrector, 110.  
Androchirus, 123.  
Androlyperus, 110.  
Aneflus, 96.  
Anelastes, 65.  
Anemia, 121.  
Anepsius, 116.  
Anillus, 7.  
*Anisocalvia*, 47.  
Anisodactylus, 18.  
*Anisomera*, 21.  
Anisosticta, 46.  
*Anisotarsus*, 18.  
Anisotoma, 27.  
Anisoxya, 124.  
Anobium, 83.  
Anogdus, 27.  
Anomadus, 133.  
Anomala, 92.  
Anomœa, 105.  
Anomoglossus, 15.  
Anophthalmus, 8.  
Anorus, 63.  
Anthaxia, 73.  
Antherophagus, 52.  
ΑΝΤΗΡΙΔÆ, 128.  
Anthicus, 129.  
Anthobium, 43.  
Anthocomus, 80.  
Anthonæus, 57.  
Anthonomus, 140.  
Anthophilax, 100.  
Anthrenus, 54.  
ΑΝΤΗΡΙΒΙΔÆ, 150.  
Anthribulus, 150.  
Anthribus, 150.  
Apenes, 14.  
Aphanotus, 120.  
*Aphelogenia*, 13.  
Aphodius, 88.

- Aphonus, 93.  
 Aphorista, 49.  
 Aphrastus, 135.  
 Aphricus, 71.  
 Aphthona, 113.  
 Apion, 136.  
 Aplastus, 71.  
 Apocellus, 42.  
 Apocrypha, 122.  
 Apristus, 13.  
 Apsectus, 54.  
 Aptopus, 66.  
 Aracanthus, 136.  
 Aræocerus, 150.  
 Aræopus, 63.  
 Aræoschizus, 116.  
 Aragnomus, 135.  
 Aramigus, 135.  
 Ardistomis, 5.  
*Areus*, 35.  
 Argopistes, 113.  
 Argoporis, 118.  
 Arhopalus, 99.  
 Arpedium, 42.  
*Arthmius*, 29.  
 Arthrolips, 46.  
 Arthromacra, 123.  
 Artipus, 135.  
 Asaphes, 71.  
 Asclera, 126.  
 Asemum, 94.  
 Asida, 117.  
 Aspidoglossa, 5.  
 Astrotus, 117.  
 Atænius, 87.  
 Ataxia, 103.  
*Atemeles*, 31.  
 Athous, 69.  
 Atimia, 99.  
 Atinus, 29.  
 Atomaria, 53.  
 Atranus, 12.  
 Attagenus, 54.  
 Attalus, 80.  
 ATTELABIDÆ, 133.  
 Attelabus, 133.  
 Auchmobius, 115.  
 Auletes, 133.  
 Aulicus, 81.  
 Aulobaris, 144.  
 Aulonium, 50.  
 Autalia, 32.  
 Axestinus, 96.  
 Axinocerus, 54.  
 Axinopalpus, 14.  
  
 Babia, 106.  
 Bacanius, 57.  
 Baetridium, 61.  
 Bactrocerus, 128.  
 Badister, 11.  
 Bæocera, 45.  
  
 Bagous, 140.  
 Balannius, 145.  
 Baptolelus, 35.  
 Barilepton, 145.  
 Baris, 144.  
 Baropsis, 143.  
 Barynotus, 133.  
 Barytychius, 139.  
 Bassareus, 106.  
 Batrisus, 29.  
 Batulius, 116.  
 Batyle, 98.  
 Belionota, 74.  
 Bellamira, 100.  
 Belonuchus, 33.  
 Bembidium, 5.  
 Berginus, 53.  
 Berosus, 24.  
 Betarmon, 68.  
 Bidessus, 19.  
*Bitoma*, 85.  
 Bius, 119.  
 Bladus, 70.  
 Blaps, 118.  
 Blapstinus, 119.  
 Blauta, 67.  
 Blechrus, 13.  
 Bledius, 41.  
 Blepharida, 111.  
 Blethisa, 3.  
 Bolboceras, 89.  
 Boletobius, 40.  
 Boletophagus, 122.  
 Boletotherus, 122.  
 Bolitochara, 32.  
 Bonvouloiria, 59.  
 Boros, 125.  
 Bostrychus, 85.  
 Bothrideres, 51.  
 Bothriophorus, 62.  
 Bothrosternus, 149.  
 Brachyacantha, 47.  
 Brachybamus, 139.  
 Brachyderus, 133.  
 Brachylobus, 15.  
 Brachynus, 15.  
 Brachypeplus, 58.  
 Brachypsectra, 63.  
 Brachypteris, 57.  
 Brachys, 75.  
 Brachystylus, 135.  
 Brachytarsus, 150.  
 Bradycellus, 17.  
 Bradycinetus, 88.  
 Branchus, 117.  
 Brathinus, 28.  
 BRENTHIDÆ, 145.  
 Brenthus, 145.  
 Brontes, 52.  
 Brothylus, 96.  
 BRUCHIDÆ, 114.  
 Bruchus, 114.  
  
 Bryaxis, 29.  
 Brychius, 18.  
 Bryoporus, 40.  
 BUPRESTIDÆ, 72.  
 Buprestis, 73.  
 BYRRHIDÆ, 61.  
 Byrrhodes, 84.  
 Byrrhus, 61.  
 BYRSOPIDÆ, 133.  
 Bythinus, 29.  
 Byturus, 54.  
  
 Cacoplia, 102.  
 Cactophagus, 146.  
 Cænia, 76.  
 Cænocæra, 84.  
 Cæporis, 112.  
 Cafius, 35.  
 Calandra, 146.  
 CALANDRIDÆ, 146.  
 Calandrinus, 145.  
 Calathrus, 11.  
 Calitys, 61.  
 Callicerus, 31.  
 Callichroma, 97.  
 Callida, 14.  
 Callidium, 95.  
 Callimoxys, 97.  
 Callimus, 97.  
*Callimus*, 97.  
 Calloides, 98.  
 Calochromus, 76.  
 Calodera, 31.  
 Calopteron, 75.  
 Calopus, 125.  
 Calosoma, 3.  
 Calospasta, 132.  
 Calyptillus, 134.  
*Calyptocephalus*, 76.  
 Calyptomerus, 28.  
 Campylus, 69.  
 Canifa, 125.  
 Cantharis, 131.  
 Canthon, 86.  
 Canthydrus, 19.  
 Capnochroa, 123.  
 CARABIDÆ, 2.  
 Carabus, 3.  
 Cardiophorus, 66.  
 Carebara, 124.  
 Carphoborus, 149.  
 Carpophilus, 57.  
 Caryoborus, 114.  
 Casnonia, 12.  
 Cassida, 114.  
 Catogenus, 51.  
 Catoptrichus, 26.  
 Catorama, 84.  
 Caulophilus, 147.  
 Cebrio, 71.  
 Cediis, 29.  
 Celetes, 76.

