QL
596
S3N52
Ent.

PHANÆUS MAC LEAY

NEVINSON

QL
596
S3N5
Fit.

REVISED SYNONYMIC LIST OF SPECIES

IN THE GENERA

PHANÆUS MacLeay

AND

OXYSTERNON Castelnau.

BY B. G. NEVINSON, M.A.

Phanæus.

MacLeay. *Hor. Ent. i. p. 124. 1819.*

Hope. *Col. Man. i. pp. 22. 49. 51. 53.*

Lacordaire. *Gen. des Coleop. Tom. iii. p. 100.*

Gemm. et Har. *Cat. Coleop. Tom. iv. pp. 1016-1020.*

Lonchophorus. Germ. *Ins. spec. nov. p. 106. 1824.*

Scarabæus. Linn. Oliv. *Copris*. Fabr. Say.

Onitis. Fabr.

Abas. MacLeay. *Hor. Ent. i. p. 127. 1819.*—Harold. Trinidad.
Col. Heft. v. p. 65. 1869.

Achilles. Boheman. *Res. Eugen. p. 42. 1858.* Ecua. Ins. Puna.

Acrisius. MacLeay. *Hor. Ent. i. p. 127. 1819.*—Har. Guiana, Brazil.
Col. Heft. v. p. 64.

Satyrus. Cast. *Hist. Nat. ii. p. 80. 1840.*

Actæon. Erichson. *Wieg. Arch. xiii. 1. p. 106. 1847.* Ecuador, Peru.

Adonis. Harold. *Ann. Fr. 1863. p. 169.*—Bates. Biol. Mexico.

Centr. Amer. Col. Vol. ii. Part 2. p. 61. tab. 4.
figs. 9. 9a.—Har. *Col. Heft. iii. p. 83.*—Dej. *Cat.*
ed. 3. p. 155.

truncaticollis. Sturm. *Cat. p. 106. 1843.*

amethystinus. Harold. *Ann. Fr. p. 169. 1863.*—Bates. Mexico, Guat.

Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 59. tab. 4.
figs. 3. 3a.

cacicus. Reiche in litt.

ENT.

