# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 144:

K. W. von Dalla Torre(†) et E. Voß

Curculionidae:

Otidocephalinae, Ithycerinae, Belinae, Petalochilinae, Oxycoryninae.



W. Junk
's-Gravenhage
1935.

## Subfam. Otidocephalinae.

Auct. E. Voß.

Otidocephalini Blatchley and Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 248.

## 1. Tribus Otidocephalini.

J. Leconte, Proc. Amer. Phil. Soc. XV, 1876, p. 191. — Casey, Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 426.
 Otidocephalides Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 568.
 Otidocephalina Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 230.

#### Laemomerus Kirsch.

Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 427. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 230 nota.

ambiguus Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. Peru
429.
1

#### Otidocephalus Chevr.

Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 4, 1832, p. 442; l. c. 1877, p. 174; l. c. 1879, p. 12. — Schoenh. Gen. et Spec. Curc. III, 1836, p. 363; l. c. VII, 2, 1843, p. 194. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 569. — J. Lec. Proc. Amer. Phil. Soc. XV, 1876, p. 191. — Horn, Proc. Amer. Phil. Soc. XII, 1873, p. 448. — Casey, Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 426. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 230. — Schaeffer, Journ. N. York Ent. Soc. XV, 1907, p. 75. — Blatchley and Leng, Rhynch. N. E. Amer. 1916, p. 249.

Otiocephalus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1, 1832, p. 100. Cycotida Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. XI, 1873, p. 453. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 230, nota. — Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 345.

adspersus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902
—1906, p. 258.
aeneus Champ. l. c. p. 259.
albolineatus Champ. l. c. p. 238, t. 13, f. 7, 7a.
albomarginatus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII,
1877, p. 177. — Champ. Biol. Centr.-Amer.
Col. IV, 4, 1902—1906, p. 261.

Guatemala Mexico Mexico, British Honduras, Guatemala, Nicaragua Nicaragua

Mexico

angusticollis Champ. 1. c. p. 257.

Pars 144

•	
apioniformis Rosensk. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 195. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, p. 178. — Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 254, t. 13, f. 23, 23a o. mexicanus Gyll. (non Chevr.) in Schoenh.	Mexico, Guatemala
Gen. et Spec. Curc. III, 1836, p. 364.	
arizonicus Schaeffer, Journ. New York Ent. Soc. XV, 1907, p. 76.	Nord-Ame- rika
basalis Schaeffer, l. c. p. 75. Beckeri Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902— 1906, p. 245.	Mexico
bicolor Rosensk. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII,	Brasilien
2, 1843, p. 206. ? ruficollis Chevr. Bull. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 109. — Champ. Biol. Centr Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 267. bidentatus Champ. l. c. p. 267, t. 13, f. 30, 30a.	Diamon
hidentatus Champ I c n 267 t 13 f 30 30a	Mexico
boops Rosensk. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII,	
2, 1843, p. 204. — Champ. Biol. CentrAmer.	57
2, 1045, p. 204. — Champ. Dioi. CentiAmer.	
Col. IV, 4, 1902—1906, p. 263, t. 13, f. 26 o.	
brevicollis Champ. 1. c. p. 243.	"
brevisetis Champ. I. c. p. 244.	**
canescens Champ. l. c. p. 238. canus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, p. 176.	"
canus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, p. 176.	**
- Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4,	
1902—1906, p. 247. castaneus Champ. I. c. p. 252.	
castaneus Champ. 1. c. p. 252.	3.5
cavifrons Champ. 1. c. p. 247.	Mexico,
	Guatemala
cavirostris Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 428, 437, — Blatchley and Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 250, 252.	Florida
Chaveolati Horn Proc Amer Phil Soc XIII 1873	N. Amerika:
Chevrolati Horn, Proc. Amer. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 448, 450. — Blatchley and Leng, Rhyn- choph. N. E. Amer. 1916, p. 249, 251, fig. 70,	Indiana
A, B.	
myrmecodes Chevr. (non Say), Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 445. — Cas. Ann. N York Ac. Sci. VI, 1892, p. 428, 435.	
Biologie: Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XVIII, 1916, p. 8. — Blatchley and Leng, !.	
c. p. 251.	
cinereus Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902 —1906, p. 235, t. 13, f. 4, 4a. comatus Champ. l. c. p. 262.	Mexico
comatus Unamp. 1. c. p. 262.	XT:
compressus Champ. l. c. p. 256.	Nicaragua
constrictus Champ. l. c. p. 251.	Nicaragua,
	Panama
corae Champ. l. c. p. 262. — Blatchley and Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 252.	Mexico
crassirostris Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 264, t. 13, f. 27 6.	Panama
crinitus Champ. l. c. p. 263.	Mexico
cuoreus Lacord, Gen. Col. VI, 1863, p. 570, nota 1	***
(indescr.) — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5)	"
(indescr.) — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, p. 175. — Champ. Biol. Centr.	
Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 233, t. 13, f.	
1, 1a o.	
cuprinus Champ. l. c. p. 240, t. 13, f. 12, 12a.	"
	"