- Celina, 19.  
 Cenophengus, 77.  
 Centrinus, 145.  
 Centrioptera, 116.  
 Centrocleonus, 138.  
 Centrodera, 100.  
 Centronopus, 119.  
 Ceophyllus, 29.  
 CEPHALOIDÆ, 126.  
 Cephaloon, 126.  
 Cephaloscymnus, 48.  
 Cephennium, 28.  
 Ceracis, 86.  
 CERAMBYCIDÆ, 94.  
 Cerataltica, 112.  
 Ceratomegilla, 46.  
 Cercocerus, 29.  
 Cercopeus, 135.  
 Cercus, 57.  
 Cereyon, 25.  
 Cerenopus, 118.  
 Cerophytum, 72.  
 Cerotoma, 110.  
 Ceruchus, 86.  
 Cerylon, 51.  
 Ceutorhynchus, 143.  
 Chætarthria, 24.  
 Chætechus, 135.  
 Chætoconema, 113.  
 Chætoceclus, 79.  
 Chætophleus, 149.  
 Chalcoedermus, 142.  
 Chalcolepidius, 65.  
 Chalceophora, 72.  
 Chalepus, 92.  
 Chariessa, 82.  
 Charistena, 114.  
 Chauliognathus, 77.  
 Chelonarium, 62.  
 Chelymorpha, 114.  
 Chevrolatia, 28.  
 Chilocorus, 47.  
 Chilometopon, 116.  
 Chion, 96.  
 Chlænius, 15.  
 Chlamys, 106.  
 Chnaunanthus, 89.  
 Chæridium, 87.  
 Cholerus, 28.  
 Choleva, 26.  
 Choragus, 150.  
 Chramesus, 149.  
 Chromatia, 123.  
 Chrysobothris, 73.  
 Chrysochus, 108.  
 Chrysodina, 109.  
 Chrysoinela, 109.  
 CHRYSOMELIDÆ, 104.  
 Chrysophana, 74.  
 Cibdelis, 119.  
 Cicindela, 1.  
 CICINDELIDÆ, 1.  
 Cicones, 50.  
 Cilea, 40.  
 Cimbocera, 134.  
 Cinyra, 73.  
 CIOIDÆ, 85.  
 Cionus, 141.  
 Cis, 85.  
 Cistela, 123.  
 CISTELIDÆ, 122.  
 Clambus, 28.  
 Cleonaspis, 138.  
 Cleonopsis, 138.  
 Cleonus, 138.  
 CLERIDÆ, 81.  
*Cleronomus*, 81.  
 Clerus, 81.  
 Clinidium, 51.  
 Clivina, 5.  
 Clæotus, 89.  
 Clytanthus, 99.  
 Clytus, 99.  
 Cnemeplatia, 120.  
 Cnemidotus, 19.  
 Cnemodus, 116.  
 Cnemogonus, 143.  
 Cnesinus, 149.  
 Coccidula, 48.  
 Coccinella, 47.  
 COCCINELIDÆ, 46.  
 Coccotorus, 140.  
 Coccotrypes, 148.  
 Cœlambus, 19.  
 Cœliodes, 143.  
 Cœloenemis, 119.  
 Cœlogaster, 144.  
 Cœlosternus, 143.  
 Cœlotaxis, 117.  
 Cœlus, 117.  
 Cœnonycha, 90.  
 Cœnopœus, 102.  
 Cœnoscelis, 53.  
 Colaspis, 109.  
 Colastus, 57.  
 Colenis, 27.  
 Coleocerus, 136.  
 Collops, 79.  
 Colon, 27.  
 Colpius, 19.  
 COLYDIDÆ, 50.  
 Colydium, 51.  
 Colymbetes, 22.  
 Compsa, 96.  
 Compsus, 135.  
 Conibius, 120.  
 Coninomus, 59.  
 Coniontis, 117.  
 Conœcus, 115.  
 Cononotus, 125.  
 Conosoma, 40.  
 Conotelus, 58.  
 Conotrachelus, 142.  
 Copelatus, 21.  
 Copidita, 126.  
 Copris, 87.  
 Coprophilus, 42.  
 Coptocyclus, 114.  
 Coptodera, 13.  
 Coptostethus, 66.  
 Coptotomus, 21.  
 Copturus, 143.  
 Cordylospasta, 130.  
 Corphyra, 128.  
 Corthylus, 147.  
 Corticaria, 59.  
 CORYLOPHIDÆ, 46.  
 Corylophus, 46.  
 Corymbites, 70.  
 Coscinoptera, 106.  
 Cossonus, 146.  
 Cotalpa, 92.  
 Coxelus, 50.  
 Craniotus, 115.  
 Craponius, 143.  
 Cratacanthus, 16.  
 Cratidus, 118.  
 Cratoparis, 150.  
 Cregya, 82.  
 Cremastochilus, 93.  
 Creophilus, 33.  
 Crepidodera, 112.  
*Crignus*, 68.  
 Crioccephalus, 94.  
 Crioceris, 105.  
 Crioprosopus, 97.  
 Crossidius, 98.  
 Crymodes, 125.  
 Cryphalus, 148.  
 Cryptarcha, 59.  
 Crypticus, 120.  
 Cryptobium, 37.  
 Cryptoccephalus, 106.  
 Cryptoglossa, 116.  
 Cryptognatha, 47.  
 Cryptohypnus, 66.  
 CRYPTOPHAGIDÆ, 52.  
 Cryptophagus, 53.  
 Cryptopleurum, 25.  
 Cryptorhopalum, 54.  
 Cryptorhynchus, 143.  
 Cryptostoma, 65.  
 Crypturgus, 149.  
 Cteniopis, 123.  
 Ctenistes, 29.  
 Ctenobium, 83.  
 CUCUJIDÆ, 51.  
 Cueujus, 52.  
 Cupes, 85.  
 CUPESIDÆ, 85.  
 CURCULIONIDÆ, 136.  
 Curius, 97.  
 Cybister, 23.  
 Cybocephalus, 59.  
 Cyehramus, 59.  
 Cyehrus, 2.

- Cyclocephala, 92.  
*Cycloneda*, 47.  
 Cyclonotum, 25.  
 Cylas, 145.  
 Cyllene, 98.  
 Cylloides, 59.  
 Cymatodera, 81.  
*Cymatopterus*, 22.  
 Cymindis, 14.  
 Cynæus, 120.  
 Cyparium, 45.  
*Cypherotylus*, 50.  
 Cyphomimus, 136.  
 Cyphon, 64.  
 Cyphus, 135.  
 Cyrtinus, 102.  
 Cyrtophorus, 99.  
*Cyrtotriplax*, 50.  
 Cyrtusa, 27.  
 Cysteodemus, 130.  
 Cytillus, 61.
- Dacne, 49.  
 Dacnochilus, 38.  
 Dacoderus, 116.  
 Dactylosternum, 25.  
 DASYLLIDÆ, 63.  
 Dasyllus, 63.  
 Dasycerus, 59.  
*Dasydera*, 89.  
 Dasyglossa, 32.  
 Dasytes, 81.  
 Dearthrus, 54.  
 Decarthron, 29.  
 Dectes, 103.  
 Deleaster, 42.  
 Deliphrum, 42.  
 Deltochilum, 87.  
 Deltometopus, 64.  
 Dendrobium, 97.  
 Dendrocharis, 64.  
 Dendroctonus, 149.  
 Dendroides, 129.  
 Dendrophagus, 52.  
 Dendrophilus, 56.  
 Derallus, 24.  
 Deretaphrus, 51.  
 Dermestes, 54.  
 DERMESTIDÆ, 54.  
 Derobrachus, 94.  
 DERODONTIDÆ, 61.  
 Derodontus, 61.  
 Deronectes, 20.  
 Desmiphora, 103.  
 Desmocerus, 99.  
 Desmopachria, 19.  
 Desmoris, 139.  
 Diabrotica, 110.  
 Diachila, 3.  
 Diachus, 107.  
 Dialytes, 87.  
 Diamimus, 134.
- Dianchomena*, 13.  
 Dianous, 35.  
 Diaperis, 121.  
 Diaphorus, 13.  
 Diazus, 90.  
 Dibolia, 113.  
 Dicælus, 10.  
 Dicentrus, 95.  
 Dicerea, 72.  
 Dichelonycha, 90.  
 Dichoxenus, 134.  
 Dielidia, 126.  
 Dicranopselaphus, 63.  
 Dicrepidius, 67.  
*Dictyoptera*, 76.  
 Dignamptus, 122.  
 Dineutes, 23.  
 Dinoderus, 85.  
 Dinopsis, 32.  
 Djochus, 35.  
 Diodyrhynchus, 133.  
 Diædus, 120.  
 Diplochila, 10.  
 Diplocælus, 53.  
 Diplotaxis, 90.  
 Diræa, 124.  
 Dirotognathus, 135.  
 Discoderus, 16.  
*Discogenia*, 118.  
 Disonycha, 111.  
 Distenia, 99.  
 Ditemnus, 79.  
 Ditoma, 50.  
 Ditylus, 125.  
 Dolichosoma, 80.  
 Dolopius, 68.  
 Dolurgus, 149.  
 Donacia, 104.  
 Dorcaschema, 102.  
 Dorcasta, 103.  
 Dorcatoma, 84.  
 Doreus, 86.  
 Doryphora, 109.  
 Dorytomus, 139.  
 Drapetes, 72.  
 Drasterius, 68.  
 Dromæolus, 64.  
 Dromius, 13.  
 Dryobius, 95.  
 Dryocætes, 148.  
 Dryophthorus, 146.  
 Dryops, 62.  
 Dryotribus, 146.  
*Dularius*, 95.  
 Dynastes, 93.  
 Dyschirius, 4.  
*Dyscinetus*, 92.  
 Dyslobus, 134.  
 Dysmerus, 52.  
 Dysphaga, 104.  
 Dystaxia, 74.  
 Dysticheus, 135.
- DYTISCIDÆ, 19.  
 Dytiscus, 22.
- Eburia, 96.  
 Echidnoglossa, 31.  
 Echinocoleus, 26.  
 Echinodes, 55.  
 Echocerus, 120.  
 Ectopria, 63.  
 Ecyrus, 103.  
 Edaphus, 37.  
 Edrotes, 115.  
 Ega, 13.  
 Eisonyx, 144.  
 Elaphidion, 96.  
 Elaphrus, 3.  
 Elasmocerus, 81.  
 Elassoptes, 147.  
 Elater, 67.  
 ELATERIDÆ, 64.  
 Elateropsis, 94.  
 Elatrinus, 68.  
 Eleodes, 118.  
 Eleusis, 44.  
 Elleschus, 141.  
 Ellychnia, 76.  
 Elmis, 62.  
 Elytroleptus, 97.  
 Embaphion, 118.  
 Emmenastus, 116.  
 Emmesa, 124.  
 Empelus, 28.  
 Emphyastes, 138.  
 Emphyalus, 53.  
*Emplenota*, 31.  
 Encalus, 141.  
 Enchodes, 124.  
 Encyclops, 100.  
 Endalus, 139.  
 Endeatomus, 84.  
 Endeodes, 79.  
 ENDOMYCHIDÆ, 49.  
 Endomychus, 49.  
 Endophlæus, 50.  
 Eniconyx, 71.  
 Ennearthron, 86.  
 Enoplium, 82.  
 Entomophthalmus, 65.  
 Entomoscelis, 109.  
 Entomosterna, 98.  
 Ephalus, 120.  
 Ephelis, 43.  
 Ephistemus, 53.  
 Epicærus, 133.  
 Epicauta, 131.  
 Epierus, 55.  
 Epilachna, 48.  
 Epimetopus, 24.  
 Epiphanis, 65.  
 Epipocus, 49.  
 Epitragus, 116.  
*Epitrix*, 112.