14/66

- Amythaon.** Harold (*emend.*) *Col. Heft. xiii. p. 88. 1875.* Mexico.
Amithaon. Har. *loc. cit.*—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 65.*
scintillans. var. Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. p. 64. tab. 4. figs. 19. 19a.*
- auricollis.** Harold. *Stett. Zeit. p. 28. 1880.*—Bates. Colombia.
Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 57.—Nev. Venezuela.
Ent. Mo. Mag. 1891. p. 209.
- Batesi.** Harold. *Col. Heft. iv. p. 82. 1868.* *Col. Heft. v. p. 65. 1869.* *Col. Heft. xiii. p. 67.* Ecuador. Brazil.
 Peru. Bolivia.
- bellicosus.** Olivier. *Entom. i. p. 103. tab. 22. fig. 32b.*—Guiana.
 MacLeay. *Hor. Ent. i. p. 125.*—Klug. *Ber. üb. die Verhandl. der Königl. Akad. zu Berlin. 1841. p. 210.*—Harold. *Col. Heft. iv. p. 82. v. p. 65. xiii. p. 66.* Brazil.
Sylvanus. Cast. Hist. Nat. ii. p. 80.
Silvanus. Dej. Cat. ed 3. p. 155.
- Beltianus.** Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 63. tab. 4. figs. 16. 16a. 1887.* *Suppl. p. 388.* Nicaragua.
 Col., Chiriqui.
- bispinus.** Bates. *Col. Heft. iv. p. 89. 1868.* Gui. Ecu. Braz.
- Bonariensis.** Gory. *Guér. Icon. règn. anim. Ins. p. 79.* Argentina.
Bonariensis. Burm. Paraguay.
- Boucardi.** Nevinson. *Ent. Mo. Mag. Vol. xxvii. p. 208. 1891.* Nicaragua.
- Cadmus.** Harold. *Col. Heft. iv. p. 82. 1868.*—Dej. *Cat. 3. ed. p. 155.* Costa Rica.
mimæformis. Aucey. *Le Naturaliste. p. 205. 1880.* Colombia.
mimiformis. Aucey. (*Emend.*).—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. Suppl. p. 387.* Guiana.
- Cerberus.** Harold. *Col. Heft. v. p. 65. 1869.* *xiii. p. 66.* Brazil.
nuchicornis. Sturm. *Cat. p. 106. 1843.* Paraguay.
- carnifex.** Linné. *Syst. Nat. i. pt. 2. p. 546. 1767.*—Am. Bor.
 Drury. *Ill. Exot. Ins. I. p. 77. tab. 35. figs. 3-5.*
 —Fabr. *Syst. Ent. p. 26. 1775.* *Spec. Ins. i. p. 29.*
Mant. Ins. i. p. 15. *Syst. El. i. p. 48.*—Oliv.
Ent. i. p. 135. tab. 6. fig. 46. tab. 10. fig. 86.—
 Voet. *Col. tab. 26. figs. 31. 32.*—Jabl. *Col. ii. tab. 15. figs. 4. 5.*—Beauv. *Ins. p. 198. tab. 3. figs. 8. 9.*—McL. *Hor. Ent. i. p. 132.*—Klug. *Ber. üb. die Verhandl. der Kön. Akad. zu Berlin. 1841. p. 210.*—Blanch. *Trans. Amer. Ent. Soc. xii. p. 169.*
vinder. McL. = Carnif. mas minor. Hor. Ent. i. p. 133.—Drury. *Ill. Exot. Ins. i. tab. 35. fig. 4.*
- chalconelas.** Perty. *Del. Anim. p. 40. tab. 8. fig. 9. 1830.*—Bates. *Col. Heft. iv. pp. 90. 91.* Guiana. Brazil.
Erebus. Klug. *in litt.* Peru. Bolivia.
- Charon.** Harold. *Mitt. der Münch. Ent. Ver. p. 151. 1880.* Ecuador.
- chryseicollis.** Harold. *Ann. Fr. 1863. p. 164.*—Bates. Mexico.
Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 56.—Nev.
Ent. Mo. Mag. 1891. p. 209.

aurichalceus. Klug. in litt.
splendidicollis. Dup. in litt.

- Columbi**. MacLeay. *Hor. Ent. i. p. 130. 1819.* Brazil.
 ♂ *hastifer*. Germar. *Ins. spec. nov. p. 105. 1824.*— Para., Marajo.
 Illig. *Dej. Cat. 3. ed. p. 155.*—Cast. *Hist. Nat. ii. p. 81.*—Dohrn. *Stett. Ent. Zeit. xliii. pp. 372. 373.*
 —Klug. *Ber. der Königl. Preuss. Akad. der Wiss. zu Berl. p. 210. 1841.*
- Corythus**. Harold. *Ann. Fr. p. 163. 1863.*—Chevr. *Dej. Cat. 3. ed. p. 155.*—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 55. tab. 3. figs. 16. 17.*—Har. *Col. Heft. v. 65.* Mexico.
 Brit. Honduras.
 Guatem. Nicar.
 Costa Rica.
- cupricollis**. Nevinston. *Ent. Mo. Mag. Vol. xxvii. p. 209. 1891.* Nicaragna.
 Col., Chiriqui.
- Damocles**. Harold. *Ann. Fr. 1863. p. 165.*—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 65. tab. 4. figs. 21. 21a.*—Dej. *Cat. ed. 3. p. 155.* Mexico.
- Daphnis**. Harold. *Ann. Fr. 1863. p. 166.*—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 61. tab. 4. figs. 10. 10a. et suppl. p. 388.* Mexico.
- Dardanus**. MacLeay. *Hor. Ent. i. p. 126. 1819.*—Mexico.
 Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 56.* Guiana. Brazil.
Æolus. Dej. *Cat. 3. ed. p. 155.*
Bitias. Har. *Ann. Fr. 1863. p. 163.*—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 56. tab. 3. figs. 19. 19a.*
- Dejeani**. Harold. *Col. Heft. iv. p. 82. 1868. v. p. 65. xiii. p. 67.* Brazil, Rio.
semiviolaceus. Sturm. *Cat. p. 106. 1843.*
Licas. Dej. *Cat. 3. ed. p. 155.*
cælestinus. Germ. in litt.
- demon**. Castelnau. *Hist. Nat. ii. pp. 81. 554. 1840.* Mexico.
Damon. Dej. *Cat. ed. 3. p. 155.*—Har. *Ann. Fr. p. 169. 1863.*—Har. et Gemm. *Cat. Col. iv. p. 1017.*—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 65. tab. 4. figs. 21. 21a. et suppl. p. 389.*
Pegasus. Sturm. *Cat. p. 331. tab. i. figs. 8. 9. 1843.*
Dejeani. Höpfner in litt.
Mercurius. Klug in litt.
- difformis**. Leconte. *Journ. Acad. Nat. Sci. Philadelphia. Vol. i. 2nd series. p. 86. 1847.*—Blanchard. Am. Bor., Texas.
Trans. Amer. Ent. Soc. vii. p. 168. New Mexico.
- Endymion**. Harold. *Ann. Fr. p. 163. 1863.*—Bates. Mexico.
Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 58. Guatemala.
Priamus. Chevr. in litt.
- ensifer**. Germar. *Mag. d. Ent. iv. p. 147. 1821.*—Perty. Brazil, Bahia.
Del. anim. p. 40. tab. 8. figs. 10. 11.—Voet. *Col. ii. tab. 23. fig. 2.*
Ajax. Sturm. *Cat. 1826. p. 125.*
ducalis. Cast. *Hist. Nat. ii. p. 79. 1840.*
principalis. Dupont in litt.