Otidocephalus. Pars 144 curvimanus Champ. l. c. p. 242, t. 13, f. 15, 15a, b. Mexico cylindricollis Champ. l. c. p. 254, t. 13, f. 21, 21 a, b " ♀, 22 ♂. dentipes Champ. l. c. p. 250. Guatemala, Panama depressicollis Champ. l. c. p. 234. Panama dichrous J. Lec. Proc. Amer. Phil. Soc. XV, 1876, p. 191. — Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, Georgia. Florida p. 428, 437. — Blatchley and Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 250, 252.

Biologie: J. Lec. l. c. p. 192. — Blatchley and Leng, l. c. p. 252. dimidiatus van Dyke, Pan-Pacific Ent. VI, 1930, p. N. Amerika 152. divisus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902-Mexico 1906, p. 246. Dugesi Champ. 1. c. p. 239, t. 13, f. 9, 9a. " Biologie: Champ. l. c. p. 239. duplicatus Champ. l. c. p. 243. egregius Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 427, Arizona Brasilien elongatus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, p. ericius Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902-Mexico 1906, p. 248, t. 13, f. 18, 18a. estriatus Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 427, New Mexico 430. fasciculatus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, Mexico 1902—1906, p. 240, t. 13, f. 11, 11a. flavipennis Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 106, 22 t. 3, f. 4, 4a (Otiocephalus). — Schoenh. Gen. et Spec. Curc. III, 1836, p. 367 (Otidocephalus); l. c. VII, 2, 1843, p. 207. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, p. 179. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902-1906, p. 263. flavipilis Champ. I. c. p. 266. Guatemala, Panama Flohri Champ. l. c. p. 237. Mexico floridanus Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 428, 433. — Blatchley and Leng, Rhynchoph. Florida N. E. Amer. 1916, p. 249, 250. formicarius Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 236, t. 33, f. 514 (Rhina). — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. I, St. Domingo 1832, p. 108, t. 3, f. 6 a-b (Otiocephalus). Schoenh. Gen. et Spec. Curc. III, 1836, p. 368, nr. 7 (Otidocephalus); l. c. VII, 2, 1843, p. 208. foveifrons Champ. l. c. p. 244, t. 13, f. 16, 16a, b. Mexico gazella F. Syst. El. II, 1801, p. 506 (Lixus). — Rosensk. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII, Amer. mer. 2, 1843, p. 200 (Otidocephalus). gibbicollis Champ. l. c. p. 258. Mexico gibbus Boh. in Schönh. Gen. et Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 203. Brasilien grandis Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, p. Mexico

174, t. 4, f. 7. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 234, t. 13, f. 2, 2a.

,,

hystricosus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4,

1902—1906, p. 245, t. 13, f. 17, 17a.

inquisitus Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. insignis Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 427,

430. interruptus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4,

1902—1906, p. 239, t. 13, f. 10, 10a.

laevicollis Horn, Proc. Amer. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 448, 451. — Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 428, 433. — Blatchley and Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 249, 250.

Biologie: J. Lee Prog. Amer. Phil. Soc. VV.

Biologie: J. Lec. Proc. Amer. Phil. Soc. XV, 1876, p. 191. — Girault, Ent. News XXIV, 1913, p. 96.

laevipennis Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 260.

laevis Champ. l. c. p. 265, t. 13, f. 28.

latidens Champ. l. c. p. 251.

lineatus Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1872, p. 454, t. 12, f. 6 (Cycotida). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 230 nota. — Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 345.

vittatus Horn, Proc. Amer. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 448 (Otidocephalus). — Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 427, 428. lineipennis Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, p.

176. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 241, t. 13, f. 13, 13a. longicollis Champ. l. c. p. 248.

longipennis Champ. I. c. p. 249, t. 13, f. 20, 20a.

longipilis Champ. l. c. p. 253.

megalops Champ. l. c. p. 260, t. 13, f. 25 %. mexicanus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 102, t. 3, f. 1a, b (Otiocephalus); l. c. p. 442 (Otidocephalus); l. c. (5) VII, 1877, p. 178. — Rosensk. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII, 2,

1843, p. 197. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 257.
mixtus Champ. l. c. p. 235, t. 13, f. 5, 5a.
multilineatus Champ. l. c. p. 236, t. 13, f. 6, 6a.
myrmex Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 56, t. 99, f. 7 (Curculio). — Horn, Proc. Amer. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 448, 450 (Otidocephalus). — Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 428, 436. — Blatchley and Leng, Rhyn-choph. N. E. Amer. 1916, p. 249, 250.

myrmecodes Say (non Chevr.), Descr. Curcul. N. Amer. (New Harmony) 1831, p. 15 (Erodiscus); Compl. Writ. ed. Lec. I, 1859, p. 278.

americanus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 105, t. 3, f. 3. — Gyll. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. III, 1836, p. 366. — Rosensk. l. c. VII, 2, 1843, p. 205.

Bogotá

Texas

Mexico

New York bis Texas

Mexico, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama Mexico

Australien err.!]

California

Mexico. Guatemala

Mexico Mexico, Costa Rica Mexico, Guatemala, Panama Panama Mexico, Guatemala, Nicaragua

Guatemala Mexico N. Amerika

Pars 144 Otidocephalus.	7
nivosus Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 427, 429.	Arizona, Texas
octolineatus Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4,	Mexico
1902—1906, p. 242, t. 13, f. 14, 14a.  oculatus Rosensk. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 195. — Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 257, t. 13, f. 24, 24	<b>33</b>
a o'.	Th.
panamensis Champ. l. c. p. 253. parvulus Boh. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 202.	Panama Brasilien
pelliceus Rosensk. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 196. — Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 236.	Mexico
pellitus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, p. 175.  — Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 241.	"
pilicollis Champ. 1. c. p. 234, t. 13, f. 3, 3a.	Panama
pilosus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 104, t. 3, f. 2a, b. — Gyll. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. III, 1836, p. 365. — Rosensk. in Schoenh. l. c. VII, 2, 1843, p. 202. coarctatus Dej. Cat. Col. 3. ed. 1837, p. 303.	Brasilien
Poeyi Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 107, t. 2, f. 5 a—c. — Gyll. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. III, 1836, p. 367. — Rosensk. in Schoenh. l. c. VII, 2, 1843, p. 208. — Jacq. du Val, Hist. Cuba 1857, p. 198, t. 9, f. 28. — Suffr. Arch. Naturg. XXXVII, 1871, p. 149. — Blatchley and Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 250, 252. dimidiatus Dej. Cat. Col. 3. ed. 1837, p. 303.	Cuba, Florida
prolongatus Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 249.	Guatemala
pubescens Rosensk. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 198 (σ'). — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, p. 178. — Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 252.  αlbopilosus Rosensk. l. c. p. 199 (Ω). — Chevr. l. c. p. 178.	Mexico
pulicarius Boh. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 207.	Porto Rico
puncticeps Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 265.	Mexico
rhois Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 266.	Neu-Mexico
ruficornis Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 428, 435.	Arizona
rugicollis Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902—1906. p. 248. t. 13. f. 19. 19a.	Mexico
scrobicollis Boh. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 205. — Horn, Proc. Amer. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 448, 450. — Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 427, 432. — Blatchley and Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 249, 251.	Pennsylvania bis Texas