- Epuræa, 58.  
 Erchomus, 40.  
 Eretes, 22.  
 Ergates, 94.  
 Eriopis, 46.  
 Ernobius, 83.  
 Erodiscus, 140.  
 Eros; 76.  
 Erotylathris, 51.  
 EROTYLIDÆ, 49.  
 Erotylus, 50.  
 Erycus, 139.  
 Eschatocrepis, 80.  
 Esthesopus, 66.  
 Estola, 103.  
 Euæsthetus, 37.  
 Eucærus, 14.  
 Euceratocerus, 84.  
 Euchætes, 145.  
 Eucinetus, 63.  
 Eucrada, 83.  
 Eucrossus, 95.  
 Eucyllus, 135.  
 Eudectus, 43.  
 Eudera, 32.  
 Euderces, 99.  
 Eudesma, 50.  
 Eudiagogus, 136.  
 Eudocimus, 138.  
 Eugnamptus, 133.  
 Eulabis, 118.  
 Eumichthus, 97.  
 Eumicrus, 28.  
 Eupactus, 84.  
 Eupagoderes, 134.  
 Euparia, 87.  
 Euphoria, 93.  
 Euphorticus, 12.  
 Euplectroscelis, 113.  
 Euplectus, 30.  
 Eupogonius, 103.  
 Eupompha, 132.  
 Eupristocerus, 75.  
 Euproctus, 14.  
 Eupsalis, 145.  
 Eupsenius, 30.  
 Eupsóphus, 119.  
 Eurhoptus, 142.  
 Europs, 61.  
 Eurygenius, 128.  
 Eurymetopon, 115.  
 Eurymycter, 150.  
 Eurypogon, 63.  
*Euryporus*, 33.  
 Euryptera, 101.  
 Euryscopa, 105.  
 Eurysphindus, 86.  
 Euryusa, 32.  
 Eusattus, 117.  
 Eusphyrus, 150.  
 Eustroma, 96.  
 Eustrophus, 124.  
 Eutheia, 28.  
 Euthorax, 32.  
 Euthysanius, 71.  
 Eutochia, 121.  
 Eutrichites, 30.  
 Eutyphlus, 30.  
 Euxenus, 150.  
 Evarthrus, 9.  
 Evolenes, 16.  
 Evoplus, 120.  
 Evoiús, 136.  
 Exema, 106.  
 Exochomus, 47.  
 Falagria, 31.  
 Faliscus, 30.  
 Faronus, 30.  
 Fidia, 108.  
 Formicomus, 129.  
 Fornax, 64.  
 Fustiger, 29.  
 Galerita, 12.  
 Galeruca, 111.  
*Galerucella*, 111.  
*Ganimus*, 95.  
 Gastrallus, 83.  
 Gastroidea, 109.  
*Gaurodytes*, 21.  
 Gaurotes, 100.  
 Geoderces, 135.  
 Geodromicus, 42.  
 Geopinus, 16.  
 GEORYSSIDÆ, 62.  
 Georyssus, 62.  
 Geotrupes, 89.  
 Gibbium, 83.  
 Glaresis, 89.  
*Glipa*, 126.  
 Glipodes, 127.  
*Glycia*, 14.  
*Glycobius*, 98.  
 Glyphonyx, 68.  
 Glyptina, 113.  
 Glyptoma, 43.  
 Glyptoscelis, 108.  
 Glyptotus, 119.  
 Gnaphalodes, 96.  
 Gnathium, 130.  
 Gnathocerus, 120.  
 Gnathospasta, 131.  
 Gnathotrichus, 147.  
 Gnorimus, 93.  
 Gæs, 102.  
 Goniocæna, 110.  
 Gonocallus, 95.  
 Gononotus, 146.  
 Gonops, 150.  
 Gonotropis, 150.  
 Gracilia, 95.  
 Graphisurus, 103.  
 Graphoderes, 23.  
 Graphops, 108.  
 Graphorhinus, 133.  
*Graptodera*, 112.  
 Griburius, 107.  
 Grynocharis, 61.  
 Grypidius, 139.  
 Gyascutus, 72.  
 Gymnetis, 93.  
 Gymnetron, 141.  
 Gymnusa, 32.  
 Gynandropus, 16.  
*Gynandrotarsus*, 18.  
 Gyretes, 23.  
 GYRIDINÆ, 23.  
 Gyrius, 23.  
*Gyrohypnus*, 35.  
 Gyrophæna, 32.  
 Habrocerus, 40.  
 Hadrobregmus, 83.  
 Hadromerus, 135.  
 Hadrotès, 33.  
 Hæmonia, 105.  
 Halecia, 72.  
 HALIPLIDÆ, 18.  
 Haliplus, 18.  
 Hallomenus, 124.  
 Haltica, 112.  
*Hamletia*, 111.  
 Hammaticherus, 96.  
 Hapladrus, 119.  
 Haplidus, 95.  
 Haploderus, 41.  
 Haploglossa, 32.  
 Harmonia, 47.  
 Harpalus, 16.  
 Hedobia, 83.  
*Helichus*, 62.  
 Helluomorpha, 14.  
 Helodes, 64.  
 Helopeltis, 25.  
 Helophorus, 23.  
 Helops, 122.  
 Hemipeplus, 52.  
 Hemiptychus, 84.  
 Hemirhipus, 65.  
 Henoticus, 53.  
 Henous, 130.  
 Hesperobænus, 61.  
 Heterius, 55.  
 Heterachthes, 96.  
 HETERO CERIDÆ, 63.  
 Heterocerus, 63.  
 Heterothops, 33.  
 Hetæmis, 102.  
 Hexarthrum, 147.  
 Hilipus, 138.  
 Himatium, 146.  
 Hippodamia, 46.  
 Hippomelas, 72.  
 Hippopsis, 103.  
 Hister, 55.