- eximius.** Bates. *Biol. Cent. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2.* p. 62. tab. 4. figs. 14. 14a. 1887.—Candèze *in litt.* Guatemala.
Honduras.
Nicaragua.
- excelsus.** Bates. *Biol. Cent. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2.* suppl. p. 389. tab. 24. fig. 4. 5. 1889. Guatemala.
Nica. Cos. Rica.
- Faunus.** Fabricius. *Syst. Ent.* p. 23. 1775.—Drury. *Ill. Exot. Ins.* iii. tab. 48. fig. 6. 1782.—Oliv. *Ent. i.* pars 3. p. 103. tab. 10. fig. 87. ♂ tab. 22. fig. 87. ♀ Dej. *Cat. 3. ed.* p. 155.—Klug. *Ber. üb. die Verhandl. der Kön. Akad. zu Berlin.* p. 210. 1841. Guiana.
Brazil, Amazon.
- Flohri.** Nevins. *Ent. Mo. Mag. Vol. xxviii.* p. 33. 1892. Mexico.
- floriger.** Kirby. *A Cent. of Ins. Trans. Linn. Soc. xii.* p. 396. 1818.—Har. *Col. Heft. iv.* pp. 82. 91. Brazil, Rio.
Corydon. Blanch. *Voy. d'Orbigny. Coleop.* p. 175.
—Dej. *Cat. 3. ed.* p. 155.
conspicillatus. Cast. *Hist. Nat. ii.* p. 82.
maculicollis. Dej. *Cat. 3. ed.* p. 155.
nigricornis. Sturm. *Cat.* 1826. p. 125.
- foveolatus.** Harold. *Mitt. Münch. Ent. Ver.* p. 152. 1880. Ecuador.
- furius.** Bates. *Biol. Cent. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2.* p. 61. tab. 4. figs. 12. 12a. 1887. Mexico.
furcosus. Dugès *in litt.*—Sallé *in litt.*
- Guatemalensis.** Harold. *Col. Heft. viii.* p. 114. 1871.—Guatemala.
Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2.* p. 59.
cyanescens. Deyr. *in litt.*
var. *tapanensis.* Bates. *Biol. Centr. Amer. Col.*
Vol. ii. pt. 2. suppl. p. 388. tab. 24. figs. 2. 3.
- Haroldi.** Kirsch. *Berl. Ent. Zeit.* xiv. p. 358. 1870. Colombia.
gorgasus. Reiche *in litt.* Ecuadr. Brazil.
- Hermes.** Harold. *Col. Heft. iv.* p. 82. *Heft. iii.* p. 83. Guatemala.
1868.—Dej. *Cat. 3. ed.* p. 155.—Bates. *Biol. Cent.*
Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 60. tab. 4. figs. 8. 8a. Colombia,
chalcomelas. Har. *Berl. Zeit.* p. 198. 1859. Panama.
olivaceus. Sturm. *Cat.* p. 106. 1843.
- Horus.** C. Waterhouse. *Ann. and Mag. Nat. Hist.* 1891. Brazil.
p. 129.—Reiche *in litt.*
- Igneus.** MacLeay. *Hor. Ent. i.* p. 133. 1819.—Blanch. Amer. Bor.
Trans. Amer. Ent. Soc. xii. p. 169. Florida.
scabripennis. Sturm. *Cat.* p. 106. 1843.
Tityrus. Dej. *Cat. 3. ed.* p. 155.
nigrocyaneus. McL. *in litt.*
nigroceratus. Lec. *in litt.*
- imperator.** Chevrolat. *Guér. Icon. règn. anim.* p. 77. Bolivia.
tab. 21. fig. 8.—Har. *Col. Heft. xiii.* p. 67. Brazil. Chili.
dimidiatus. Sol. Gay. *Hist. Chil. v.* p. 63. tab. 15. Argentina.
fig. 8.
- Jasius.** Olivier. *Ent. i.* p. 109. tab. 7. fig. 50. e. f.—Ill. Guiana. Brazil.
Mag. iii. p. 148.—MacL. *Hor. Ent. i.* p. 126.—
Voët. *Coleop. tab. 24.* fig. 12.—Harold. *Col.*