Nicaragua, Costa Rica, Panama

Mexico

senex Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, p. 176.  — Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4,	Mexico
1902—1906, p. 259. seniculus Chevr. Bull. Soc. Ent. Fr. 1878, p. CIII. — Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902— 1906, p. 265.	<b>?</b> ?
setiger Champ. l. c. p. 246.	"
setulosus Rosensk, in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 201.	Brasilien
similis Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 261.	Guatemala
simplex Suffrian, Arch. Naturg. XXXVII, 1871, p. 150.	Cuba
speculator Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p.	Texas
428, 434. Spegazzinii Brèthes, Anal. Soc. Argent. LXIX, 1910,	Jujuy
p. 216.	Jujuy
? spinicollis Olliff in Whymper's Travels Great Andes, Suppl. App. 1891, p. 77, fig.	Ecuador
subglaber Schaeffer, Journ. New York Ent. Soc. XV,	N. Amerika
1907, p. 76. taeniatus Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902	Mexico
—1906, p. 237.	
tenuirostris Champ. l. c. p. 256.	"
tergo-pilosus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, p. 175.	Brasilien
texanus Schaeffer, Journ. New York Ent. Soc. XV, 1907, p. 77.	N. Amerika
tonsilis Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 250.	Guatemala
Ulkei Horn, Proc. Amer. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 448, 449. — Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 427, 429.	California
uniformis Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902	N. Amerika:
—1906, p. 235 nota.	Texas
ventralis van Dyke, Pan-Pacific Ent. VI, 1930, p. 152.	N. Amerika
versicolor Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902	Guatemala
—1906, p. 266, t. 13, f. 29, 29 a, b. vestitus Champ. l. c. p. 238, t. 13, f. 8, 8a, b 3.	Mexico
vicinus Champ. 1. c. p. 255.	Mexico,
vicinus Спашр. 1. с. р. 200.	Guatemala,

villosus Champ. l. c. p. 243.

#### Oopterinus Cas.

Casey, Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 438. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 267. — Blatchley and Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 253.

aeneopiceus Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 268, 270.	Mexico
bactrianus Champ. 1. c. p. 268, 269, t. 14, f. 4, 4a. castaneipennis Champ. 1. c. p. 268, 269. gibbipennis Champ. 1. c. p. 268, 269. glabratus Champ. 1. c. p. 268, 271, t. 14, f, 3, 3a, b 6. laevigatus Champ. 1. c. p. 268, 270, t. 14, f. 2, 2a.	"Guatemala Mexico

perforatus Horn, Proc. Amer. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 451 (Otidocephalus). — Cas. Ann. N. York Ac. Sci. VI, 1892, p. 439 (Oopterinus). — Blatchley and Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 253.

N. Amerika: Marvland. Pennsylvania bis Ohio

Biologie: Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XVIII, 1916, p. 8. — Blatchley and Leng, 1. c. p. 253.

piliferus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902— Mexico 1906, p. 268, t. 17, f. 1, 1a.

### 2. Tribus Erodiscini.

Erodiscides Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 566. Erodiscina Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902— 1906, p. 271.

#### Atenistes Pasc.

Pascoe, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. X, 1876, p. 464 (sine descr.). -Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 6. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 271.

attenuatus F. Syst. El. II, 1801, p. 506 (Lixus). —
Gyll. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. III, 1836,
p. 373 (Toxophorus). — Schoenh. l. c. VII, 2, 1843, p. 211 (Toxeutes). — Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. X, 1876, p. 464 (Atenistes). — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 7. - Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 325. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 271, t. 14, f. 5, 5a ♂.

Costa Rica, Panama, Columbien, Venezuela, Cavenne, Pará. Paraguav

denticollis Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1870, p. 465, t. 19, f. 6.

Brasilien

filirostris Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 7. scutellaris Chevr. l. c. p. 6.

Java Brasilien

#### Ludovix Cast.

Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 342. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 8. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902. ——1906, p. 273.

Toxophorus Schoenh. Gen. et Spec. Curc. III, 1836, p. 371. Toxeutes Schoenh. l. c. VII, 2, 1843, p. 210. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 568.

Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 131 argala Peru (Toxeutes).

bifasciatus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 273, t. 14, f. 8, 8a, b.

Panama, Guayana: Cayenne Cayenne

fasciatus Gyll. in Schönh. Gen. et Spec. Curc. III, 1836, p. 372 (Toxophorus). — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 342 (Ludovix).

Biologie: Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. X.

1870, p. 465.

Rosensk, in Schoenh, Gen. et TantalusCayenne Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 211 (Toxeutes).

— Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902 —1906, p. 273.

longirostris Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1870, p. Brasilien 464 (Atenistes). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 271 nota.

Hammatostylus Champ.

Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 272. Hammacerus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 7.

criniger Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 272, t. 14, f. 6 & 7, 7, 7a Q. Delauneyi Chevr. Bull. Soc. Ent. Fr. (5) X, 1880, p. Nicaragua, Costa Rica Guadeloupe 26 (Hammacerus). Brasilien

esau Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 8 (Hammacerus).

Gronovii Schoenh. Gen. et Spec. Curc. III, 1836, p. 373 (Toxeutes). — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr.

(5) IX, 1879, p. 8 (Hammacerus). brenthoides Buquet in Guér. Icon. règne anim. 1829—1844, p. 146 (d) (Toxeutes). — Chevr. 1. c. p. 8 (Hammacerus).

Biologie: Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1870, p. 465. 4

Erodiscus Schönh.

Schoenh. Disp. Meth. Curc. 1826, p. 237; Gen. et Spec. Curc. III, 1836, p. 268; l. c. VII, 2, 1843, p. 208. — Lacord. Gen. Col. 1863, p. 567 - Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 9. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 274. — Blatchley and Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 248.

analis Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1870, p. 465. angustatus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902

Brasilien Guatemala Panama,

-1906, p. 274, 277. antilope F. Syst. El. II, 1801, p. 506 (Lixus). — Rosensk. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 208 (Erodiscus). — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 11. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 274, t. 14, f. 9 & 10, 10 a Q.

Cayenne, Brasilien

Guatemala

Indien?

Cayenne

Brasilien Panama

appendiculatus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 275, t. 14, f. 11 3.

ardea Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 10.
bituberculatus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906, p. 274, 276, t. 14, f. 14 d.

Venezuela Brasilien

castaneus Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 323. ciconia Gyll. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. III, 1836, p. 369. disjunctus Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 231, t. 29, f. 429

Cayenne

(Rhynchaenus). — Schoenh. Gen. et Spec. Curc. III, 1836, p. 373 (Toxophorus); I. c. VII, 2, 1843, p. 212 (Toxeutes). — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 10 (Erodiscus).

gallinago Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. Peru 427.

Peru

Pará

globulicollis Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 323. grallator Gyll. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. III, Venezuela Java 1836, p. 370. ? granatensis Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, Columbien p. 11. gryphus Boh. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII, Brasilien 2, 1843, p. 209. ibis Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 425. Peru laevigatus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, Guatemala, 1902—1906, p. 274, 276. lamellatus Champ. l. c. p. 275, t. 14, f. 12 of, 13, 13 a Panama Nicaragua, Panama longirostris Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 324. Venezuela morio Suffrian, Arch. Naturg. XXXVII, 1871, p. 151 Cuba. (Toxeutes).motacilla Boh. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. VII, Brasilien 2, 1843, p. 210. numenius Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. Peru 426. picus Gyll, in Schoenh, Gen. et Spec. Curc. III, 1836, Brasilien p. 369. scolopax Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 324. tinamus J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. Venezuela Florida 31. — Blatchley and Leng, Rhynchoph. N. E.

Amer. 1916, p. 249. tringa Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 426.

ventricosus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p.

26 158

# Index Otidocephalinarum.

#### Subfamiliae, Tribus, Genera.

Atenistes 9

Cycotida 3

Erodiscides 9 Erodiscina 9 Erodiscini 9 Erodiscus 10

Hammacerus 10 Hammatostylus 10

Laemomerus 3

Ludovix 9

Ocpterinus 8
Otidocephalides 3
Otidocephalina 3
Otidocephalini 3
Otidocephalini 3
Otidocephalus 3
Otiocephalus 3

Toxeutes 9
Toxophorus 9

#### Species, Subspecies.

adspersus Champ. 3 aeneopiceus Champ. 8 aeneus Champ. 3 albolineatus Champ. 3 albomarginatus Chevr. 3 albopilosus Rosensk. 7 ambiguus Kirsch 3 americanus Chevr. 6 analis Pasc. 10 angustatus Champ. 10 angusticollis Champ. 3 antilope F. 10 apioniformis Rosensk. 4 appendiculatus Champ. 10 ardea Chevr. 10 argala Er. 9 arizonicus Schaeff. 4 attenuatus F. 9

bactrianus Champ. 8 basalis Schaeff. 4 Beckeri Champ. 4 bicolor Rosensk. 4 bidentatus Champ. 4 bifasciatus Champ. 9 bituberculatus Champ. 10 boops Rosensk. 4 brenthoides Bug. 10 brevicollis Champ. 4 brevisetis Champ. 4