- HISTERIDÆ, 54.  
*Holciophorus*, 8.  
*Hololepta*, 54.  
*Holoparamæcus*, 59.  
*Holopleura*, 97.  
*Holotrochus*, 41.  
*Homæsthesis*, 94.  
*Homatium*, 43.  
*Homalota*, 31.  
*Homœusa*, 32.  
*Hoplandria*, 31.  
*Hoplia*, 89.  
*Hoplocephala*, 121.  
*Hoplosia*, 103.  
*Horia*, 130.  
*Horistonotus*, 66.  
*Hormiscus*, 150.  
*Hormops*, 145.  
*Hormorus*, 133.  
*Hornia*, 130.  
*Hyboderæ*, 97.  
*Hybosorus*, 88.  
*Hydaticus*, 22.  
*Hydnobius*, 27.  
*Hydnocera*, 82.  
*Hydræna*, 24.  
*Hydrobius*, 25.  
*Hydrocanthus*, 19.  
*Hydrocharis*, 24.  
*Hydrochus*, 24.  
*Hydrocombus*, 25.  
 HYDROPHILIDÆ, 23.  
*Hydrophilus*, 24.  
*Hydroporus*, 20.  
*Hydroscapha*, 45.  
 HYDROSCAPHIDÆ, 45.  
*Hydrotrupes*, 21.  
*Hydrovatus*, 19.  
*Hylastes*, 149.  
*Hylecætus*, 85.  
*Hylesinus*, 149.  
*Hylobius*, 138.  
*Hylocharis*, 65.  
*Hylotropus*, 95.  
*Hylurgops*, 149.  
*Hymenorus*, 123.  
*Hyperaspidius*, 48.  
*Hyperaspis*, 48.  
*Hyperplatys*, 103.  
*Hypexilis*, 95.  
*Hypocælus*, 65.  
*Hypocopus*, 53.  
*Hypocyptus*, 39.  
*Hypodacne*, 49.  
*Hypolampsis*, 111.  
*Hypomolyx*, 138.  
*Hypophæus*, 121.  
*Hyporhagus*, 123.  
*Hypotelus*, 44.  
*Hypothenus*, 148.  
*Hypotrichia*, 90.  
*Hypulus*, 124.
- Ichneæ*, 82.  
*Idæmea*, 104.  
*Ilybiosoma*, 21.  
*Ilybius*, 21.  
*Ilyobates*, 31.  
*Iuo*, 52.  
*Ipthimus*, 119.  
*Ipoehus*, 101.  
*Ips*, 59.  
*Ischalia*, 129.  
*Ischiodontus*, 67.  
*Ischnocerus*, 150.  
*Ischnocnemis*, 98.  
*Ischyryus*, 50.  
*Isomira*, 123.  
*Isoplastus*, 27.  
*Ithycerus*, 136.
- Kalissus*, 44.
- Laccobius*, 24.  
*Lacconotus*, 125.  
*Laccophilus*, 19.  
*Lachnocrepis*, 15.  
*Lachnophorus*, 12.  
*Lachnopus*, 136.  
*Lachnosterna*, 91.  
*Lacon*, 95.  
*Lactica*, 112.  
*Læmophlæus*, 52.  
*Læmosaccus*, 141.  
*Lagochirus*, 102.  
 LAGRIDÆ, 123.  
*Lamprohiza*, 77.  
 LAMPYRIDÆ, 75.  
*Languria*, 49.  
*Langurites*, 49.  
*Lara*, 62.  
*Laricobius*, 82.  
*Lasconotus*, 50.  
*Lasioderma*, 84.  
*Lathrimæum*, 42.  
*Lathrobium*, 38.  
*Lathropus*, 52.  
 LATRIDIDÆ, 59.  
*Latridius*, 59.  
*Lebasiella*, 82.  
*Lebia*, 13.  
*Leistus*, 4.  
*Lema*, 105.  
*Lembodes*, 142.  
*Lepidophorus*, 136.  
*Leptacinus*, 35.  
*Leptalia*, 100.  
 LEPTINIDÆ, 26.  
*Leptinillus*, 26.  
*Leptinus*, 26.  
*Leptolinus*, 35.  
*Leptoschema*, 70.  
*Leptostylus*, 102.  
*Leptotrachelus*, 12.  
*Leptura*, 101.
- Lepturges*, 103.  
*Leptusa*, 32.  
*Lepyryus*, 137.  
*Lesteva*, 42.  
*Lichnanthe*, 89.  
*Licinus*, 11.  
*Liestes*, 49.  
*Ligyryus*, 92.  
*Limnebius*, 24.  
*Limnichus*, 62.  
*Limnocharis*, 24.  
*Limonium*, 69.  
*Limulodes*, 44.  
*Lina*, 110.  
*Liodema*, 121.  
*Liodes*, 27.  
*Liopus*, 102.  
*Liparocephalus*, 38.  
*Lispinus*, 43.  
*Lissonotus*, 97.  
*Lissorhoptrus*, 140.  
*Listotrophus*, 33.  
*Listrochelus*, 92.  
*Listronotus*, 137.  
*Listrus*, 80.  
*Litargus*, 53.  
*Lithocharis*, 38.  
*Litochrus*, 46.  
*Lixellus*, 139.  
*Lixus*, 138.  
*Loberus*, 52.  
*Lobetus*, 79.  
*Lomechusa*, 31.  
*Longitarsus*, 112.  
*Lophalophus*, 136.  
*Lopheros*, 76.  
*Lophoglossus*, 8.  
*Loricera*, 4.  
*Loxandrus*, 10.  
*Loxopeza*, 13.  
 LUCANIDÆ, 86.  
*Lucanus*, 86.  
*Lucidota*, 76.  
*Ludius*, 68.  
*Luperaltica*, 112.  
*Luperus*, 110.  
*Lutrochus*, 62.  
*Lycaina*, 76.  
*Lycoperdina*, 49.  
*Lycostomus*, 75.  
*Lycetus*, 85.  
*Lycus*, 75.  
*Lygistopterus*, 76.  
*Lymantes*, 146.  
 LYMERXYLIDÆ, 85.  
*Lymexylon*, 85.  
*Lymnæum*, 5.  
*Lypsimena*, 103.  
*Lyrosoma*, 26.
- Machlotes*, 51.  
*Macraneylus*, 147.