- Heft. v. p. 64.*—Klug. *Ber. üb. die Verhandl. der Kön. Akad. zu Berlin. 1841. p. 210.*
- Kirbii.** Vigors. *Zool. Journ. i. p. 539. tab. 20. figs. 5. 6.* Brazil.
1825.
- Kirbyi.* Klug. *Verhandl. der Königl. Akad. Berlin. p. 210. 1841.*—Har. *Col. Heft. v. p. 65. vii. p. 114.*
—Har. et Gemm. *Cat. Coleop. p. 1018.*
- planicollis.* Perty. *Del. anim. p. 40. tab. 8. fig. 13.*
subtricornis. Perty. *Del. anim. p. 41. tab. 8. fig. 15.*
lævicollis. Cast. *Hist. Nat. ii. p. 82.*—Har. *Col. Heft. v. p. 65.*
thalassinus. Sturm. *Cat. p. 125.*
smaragdinus. Sturm. *Cat. p. 125.*
- Læander.** C. Waterhouse. *Ann. and Mag. Nat. Hist. Colombia. 1891. p. 128.*—Dej. *in litt.*
- lancifer.** Linné. *Syst. Nat. i. pt. 2. p. 544. 1767.*—Guiana. Brazil.
Olivier. *Ent. i. p. 102. tab. 4. fig. 32.*—Herbst.
Käf. ii. p. 217. tab. 15. fig. 1.—Cast. *Hist. Nat. ii. pp. 79. 80.*—Bates. *Nat. on the Amaz. Vol. i. p. 209.*—Klug. *Ber. der Kön. Akad. Berlin. 1841. p. 210.*
heros. Cast. *Hist. Nat. ii. p. 80.*—Dej. *Cat. 3. ed. p. 155.*
miles. Cast. *Hist. Nat. ii. p. 80.*—Dej. *Cat. 3. ed. p. 155.*
taurus. Marcgraaf. *Hist. Nat. Bras. p. 247.*
gregarius. Dej. *Cat. 3. ed. p. 155.*
satelles. Licht. *Cat. Mus. Hamb. p. 5. no. 48. 1795.*
Voet. *Cat. Col. i. p. 36. tab. 23. fig. 1.*—Har. *Col. Heft. vi. p. 105.*
- lugens.** Nevinson. *Ent. Mo. Mag. xiv. p. 179. 1889.* Venezuela.
- lunaris.** Taschenberg. *Zeits. f. Naturg. p. 183. 1870.* Ecuador.
equatorius. Reiche *in litt.*
- Melampus.** Harold. *Ann. Fr. p. 165. 1863.*—Chevr. *in litt.*—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 59. tab. 4. figs. 1. 1a.* Mexico.
gladiator. Reiche *in litt.* Guatemala.
Hector. Dup. *in litt.*
toltecus. Blanch. *in litt.*
- meleagris.** Blanchard. *Voy. d'Orb. Col. p. 176. 1843.*—Colombia.
Har. *Col. Heft. vi. p. 105. 1870.* Brazil. Bolivia.
Minos. Erich. Wiegmann. *Arch. für Natur. xiii. 1. Peru. p. 106. 1847.*
- Melibæus.** Blanchard. *Voy. d'Orb. Col. p. 176. tab. 10. Brazil. fig. 7. 1843.*—Harold. *Col. Heft. v. p. 65. 1869.*
- Mexicanus.** Harold. *Ann. Fr. p. 171. 1863.*—Bates. Arizona.
Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 64. tab. 4. Mexico. figs. 18. 18a.—Blanchard. *Trans. Amer. Ent. Soc. xii. p. 169.*—Dej. *Cat. ed. 3. p. 155.*—Klug *in litt.*
var. divisus. Har. *Ann. Fr. 1863. p. 171.*—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 64.*