canescens Champ. 4 canus Chevr. 4 castaneipennis Champ. 8 castaneus Champ. (Otid.) 4 castaneus Fst. (Erod.) 10 cavifrons Champ. 4 cavirostris Cas. 4 Chevrolati Horn 4 ciconia Gyll. 10 cinereus Champ. 4 coarctatus Dej. 7 comatus Champ. 4 compressus Champ. 4 constrictus Champ. 4 corae Champ. 4 crassirostris Champ. 4 criniger Champ. 10 crinitus Champ. 4 cupreus Chevr. 4 cuprinus Champ. 4 curvimanus Champ. 5 cylindricollis Champ. 5

Delauneyi Chevr. 10 denticollis Pasc. 9 dentipes Champ. 5 depressicollis Champ. 5 dichrous Lec. 5 dimidiatus Dej. 7 dimidiatus v. Dyke 5 disjunctus Ol. 10 divisus Champ. 5 Dugesi Champ. 5 duplicatus Champ. 5

egregius Cas. 5 elongatus Chevr. 5 ericius Champ. 5 esau Chevr. 10 estriatus Cas. 5

fasciatus Gyll. 9 fasciculatus Champ. 5 filirostris Chevr. 9 flavipennis Chevr. 5 flavipilis Champ. 5 Flohri Champ. 5 floridanus Cas. 5 formicarius Ol. 5 foveifrons Champ. 5

gallinago Kirsch 10 gazella F. 5 gibbicollis Champ. 5 gibbipennis Champ. 8 gibbus Boh. 5 glabratus Champ. 8 globulicollis Fst. 11 grallator Gyll. 11 granatensis Chevr. 11 grandis Chevr. 5 Gronovii Sch. 10 gryphus Boh. 11

hystricosus Champ. 5

ibis Kirsch 11 inquisitus Kirsch 6 insignis Cas. 6 interruptus Champ. 6

laevicollis Horn 6 laevigatus Champ. (Erodiscus) 11 laevigatus Champ. (Oopterinus)

laevipennis Champ. 6
laevis Champ. 6
lamellatus Champ. 11
latidens Champ. 6
lineatus Pasc. 6
lineipennis Chevr. 6
longicollis Champ. 6
longipennis Champ. 6
longipilis Champ. 6
longirostris Fst. (Erod.) 11

longirostris Pasc. (Lud.) 10

megalops Champ. 6
mexicanus Chevr. 6
mexicanus Gyll. 4
mixtus Champ. 6
morio Suffr. 11
motacilla Boh. 11
multilineatus Champ. 6
myrmecodes Chevr. 4
myrmecodes Say 6
myrmex H. 6

nivosus Cas. 7 numenius Kirsch 11

octolineatus Champ. 7 oculatus Rosensk. 7

panamensis Champ. 7
parvulus Boh. 7
pelliceus Rosensk. 7
pellitus Chevr. 7
perforatus Horn 9
picus Gyll. 11
pilicollis Champ. 7
piliferus Champ. 9
pilosus Chevr. 7
Poeyi Chevr. 7
prolongatus Champ. 7
pubescens Rosensk. 7
pulicarius Boh. 7
puncticeps Champ. 7

rhois Fall 7 ruficollis Chevr. 4 ruficornis Cas. 7 rugicollis Champ. 7

scolopax Fst. 11 scrobicollis Boh. 7 scutellaris Chevr. 9 senex Chevr. 8 setiger Champ. 8 setulosus Rosensk. 8 similis Champ. 8 simplex Suffr. 8 speculator Cas. 8 Spegazzinii Brèthes 8 spinicollis Olliff 8 subglaber Schaeff. 8

taeniatus Champ. 8 Tantalus Rosensk. 9 tenuirostris Champ. 8 tergo-pilosus Chevr. 8 texanus Schaeff. 8 tinamus Lec. 11 tonsilis Champ. 8 tringa Kirsch 11

Ulkei Horn 8 uniformis Champ. 8

ventralis v. Dyke 8

ventricosus Chevr. 11 versicolor Champ. 8 vestitus Champ. 8 vicinus Champ. 8 villosus Champ. 8 villosus Champ. 8 vittatus Horn 6