- Mæcratria, 128.  
 Macrobasis, 130.  
 Macroductylus, 90.  
 Macromerus, 143.  
 Macronychus, 63.  
 Macropogon, 63.  
 Macrops, 138.  
 Macrorhoptus, 141.  
 Macrorhyncholus, 147.  
 Madarus, 144.  
 Magdalis, 140.  
 MALACHIDÆ, 79.  
 Malachius, 79.  
 Malacopterus, 95.  
 Mallodon, 94.  
 Malthinus, 79.  
 Malthodes, 79.  
 Mannophorus, 98.  
 Mantura, 113.  
 Marolia, 124.  
 Maseochara, 32.  
 Mastinoceus, 77.  
 Mastogenius, 74.  
 Matheteus, 76.  
 Matus, 21.  
 Mecas, 104.  
 Mecomycter, 81.  
 Mecotetartus, 103.  
 Mecynotarsus, 128.  
 Mecysmus, 119.  
 Megaderus, 97.  
 Megalodaene, 49.  
 Megalops, 40.  
 Megalostomis, 106.  
 Megapenthes, 68.  
 Megarthrus, 43.  
 Megasoma, 93.  
 Megasternum, 25.  
 Megetra, 130.  
 Megilla, 46.  
 Megobrium, 97.  
 Melamomphus, 134.  
 Melanactes, 71.  
 Melandrya, 124.  
 MELANDRYIDÆ, 124.  
 Melanophila, 73.  
 Melanotus, 68.  
 Melasis, 64.  
 Meligethes, 58.  
 Melæ, 130.  
 MELOIDÆ, 130.  
 Melyris, 81.  
 Meraacantha, 122.  
 Merinus, 119.  
 Meristhus, 65.  
 Merium, 95.  
 Merotemnus, 120.  
 Mesites, 147.  
 Mesomphalia, 114.  
 Metabletus, 14.  
 Metachroma, 108.  
 Metaclisa, 120.  
 Metacycla, 110.  
 Metaleptus, 98.  
 Metamasius, 146.  
 Metaparia, 109.  
 Methia, 104.  
 Metoponcus, 35.  
 Metrius, 4.  
 Mezium, 83.  
 Mjarus, 141.  
 Michthysoma, 102.  
 Micracis, 148.  
 Micrædus, 43.  
 Micalcinus, 142.  
 Micalymma, 43.  
 Micridium, 44.  
 Micrixys, 5.  
 Microcara, 64.  
 Microcholus, 145.  
 Microclytus, 99.  
 Microcryptus, 39.  
 Microhyus, 142.  
 Microlipus, 80.  
 Micromalthus, 85.  
 Micromastus, 142.  
 Micropeplus, 44.  
 Microphotus, 77.  
 Microrhopala, 113.  
 Microrrhagus, 65.  
 Microscapha, 125.  
 Microschatia, 117.  
*Microsporus*, 45.  
 Microtonus, 125.  
 Minetes, 134.  
 Minyomerus, 133.  
 Miscodera, 15.  
 Mitostylus, 136.  
 Molochrus, 97.  
 Monachus, 107.  
 Monarthrum, 147.  
 Monilema, 101.  
 Monocesta, 110.  
 Monocrepidius, 67.  
 Monædus, 60.  
 Monohammus, 102.  
 MONOMMIDÆ, 123.  
 Mononychus, 143.  
 Monotoma, 61.  
 Monoxia, 111.  
 Mordella, 126.  
 MORDELLIDÆ, 126.  
 Mordellistena, 127.  
 Morio, 5.  
 Motschulskium, 44.  
 Murmidius, 51.  
 Myas, 8.  
 Mycetæa, 49.  
 Mycetina, 49.  
 Mycetochares, 123.  
 MYCETOPHAGIDÆ, 53.  
 Mycetophagus, 53.  
 Mycetoporus, 40.  
 Mychocerus, 51.  
 Mycotretus, 50.  
 Mycotrogus, 120.  
 Myceterus, 125.  
 Mylæus, 135.  
 Myllæna, 32.  
 Myochrous, 108.  
 Myodites, 132.  
 Myrmecochara, 32.  
 Myrmecichixenis, 53.  
*Myrmecoxenus*, 53.  
 Myrmedonia, 31.  
 Mysia, 47.  
*Mystaris*, 124.  
 Nacerdes, 126.  
 Næmia, 46.  
 Nanophyes, 141.  
 Nanosella, 44.  
 Nanus, 141.  
 Narthecius, 52.  
 Nausbibus, 51.  
 Nebria, 4.  
 Necrobia, 82.  
 Necrophilus, 26.  
 Necrophorus, 26.  
 Necydalis, 99.  
 Nematidium, 51.  
 Nematodes, 65.  
 Nematopus, 128.  
 Nernognatha, 130.  
 Nemosoma, 60.  
 Nemotarsus, 13.  
 Neoclytus, 99.  
 Neoptochus, 135.  
 Nephænes, 45.  
 Nicobia, 89.  
 Nicobium, 83.  
 Nicotheus, 30.  
 Niptus, 83.  
 Nitidula, 58.  
 NITIDULIDÆ, 57.  
 Nocheles, 134.  
 Nomaretus, 3.  
 Nomaspis, 130.  
 Nomius, 5.  
 Noserus, 116.  
 Nosodendron, 61.  
 Nossidium, 44.  
 Nothodes, 70.  
 Nothopus, 16.  
 Nothorhina, 94.  
 Nothus, 125.  
 Notibius, 120.  
 Notiophilus, 4.  
 Notolomus, 141.  
 Notomicrus, 19.  
 Notoxus, 128.  
 Nyctobates, 119.  
 Nyctoporis, 116.  
 Oberea, 104.  
 Obrium, 97.

- Ocalea, 31.  
 Ochodæus, 88.  
 Ochthebius, 24.  
 Octotoma, 114.  
 Oeypus, 33.  
 Odontæus, 89.  
 Odontonyx, 63.  
 Odontosphindus, 86.  
 Odontota, 114.  
 ŒDEMERIDÆ, 125.  
 Œdionychis, 111.  
 Œdostethus, 66.  
 Œme, 95.  
 Œstodes, 70.  
 Olibrus, 46.  
 Oligomerus, 83.  
 Oligota, 32.  
 Olisthærus, 40.  
 Olisthopus, 12.  
 Ologlyptus, 117.  
 Olophrum, 43.  
 Omêthes, 77.  
 Omileus, 136.  
 Omophron, 2.  
 Omosita, 58.  
 Omus, 1.  
 Oncerus, 89.  
 Oncideres, 103.  
 Oniticellus, 87.  
 Onota, 14.  
 Onthophagus, 87.  
 Onthophilus, 56.  
 Onychobaris, 144.  
 Onychylis, 139.  
 Oodes, 16.  
 Opatrinus, 119.  
 Opetiopalpus, 82.  
 Ophryastes, 134.  
 Opilus, 81.  
 Opisthius, 4.  
 Opsimus, 95.  
 Orchesia, 125.  
 Orchestes, 141.  
 Orimodema, 134.  
 Orizabus, 93.  
 Orobanus, 43.  
 Orochares, 42.  
 Orphilus, 54.  
 Orsodachna, 105.  
 Orsonyx, 90.  
 Orthaltica, 112.  
 Orthopeplus, 53.  
 Orthoperus, 46.  
 Orthopleura, 82.  
 Orthoris, 144.  
 Orthosoma, 94.  
 Orthostethus, 68.  
 Orus, 38.  
 Osmidus, 96.  
 Osmoderma, 93.  
 Osorius, 41.  
 Ostoma, 61.  
 Othius, 35.  
 ΟΤΗΝΙΔÆ, 123.  
 Othnius, 123.  
 Otidocephalus, 140.  
 ΟΤΙΟΡΗΥΝΧΙΔÆ, 133.  
 Otiorhynchus, 134.  
 Oxacis, 126.  
 Oxoplus, 98.  
 Oxycnemus, 58.  
 Oxygonus, 71.  
 Oxylæmus, 51.  
 Oxyomus, 88.  
 Oxypoda, 32.  
 Oxyporus, 40.  
 Oxytelus, 41.  
 OZOGNATHUS, 83.  
 Pachnæus, 135.  
 Pachybaris, 145.  
 Pachybrachys, 107.  
 Pachylobius, 138.  
 Pachyonychus, 111.  
 Pachyplectrus, 88.  
 Pachyscelus, 75.  
 Pachyta, 100.  
 Pachyteles, 5.  
*Pachytychius*, 139.  
 Pactopus, 72.  
 Pæderus, 39.  
 Palaminus, 39.  
 Pallodes, 59.  
 Panagæus, 5.  
 Pandeletjus, 135.  
 Panseopus, 134.  
 Paragoges, 141.  
*Paramecosoma*, 53.  
 Parandra, 94.  
 Paranomus, 70.  
 Paraptochus, 135.  
 Parateneus, 121.  
 Paria, 108.  
 PARNIDÆ, 62.  
 Paromalus, 56.  
 Pasimachus, 4.  
 Passalus, 86.  
 Patrobus, 7.  
 Pediaeus, 52.  
 Pedilophorus, 61.  
*Pedinus*, 120.  
 Pelates, 26.  
 Pelecotoma, 132.  
 Pelenomus, 144.  
 Pelidnota, 92.  
 Pelioptera, 31.  
 Pelonomus, 62.  
 Pelophila, 4.  
 Peltastica, 61.  
 Peltis, 61.  
 Pentagonica, 14.  
 Pentaphyllus, 122.  
 Pentaria, 126.  
 Penthe, 124.  
 Penthelispa, 51.  
 Pentilia, 47.  
 Peploglyptus, 56.  
 Perarthrus, 98.  
 Pericompsus, 7.  
 Perigona, 12.  
 Perimegatoma, 54.  
 Peritaxia, 134.  
 Peritelopsis, 135.  
 Perothops, 72.  
 Perthalycera, 58.  
 Petalium, 83.  
 Phacepholis, 135.  
 Phædromus, 111.  
 Phænocerus, 64.  
 PHALACRIDÆ, 46.  
 Phalacrus, 46.  
 Phaleria, 121.  
 Phanæus, 87.  
*Phausis*, 77.  
 Phellopsis, 116.  
 Phengodes, 77.  
 Phenolia, 58.  
 Phileurus, 93.  
 Philhydrus, 24.  
 Philonthus, 33.  
 Philophuga, 14.  
*Philotæcnus*, 14.  
 Philoterme, 32.  
 Philothermus, 51.  
 Philegon, 65.  
 Phlæodes, 116.  
*Phlæonæus*, 41.  
 Phlæonemus, 50.  
 Phlæophagus, 147.  
 Phlæopora, 31.  
 Phlæosinus, 149.  
 Phlæotribus, 149.  
 Phlæoxena, 13.  
 Phobetus, 92.  
 Phodaga, 132.  
 Phœnicobius, 150.  
 Phœnonotus, 25.  
 Photinus, 76.  
 Photuris, 77.  
 Phryganophilus, 124.  
 Phtora, 120.  
 Phycocætes, 140.  
 Phyconomus, 61.  
 Phylethus, 121.  
 Phyllechthrus, 110.  
 Phyllobænus, 82.  
 Phyllobius, 136.  
 Phyllobrotica, 110.  
 Phyllodecta, 110.  
 Phyllotreta, 113.  
 Phyllotrox, 139.  
 Phymaphora, 49.  
 Phymatinus, 134.  
 Phymatodes, 95.  
 Phyrdenus, 143.  
*Physemus*, 62.