- Milon.** Blanchard. *Voy. d'Orb. Col.* p. 174. 1843.—Dej. *Cat. ed. 3. p. 155.*—Burm. *Stett. Ent. Zeit.* 35. p. 131. 1874. Brazil.
Argentina.
Admetus. Dej. *olim.*
- Mimas.** Linné. *Syst. Nat. i. pt. 2. p. 545.* 1767.—Oliv. *Ent. i. pt. 3. p. 108. tab. 7. figs. 50. a-d.*—Fabr. *Mant. Ins. i. p. 108. tab. 7. fig. 50.*—Dej. *Cat. ed. 3. p. 155.*—Cast. *Hist. Nat. ii. p. 81.*—Har. *Col. Heft. iv. p. 82.*—Klug. *Ber. üb. die Verhandl. der König. Akad. zu Berlin.* 1841. p. 210. Colombia.
Venezuela.
Guiana. Brazil.
- mirabilis.** Harold. *Mitt. Münch. Ver. i. p. 98.* 1877.—*nec* Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 65. et suppl. p. 389.*
planicollis. Cast. *Hist. Nat. ii. p. 81.*—*nec* Perty. *Del. anim. p. 40. tab. 8. fig. 13.* Brazil.
- Nimrod.** Harold. *Ann. Fr. p. 167.* 1863.—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 62. tab. 4. figs. 13. 13a.* Mexico.
Triton. Klug *in litt.*
- noctis.** Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 56. tab. 3. figs. 20. 20a.* 1887.—Nev. *Ent. Mo. Mag. Vol. xxvii. p. 209.* 1891. Mexico.
Colombia.
Ecuador.
- obliquans.** Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. suppl. p. 389.* 1889. Mexico.
mirabilis. Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 65. tab. 4. figs. 22. 22a. (olim)* 1887.
- Palæno.** Blanchard. *Voy. d'Orb. Col. p. 176.* 1843. Brazil.
Blanchardi. Harold. *Col. Heft. vii. p. 114.*
Alexis. Dej. *Cat. 3. ed. p. 155.*
- palliatu8.** Sturm. *Cat. p. 332. tab. 2. figs. 1. 2.* 1843.—Har. *Ann. Fr. 1863. p. 167.*—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 62.* Mexico.
sulcatus. Klug *in litt.*
- Perseus.** Harold. *Stett. Ent. Zeit. p. 27.* 1880. Colombia.
- Pilatei.** Harold. *Ann. Fr. p. 170.* 1863.—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 65. tab. iv. figs. 20. 20a.*—Dupont *in litt.* Yucatan.
- Pluto.** Harold. *Ann. Fr. p. 164.* 1863.—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 56. tab. 3. figs. 18. 18a.*—Blanchard. *Trans. Amer. Ent. Soc. xii. p. 168.* 1885.—Nev. *Ent. Mo. Mag. Vol. xxvii. p. 208.* 1891. Arizona.
California.
Mexico.
morio. Lec. *Smith. Misc. Coll. vi. p. 36.*
- prasinus.** Harold. *Col. Heft. iii. p. 83.* 1868.—Harold. *Ent. Stett. Zeit. 1880. p. 55.*—Nev. *Ent. Mo. Mag. Vol. xxv. p. 180.* 1888.—Cand. *Ann. Fr. 1891. p. 330.* Colombia.
Venezuela.
Bogotensis. Kirsch. *Berl. Ent. Zeit. 1870. p. 359.*
tristis. Klug *in litt.*
- pyrois.** Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2. p. 58. tab. 3. figs. 22. 23.* 1887.—Nev. *Ent. Mo. Mag. Vol. xxv. p. 180.* 1888. Nicaragua.
Costa Rica.
Colombia.

- quadridens.** Say. *Bost. Journ.* i. p. 176. 1837.—Har. Arizona.
Ann. Fr. 1863. p. 166.—Bates. *Biol. Centr. Amer.* Mexico.
Col. Vol. vi. pt. 2. p. 59. tab. 4. figs. 5. 6.—Blanch.
Trans. Amer. Ent. Soc. xii. p. 168.
violaceus. Cast. *Hist. Nat.* ii. p. 81. 1840.
levipennis. Sturm. *Cat.* p. 334. *tab. 2. figs. 3. 4.*
 1843.
Evippus. Dej. *Cat.* 3. ed. p. 155.
custos. Klug *in litt.*
- Rhadamanthus.** Harold. *Col. Heft.* xiii. p. 66. 1875. Brazil, Rio Jan.
Hoplites. Reiche *in litt.*
- Rosalia.** Fabricius. *Ent. Syst.* i. p. 44. — Fabr. *Syst.* America.
El. i. p. 35.
Rosalius. Har. *Col. Heft.* vi. p. 105.
- Sallei.** Harold. *Ann. Fr.* p. 168. 1863. Mexico.
Sallæi. Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2.* Honduras.
 p. 63. *tab. 4. figs. 15. 15a.* Guatemala.
scabrosus. Buquet. *Dej. Cat.* 3. ed. p. 155.
aurichalceus. Klug *in litt.*
cuprinus. Chevr. *in litt.*
fulgens. Dupont *in litt.*
- sapphirinus.** Sturm. (emend). *Cat.* p. 65. *tab. 2. fig. 15.* Brazil.
sapphirinus. Sturm. *loc. cit.* 1826.—Har. *Col. Heft.* Uruguay.
 v. p. 65. xiii. p. 67.
Pales. Dej. *Cat.* ed. 3. p. 155.
asphaltinus. Germ. *in litt.*
- scutifer.** Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2.* Mexico.
 p. 60. *tab. 4. figs. 7. 7a.* 1887. *et suppl. p. 388. tab.*
24. figs. 1. 1a.
- splendidulus.** Fabricius. *Mant. Ins.* i. p. 12. — Oliv. Brazil.
Ent. i. pt. 3. p. 111. *tab. 2. figs. 18. a. b. Spec. Ins.* Uruguay.
 i. p. 23. 1781.—Klug. *Ber. üb. die Verhandl. der*
Königl. Akad. zu Berlin. 1841. p. 210.
Menelus. Cast. *Hist. Nat.* ii. p. 82.
Menalcas. Dej. *Cat.* ed. 3. p. 155.
viridanus. Sturm. *Cat.* p. 106.
cuprifer. Klug *in litt.*
- Steinheili.** Harold. *Deut. Ent. Zeits.* p. 213. 1875. Colombia.
Lycaon. Dej. *in litt.*
- sulcatus.** Drury. *Ill. of Exot. Ins. Vol. i. p. 76. tab. 35.* Ins. Antilles.
fig. 1. 1770.—Harold. *Col. Heft.* xi. p. 107.
Belzebul. Fabr. *Syst. Ent.* p. 23.—Oliv. *Ent.* i. 3.
 p. 107. *tab. 14. figs. 136. a. b.*—McL. *Hor. Ent.* i.
 p. 128.—Klug. *Ber. üb. die Verhandl. der Königl.*
Akad. zu Berlin. 1841. p. 210.
Moloch. McL. *Hor. Ent.* i. p. 129.
Nicanor. Fabr. *Syst. Ent.* i. p. 54.—Fabr. *Syst. El.*
 i. p. 29.—Fabr. *Spec. Ins.* i. p. 27. 1781.
Lar. Jablonski. *Kaj.* ii. p. 48. *tab. 9. fig. 1.*
- Telamon.** Erichson. *Wiegmann Arch.* xiii. 1. p. 106. 1847. Peru. Brazil.
 —Bates. *Biol. Centr. Amer. Col. Vol. ii. pt. 2.*
 p. 55.