- Physetoporus, 40.  
 Phycocnemum, 95.  
 Physonota, 114.  
 Phytalus, 91.  
 Phytobius, 144.  
 Phytton, 97.  
 Phyttonomus, 137.  
 Phytosus, 32.  
 Phyxelis, 134.  
 Piazorhinus, 141.  
 Piazurus, 143.  
*Piesmus*, 8.  
*Piezocorynus*, 150.  
*Pilema*, 97.  
*Pinacodera*, 14.  
*Pinodytes*, 26.  
*Pinophilus*, 39.  
*Piodes*, 100.  
*Piosoma*, 16.  
*Pissodes*, 138.  
*Pityobius*, 69.  
*Pityophagus*, 59.  
*Pityophthorus*, 147.  
*Placonycha*, 64.  
*Placusa*, 32.  
*Plagiodera*, 109.  
*Plagionotus*, 98.  
*Plastocerus*, 71.  
*Plateros*, 76.  
*Platycerus*, 86.  
*Platycholeus*, 26.  
*Platydema*, 121.  
*Platynus*, 11.  
*Platypsylla*, 25.  
 PLATYPSYLLIDÆ, 25.  
*Platypus*, 147.  
*Platystethus*, 41.  
*Plectrodera*, 102.  
*Plectrodes*, 90.  
*Plectromerus*, 97.  
*Plectrura*, 101.  
*Plegaderus*, 57.  
*Pleocoma*, 89.  
*Pleotomus*, 77.  
*Pleurophorus*, 87.  
*Pleuropompha*, 131.  
*Plinthodes*, 136.  
*Plinthus*, 138.  
*Plocamus*, 145.  
*Plocetes*, 141.  
*Plochionus*, 14.  
*Plœosoma*, 49.  
*Plusiotis*, 92.  
*Pnigodes*, 140.  
*Pocadius*, 58.  
*Podabrus*, 77.  
*Podagrica*, 113.  
*Podapion*, 137.  
*Podolasia*, 89.  
*Pœcilobrium*, 97.  
*Pœcilonota*, 73.  
*Pogonocherus*, 103.  
*Pogonodaptus*, 16.  
*Pogonus*, 7.  
*Polemius*, 78.  
*Polpochila*, 16.  
*Polycaon*, 85.  
*Polycesta*, 74.  
*Polyclasis*, 76.  
*Polygraphus*, 149.  
*Polylobus*, 32.  
*Polymœchus*, 92.  
*Polyphylla*, 92.  
*Polypleurus*, 119.  
*Polystoma*, 31.  
*Pomphopœa*, 131.  
*Poreospasta*, 130.  
*Porphyraspis*, 114.  
*Porrhodites*, 42.  
*Prasocuris*, 109.  
*Prateus*, 121.  
*Priacma*, 85.  
*Priocera*, 81.  
*Priognathus*, 125.  
*Prionochæta*, 26.  
*Prionocyphon*, 64.  
*Prionomerus*, 141.  
*Prionus*, 94.  
*Pristonychus*, 11.  
*Pristoscelis*, 80.  
*Probosca*, 126.  
*Procas*, 139.  
*Proctorus*, 141.  
*Promecognathus*, 4.  
*Promecops*, 136.  
*Prometopia*, 58.  
*Prostenus*, 122.  
*Prostomis*, 52.  
*Prothalia*, 124.  
*Protheca*, 84.  
*Protinus*, 43.  
*Psammodius*, 87.  
*Psammœcus*, 52.  
 PSELAPHIDÆ, 28.  
*Pselaphus*, 29.  
*Pselaptus*, 29.  
*Psenocerus*, 102.  
*Psephenus*, 62.  
*Pseudebœus*, 80.  
*Pseudobaris*, 144.  
*Pseudomorpha*, 18.  
*Pseudomus*, 142.  
*Pseudopsis*, 40.  
*Psiloptera*, 72.  
*Psilopyga*, 58.  
*Psoa*, 85.  
*Psydrus*, 5.  
*Psylliodes*, 113.  
*Psyllobora*, 47.  
*Ptenidium*, 44.  
*Pterocolus*, 133.  
*Pteroloma*, 26.  
*Pteroplatus*, 97.  
*Pterostichus*, 8.  
*Pterotus*, 77.  
*Pteryx*, 44.  
*Ptilinus*, 84.  
*Ptilium*, 44.  
*Ptilodactyla*, 63.  
*Ptinella*, 45.  
*Ptinellodes*, 44.  
 PTINIDÆ, 83.  
*Ptinodes*, 83.  
*Ptinus*, 83.  
*Ptomaphagus*, 26.  
*Ptosima*, 74.  
*Ptychodes*, 102.  
*Purpuricenus*, 98.  
*Pyanisia*, 122.  
*Pycnoglypta*, 43.  
*Pycnomerus*, 51.  
*Pyraclomena*, 76.  
*Pyrochoa*, 129.  
 PYROCHROIDÆ, 129.  
*Pyrophorus*, 71.  
*Pyropyga*, 76.  
*Pyrota*, 131.  
*Pyrotrichus*, 99.  
 PYTHIDÆ, 125.  
*Pytho*, 125.  
 Quedius, 33.  
*Rhadalus*, 81.  
*Rheboscelsis*, 75.  
*Rhagium*, 100.  
*Rhagodera*, 50.  
*Rhanis*, 49.  
*Rhantus*, 22.  
*Rhexius*, 30.  
*Rhigopsis*, 134.  
*Rhinandrus*, 119.  
*Rhinomacer*, 133.  
 RHINOMACERIDÆ, 133.  
*Rhinoncus*, 144.  
*Rhinoplatia*, 126.  
*Rhinosepsis*, 30.  
*Rhinosimus*, 125.  
 RHIPICERIDÆ, 64.  
*Rhipidandrus*, 86.  
 RHIPIDANDRIDÆ, 132.  
*Rhipiphorus*, 132.  
*Rhizophagus*, 59.  
*Rhodobœnus*, 146.  
*Rhombodera*, 14.  
*Rhopalophora*, 97.  
*Rhopalopleurus*, 149.  
*Rhopalopus*, 95.  
*Rhoptobaris*, 144.  
*Rhyncheros*, 75.  
 RHYNCHITIDÆ, 133.  
*Rhynchites*, 133.  
*Rhynchophorus*, 146.  
*Rhyncolus*, 147.  
*Rhyppobius*, 46.  
*Rhyppodes*, 135.