- thalassinus.** Perty. *Del. Anim.* p. 40. tab. 8. fig. 12. 1830. Brazil.
- triangularis.** Say. *Journ. Acad. Phil. series i.* Vol. iii. p. 206. 1823.—Blanch. *Trans. Amer. Ent. Soc.* xii. p. 169.
 var. *torrens.* Leconte. *Journ. Acad. Phil. ser. ii.* Vol. i. p. 85. 1848.—Leconte. *Proc. Acad. Phil.* Vol. vii. p. 217. 1854.
Eudoxus. Dej. *Cat.* 3. ed. p. 155.
- tridens.** Castelnau. *Hist. Nat.* ii. p. 81. 1840.—Bates. Mexico.
Biol. Centr. Amer. Col. Vol. vi. pt. 2. p. 61. tab. 4. figs. 11. 11a.—Harold. *Ann. Fr.* 1863. p. 167.—Dupont. *Dej. Cat.* 3. ed. p. 155.
- Neptunus.* Chevr. *Dej. Cat.* loc. cit.—Klug. *Ber. üb. die Verhandl. der Königl. Akad. zu Berlin.* 1841. p. 210.
- velutinus.** Murray. *Edinb. New Phil. Journ.* v. p. 225. 1857.—Murray. *Proc. Roy. Phys. Soc. Edinb.* i. p. 213. 1856.—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col.* Vol. ii. pt. 2. p. 57. tab. 3. figs. 21. 21a. Costa Rica.
 Colombia.
 Ecuador.
- Wagneri.** Harold. *Ann. Fr.* p. 170. 1863.—Bates. *Biol. Centr. Amer. Col.* Vol. ii. pt. 2. p. 63. tab. 4. figs. 17. 17a. Mexico.
 Guatemala.
 Guiana.

Oxysternon.

- Castelnau. *Hist. Nat.* ii. p. 82. 1840.
- Sternaspis.* Hope. *Col. Man.* i. p. 51. 1837. (nom. præoc.)
- Phanceus.* McL. *Hor. Ent.* i. p. 131. Gemm. et Har. *Cat. Col.* Tom. iv. p. 1016. Lacord. *Gen. des Coleop.* Tom. iii. p. 101.
- conspicillatum.** Weber. *Obs. Ent.* i. p. 36. 1801.—Fabr. Colombia.
Syst. El. Tom. i. p. 32.—Latr. *Voy. Humb.* i. p. 218. tab. 23. fig. 1. ii. p. 27. tab. 32. fig. 1. ♀—Ecuador.
 Har. *Col. Heft.* xi. p. 107.—McL. *Hor. Ent.* i. p. 132.—Erich. *Wiegman. Arch.* xiii. 1. p. 107.—Peru. Brazil.
 Hope. *Col. Man.* p. 51.—Klug. *Ber. üb. der Kön. Akad. zu Berlin.* p. 210. 1841.—Nev. *Ent. Mo. Mag.* Vol. xxvi. p. 315.
 var. *cæruleseens.* Dej. in litt.
- ebeninum.** Nevinson. *Ent. Mo. Mag.* Vol. xxvi. p. 315. 1890. Guiana.
- festivum.** Linné. *Syst. Nat.* i. pars. 2. p. 544. ed. xii. 1767.—Herbst. *Nat.* ii. p. 20. tab. 7. figs. 8. 9.—Ins. Trinidad.
 MacLeay. *Hor. Ent.* i. p. 131.—Oliv. *Ins.* i. 3. tab. 3. fig. 21.—Fab. *Syst. El.* i. 32.—Klug. *Ber. üb. die Verhandl. der Kön. Akad. zu Berlin.* p. 210. 1841. Guiana. Brazil.
 var. *hilaris.* MacLeay. *Hor. Ent.* i. p. 131.—Cast. *Hist. Nat.* ii. p. 82.—Bates. *Col. Heft* iv. p. 91.