- Rhysematus, 142.  
 Rhysemus, 87.  
 Rhyssodes, 51.  
 RHYSSODIDÆ, 51.  
 Rhytidosomus, 144.  
 Romaleum, 96.  
 Rosalia, 97.  
*Rugilus*, 38.  
 Rutela, 92.  
  
 Sacium, 46.  
 Salpingus, 125.  
 Sandalus, 64.  
 Saperda, 104.  
 Saprinus, 56.  
 Sarpedon, 65.  
 Saxinis, 106.  
 Scalenarthrus, 30.  
 Scallidia, 51.  
 Scaphidema, 121.  
 SCAPHIDIDÆ, 45.  
 Scaphidium, 45.  
 Scaphinus, 94.  
 Scaphisoma, 45.  
 Scaphium, 45.  
 Scaptolenus, 72.  
 SCARABÆIDÆ, 86.  
 Scarites, 4.  
 Scelolyperus, 110.  
 Schizax, 98.  
 Schizillus, 117.  
 Schizogenius, 5.  
 Schizophilus, 65.  
 Schizopus, 74.  
 Schizotus, 129.  
 Schœnicus, 116.  
 Scierus, 149.  
 Scioptithes, 134.  
 Scirtes, 64.  
 SCOLYTIDÆ, 147.  
 Scolytus, 148.  
 Scopœus, 38.  
 Scotobates, 119.  
 Scotochroa, 124.  
 Scotodes, 125.  
 Scruptia, 125.  
 Scutopterus, 22.  
 SCYDMÆNIDÆ, 28.  
 Scydmaenus, 28.  
 Scymnus, 48.  
 Scyphophorus, 146.  
 Scythropus, 136.  
 Selenophorus, 17.  
 Serica, 90.  
 Sericoderus, 46.  
 Sericosomus, 70.  
 Serropalpus, 124.  
 Siagonium, 44.  
 Sibynes, 141.  
 Sicyobius, 103.  
 Silis, 78.  
 Silpha, 26.  
  
 SILPHIDÆ, 26.  
 Silusa, 32.  
 Silvanus, 51.  
 Simploearia, 61.  
 Sinodendron, 86.  
 Sinoxylon, 84.  
 Sitodrepa, 83.  
 Sitones, 136.  
*Sitophagus*, 119.  
 Smicrips, 59.  
 Smicronyx, 139.  
 Smierus, 45.  
 Smodicum, 95.  
 Soronia, 58.  
 Sosylus, 51.  
 Spalacopsis, 104.  
 Spathizus, 77.  
 Spermophagus, 114.  
 Sphænothecus, 98.  
 Sphæroidium, 25.  
 SPHÆRIIDÆ, 45.  
 Sphærites, 26.  
 Sphærius, 45.  
 Sphæroderma, 113.  
 Sphæromorphus, 89.  
 Sphalma, 125.  
 Sphenophorus, 146.  
 Sphenostethus, 94.  
 SPHINDIDÆ, 86.  
 Sphindus, 86.  
 Spilotus, 124.  
 SPONDYLIDÆ, 94.  
 Spondylis, 94.  
*Spongopus*, 18.  
 STAPHYLINIDÆ, 31.  
 Staphylinus, 33.  
 Statira, 123.  
 Stelidota, 58.  
 Stenaspis, 97.  
 Stenelmis, 62.  
 Stenispera, 114.  
 Stenochidus, 122.  
 Stenocolus, 63.  
 Stenodontes, 94.  
 Stenolophus, 17.  
 Stenomimus, 147.  
 Stenomorphus, 16.  
 Stenopelmus, 139.  
 Stenopodius, 114.  
 Stenoscelis, 147.  
 Stenosphenus, 98.  
 Stenotarsus, 49.  
 Stenotrachelus, 125.  
 Stenotricus, 119.  
 Stenus, 35.  
 Stenusa, 32.  
 Stephanoceleonus, 138.  
 Stephostethus, 59.  
 Stereopalpus, 128.  
 Stethobaris, 145.  
 Stethon, 64.  
 Stibia, 115.  
  
 Stictocranium, 37.  
 Stilicopsis, 39.  
 Stilicus, 38.  
 Stolonis, 10.  
 Strangalia, 100.  
 Strategus, 93.  
 Strigoderma, 92.  
 Stromatium, 96.  
 Strongylium, 122.  
 STYLOPIDÆ, 132.  
 Stylops, 132.  
 Styloxus, 104.  
 Sunius, 39.  
*Suphis*, 19.  
 Symbiotes, 49.  
 Symphora, 124.  
 Synaphœta, 102.  
 Synelypta, 62.  
 Synchita, 50.  
 Synchrona, 124.  
 Syneta, 105.  
 Syntomium, 42.  
 Systema, 112.  
  
 Tachinus, 39.  
 Tachycellus, 18.  
 Tachygonus, 143.  
 Tachyporus, 39.  
 Tachypus, 5.  
 Tachys, 7.  
 Tachyusa, 31.  
 Tanaops, 79.  
 Tanarthrus, 129.  
 Tanygnathus, 32.  
 Tanymecus, 135.  
 Tanyrhinus, 42.  
 Tanyssphyrus, 139.  
 Taphrocerus, 75.  
*Taphrosclidia*, 51.  
 Tarchanus, 103.  
 Tarsostenus, 81.  
 Tecnophilus, 14.  
 Tegrodera, 132.  
 Telephanus, 52.  
 Telephorus, 78.  
 Telmatophilus, 52.  
 Temnopsophus, 79.  
 Tenaspis, 76.  
 Tenebrio, 119.  
 Tenebrioides, 60.  
*Tenebrionellus*, 119.  
 TENEBRIONIDÆ, 115.  
 Teretriosoma, 57.  
 Teretrius, 57.  
 Tetracha, 1.  
 Tetragonoderus, 13.  
 Tetraonyx, 131.  
 Tetraopes, 104.  
 Tetrapriocera, 85.  
 Tetratoma, 124.  
 Tetropium, 95.  
 Tetrops, 104.

- Thalpius, 13.  
 Thalyera, 58.  
 Thanasimus, 82.  
 Thaneroclerus, 82.  
 Tharops, 64.  
 Tharsus, 121.  
 Theca, 84.  
 Thecesternus, 133.  
 Thermonectes, 22.  
 Thesium, 30.  
*Thia*, 104.  
 Thiasophila, 32.  
 Thinobius, 42.  
 Thinopinus, 33.  
 Thinoxenus, 135.  
 Thricolema, 105.  
 Thricolepis, 135.  
 Thricomigus, 134.  
 Thrincopyge, 74.  
 THROSCIDÆ, 72.  
 Throscinus, 62.  
 Throscus, 72.  
 Thyce, 92.  
 Thymalus, 61.  
 Thysanocnemis, 141.  
 Thysanes, 148.  
 Tilea, 42.  
 Tillomorpha, 99.  
 Tillus, 81.  
 Timarcha, 109.  
*Tisiphone*, 59.  
 Tmesiphorus, 29.  
 Tomarus, 52.  
 Tomicus, 148.  
 Tomoderus, 128.  
 Tomoxia, 126.  
 Toposeopus, 132.  
 Toxidium, 45.  
 Toxonotus, 150.  
 Toxotropis, 150.  
 Toxotus, 100.  
 Trachodes, 140.  
 Trachykele, 73.  
 Trachypachys, 2.  
 Trachyphleus, 135.  
 Trachyscelis, 121.  
 Tragidion, 98.  
 Tragosoma, 94.  
*Trechicus*, 12.  
 Trechus, 8.  
 Triachus, 108.  
 Triarthron, 27.  
 Tribalister, 55.  
 Tribalus, 55.  
 Tribolium, 120.  
 Trichalophus, 136.  
 Trichischius, 146.  
 Trichius, 94.  
 Trichobaris, 144.  
 Trichodes, 81.  
 Trichodesma, 83.  
 Trichonyx, 30.  
 Trichopsenius, 39.  
 TRICHOPTERYGIDÆ, 44.  
 Trichopteryx, 44.  
 Trichotheca, 108.  
 Trichoxys, 98.  
 Tricrania, 130.  
*Tricrepidius*, 67.  
 Triga, 44.  
 Triglyphus, 136.  
 Trigonodemus, 42.  
 Trigonogenius, 83.  
 Trigonophorus, 33.  
 Trigonoscuta, 134.  
 Trigonurus, 44.  
 Trimum, 30.  
 Trimytis, 115.  
 Triorophus, 115.  
 Triphalus, 115.  
 Triphyllus, 53.  
*Triplax*, 50.  
 Trirhabda, 110.  
 Tritoma, 50.  
 Trogloderus, 118.  
 Trogodendron, 81.  
 Trogoderma, 54.  
 Trogophleus, 41.  
 Trogosita, 60.  
 TROGOSITIDÆ, 60.  
 Trogoxylon, 85.  
 Trophimus, 79.  
 Tropideres, 150.  
*Tropisternus*, 24.  
 Trox, 89.  
 Trypherus, 79.  
 Trypoptys, 83.  
 Tychius, 141.  
 Tychus, 29.  
 Tyloderma, 142.  
 Tylonotus, 96.  
 Tylopteris, 141.  
 Tylosis, 98.  
 Tymnes, 108.  
 Tympanophorus, 33.  
 Tyndaris, 74.  
 Typhæa, 53.  
 Typocerus, 100.  
 Tyrus, 29.  
 Tytthonyx, 77.  
 Ulkeus, 55.  
 Ulochætes, 99.  
 Uloma, 121.  
 Ulosonia, 120.  
 Ulus, 120.  
 Upis, 119.  
 Urodera, 106.  
 Urographis, 103.  
 Usechus, 116.  
 Valgus, 94.  
 Vrilletta, 84.  
 Wollastonia, 147.  
 Xanthochroa, 126.  
 Xantholinus, 35.  
 Xanthonia, 108.  
 Xanthopygus, 33.  
 Xenistusa, 39.  
 Xenomycetes, 49.  
 Xenorhynchus, 150.  
 Xenorhipis, 73.  
 Xenos, 132.  
 Xestobium, 83.  
*Xestonotus*, 18.  
 Xyleborus, 148.  
 Xyletinus, 84.  
 Xylita, 124.  
 Xylobius, 65.  
 Xylocleptes, 148.  
 Xylocrius, 95.  
 Xylophilus, 128.  
 Xylopinus, 119.  
 Xyloryctes, 93.  
 Xylosteus, 100.  
 Xyloterus, 148.  
 Xylotrechus, 99.  
 Yuccaborus, 146.  
 Zabrotus, 115.  
 Zacotus, 15.  
 Zaglyptus, 142.  
 Zagymnus, 99.  
 Zalobius, 42.  
 Zamodes, 96.  
 Zaplous, 103.  
 Zarhipis, 77.  
 Zascelis, 143.  
 Zenoa, 64.  
 Zeugophora, 105.  
 Zilora, 124.  
 Zonitis, 130.  
 Zopherus, 116.  
 Zuphium, 12.  
 Zygoberis, 145.  
 Zygops, 143.



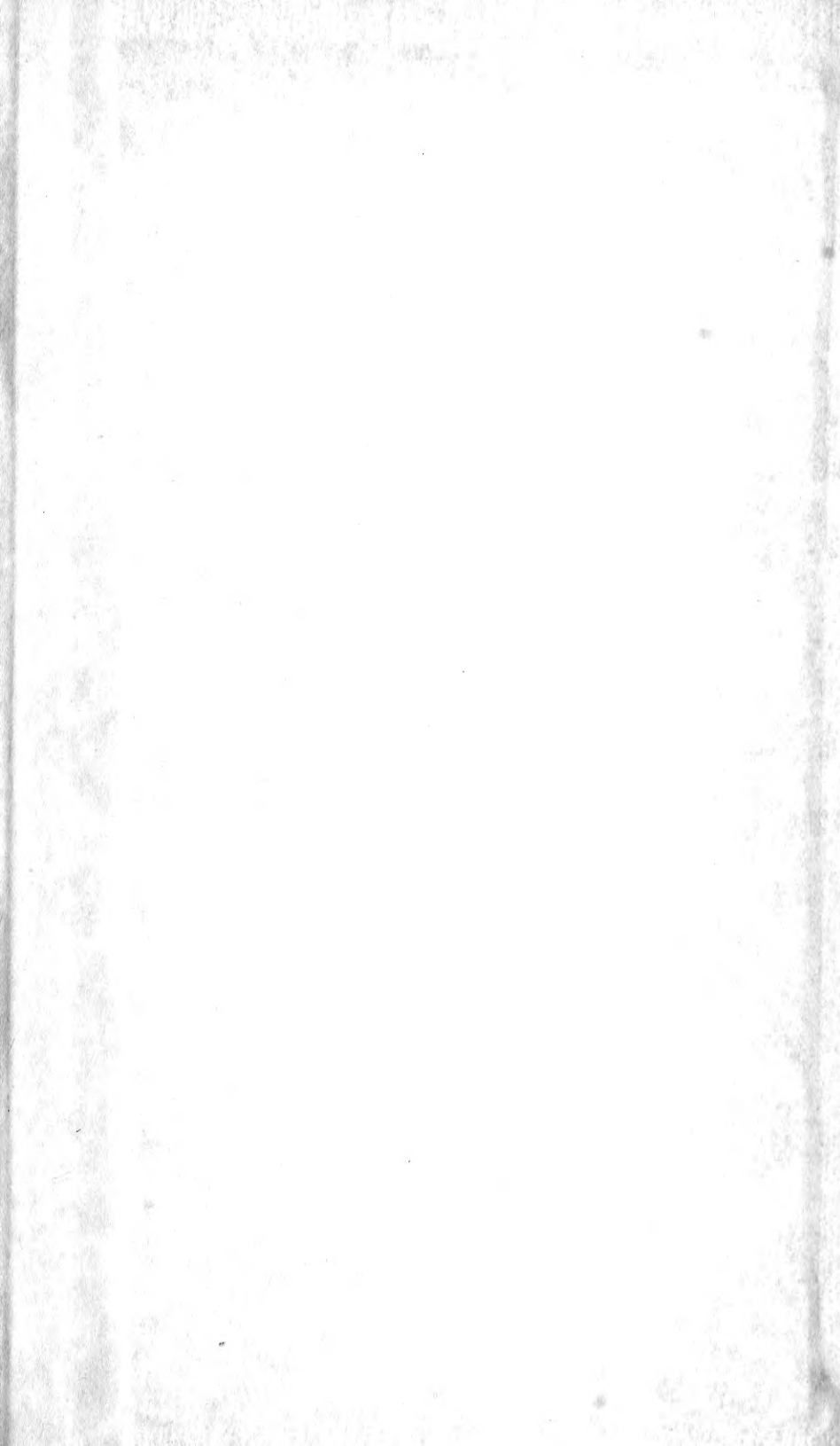












SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00242229 3

nhent QL577 H52

List of the Coleoptera of America, north