- lautum.** MacLeay. *Hor. Ent. i. p. 131. 1819.*—Bates. Peru. Brazil.
Col. Heft. iv. p. 90.
chryserythrus. Perty. *Del. anim. p. 41. tab. 8. fig. 14. 1830.*
Acis. Dej. *in litt.*
carinicollis. Bates *in litt.*
- MacLeayi.** Nevinson. *Ent. Mo. Mag. Vol. xxviii. p. 34. 1892.* Brazil.
- Palæmon.** Castelnau. (*emend.*) *Hist. Nat. ii. pp. 82. 553. 1840.* Brazil.
Palemo. Cast. *loc. cit.*
Palæno. Dej. *Cat. ed. 3. p. 156.*—Har. et Gemm.
Cat. Col. iv. p. 1019.—Har. *Col. Heft. v. p. 65. vii. p. 114.*
sternicornis. Sturm. *Cat. p. 125. 1826.*
prasinus. Sturm. *Cat. p. 106. 1843.*
sericoviridis. Perty.
- pteroderum.** Nevinson. *Ent. Mo. Mag. Vol. xxviii. p. 34. 1892.*—Reiche *in litt.* Brazil. Uruguay
- Silenus.** Castelnau. *Hist. Nat. ii. p. 82. 1840.*—Dej. Bolivia. Guiana.
Cat. 3. ed. p. 156.—Bates. *Col. Heft. iv. p. 91.* Brazil, Amazn.
- spiniferum.** Castelnau. *Hist. Nat. ii. p. 83. 1840.* Guiana.

Suggested Order of the Species, and the Groups into which they appear more or less naturally to fall :—

Phanæus.

Lancifer.	Splendidulus.	Meleagris.
Ensifer.	Batesi.	Chalcomelas.
Bonariensis.		
	Demon.	Igneus.
Bellicosus.	Excelsus.	
	Obliquans.	
Sapphirinus.	Amythaon.	Triangularis.
Thalassinus.	Mexicanus.	Carnifex.
Horus.	Pilatei.	Difformis.
	Achilles.	Adonis.
Abas.	Foveolatus.	
Jasius.	Lunaris.	Endymion.
Acrisius.	Charon.	Pyrois.
Corythus.	Scutifer.	
Perseus.	Wagneri.	
Cerberus.	Sallei.	Kirbii.
	Beltianus.	Palæno.
Telamon.		Melibæus.
Pluto.		
Boucardi.	Daphnis.	
Milon.	Nimrod.	Auricollis.
Dardanus.	Trideus.	Chryseicollis.
		Cupricollis.
Cadmus.	Furiosus.	Noctis.
Mimas.	Eximius.	Velutinus.
	Palliatus.	Haroldi.
Fannus.	Damocles.	Actæon.
Sulcatus.	Quadridens.	Bispinus.
Læander.	Melampus.	Floriger.
Columbi.	Amethystinus.	Dejeani.
Mirabilis.	Guatemalensis.	
	Flohri.	
Imperator.	Hermes.	*Rosalia.
Steinheili.	Lugens.	
Rhadamanthus.	Prasinus.	* sp. mi. ign.

Oxysternon.

Palæmon.
 Conspicillatum.
 Ebeninum.
 Festivum.
 Lantum.
 MacLeayi.
 Silenus.
 Spiniferum.
 Pteroderum.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 9088 00283999 1

nhent QL596.S3N52

Revised synonymic list of species in the