Subfam. Raymondionyminae.

Auct. S. Schenkling auxilio G. A. K. Marshall.

Winkler, Cat. Col. reg. palaearct. 1930, p. 1533.

Raymondionymini Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913), p. 58, 81.

Raymondionimini Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. IC. 1930, p. 238.

Alaocyba Perris.

Perris, Abeille VII, 1869, p. 31. — Woll. Trans. Ent. Soc. Lond. 1873, p. 435, 456, 533. — Redt. Fauna Austr. ed. 3, 1874, I, p. CXXXVIII, II, p. 362. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1885), p. 193. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 164; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 164. — Croiss. Natural. Sicil. (n. s.) I, 1896, p. 22. — Vitale, Riv. Col. Ital. I, 1903, p. 118. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906—08 (1906), p. 139. — Dodern Ann. Mus. Genova (3) VII (XIVII) 1936, p. p. 139. — Dodero, Ann. Mus. Genova (3) VII (XLVII), 1936, p. 353. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913), p. 82. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. IC, 1930, p. 239, 241.

carinulata Perris, Abeille VII, 1869, p. 31. — Woll. Corsica, Ma Perris, Abeille VII, 1869, p. 31. — Woll. Trans. Ent. Soc. Lond. 1873, p. 533. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, p. 362. — Croiss. Natural. Sicil. (n. s.) I, 1896, p. 29, 39, t. 2, f. 15. — Vitale, Riv. Col. Ital. I, 1903, p. 118. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906—08 (1906), p. 139. — Dodero, Ann. Mus. Genova. (3) VII (XLVII), 1916, p. 353. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. I C, 1930, p. 241. iologie: Bargagli. Bull. Soc. Ent. Sardinien. Sicilien

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 346; XIX, 1887, p. 29, 34. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 234. coniceps Norm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1914, p. 303. — Dodero, Ann. Mus. Genova (3) VII (XLVII), 1916, p. 354.

elongatula Norm. l. c. p. 302. — Dodero, l. c. p. 354.

lampedusae Dodero, l. c. p. 352, 353. separanda Dodero, l. c. p. 352, 354.

Theryi Meyer, Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 207.

— Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906

—08 (1906), p. 140. — Dodero, Ann. Mus. Genova (3) VII (XLVII), 1916, p. 353.

Lampedusa Pantellaria Algier, Tunis

Alaocephala Ganglb.

Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906—08 (1906), p. 139, 141. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913), p. 82. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. I C, 1930, p. 239, 242.

S. Frankreich

Delarouzei Ch. Brisout, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 603 (Raymondia). — Sauley, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, t. 3, f. 8. — Croiss. Natural. Sicil. (n. s.) I, 1896, p. 28, 34, t. 2, f. 12 (Alaocyba). — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906—08 (1906), p. 141 (Alaocephala). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. IC, 1930, p. 242.

> Biologie: Ch. Brisout, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 603. — Lacord. Gen. Col. VII, 1866, p. 331. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 346; XIX, 1887, p. 30. — Normand, Echange XX, 1904, p. 78. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906, 98, (1908) 1906—08 (1906), p. 142.

Raymondionymus Woll.

Woll. Trans. Ent. Soc. Lond. 1873, p. 435, 456, 531. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1885), p. 193 nota. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906—08 (1906), p. 139, 142. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913), p. 82. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. I C, 1930, p. 239, 243.

A laocy ba Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882-88 (1885), p. 193. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 164; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 164. — Casey, Ann. N. York Acad. Sci. VI, 1892, p. 709. — Croiss. Natural. Sicil. (n. s.) I, 1896, p. 22. — Vitale, Riv. Col. Ital. I, 1903, p. 118.

Raymondia Aubé (nec Frauenf. 1855), Ann. Soc. Ent. Fr.

14 ym on a la Aube (nec Frauent 1855), Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 195. — Lacord. Gen. Col. VII, 1866, p. 328. 331. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, p. CXXXVIII, 362. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1885), p. 193 nota. — Desbr. Frelon II, 1892, p. 70. Subg. Derosasius Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906 —08 (1906), p. 143, 146, 157. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. IC, 1930, p. 240, 251. Subg. Raumon die Ilus Ganglb. 1 a. p. 143, 146, 150.

Subg. Raymondiellus Ganglb. l. c. p. 143, 146, 159.

Subg. Raymondionymus Gangli. l. c. p. 145. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. IC, 1930, p. 240, 243.

Subg. Tarattostichus Gangli. l. c. p. 143, 146, 166.

Subg. Ubychia Rost, Ent. Nachr. XIX, 1893, p. 343. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 77. — Gangli. l. c. p. 143, 146, 157.

Subg. Raymondionymus Ganglb.

Benjamin Marquet, Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse IX, 1874—75 (1875), p. 280 (Raymondia); Petites Nouv. Ent. VIII, 1875, p. 512.—Croiss. Natural. Sicil. (n. s.) I, 1896, p. Dép. Ostpyrenäen 28, 33, t. 2, f. 13 (Alaocyba). — Gangl. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906—08 (1906), 146, 156 (Raymondionymus). - Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. IC, 1930, p. 240, 251. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 346; XIX, 1887, p. 29.

fossor Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 195, t. 5, f. 7 (Raymondia). — Lacord. Gen. Col. VII, 1866, p. 331. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, p. 362. — Croiss. Natural. Sicil. (n. s.) I, 1896, p. 28, 32, t. 2, f. 7—8 (Alaocyba). — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1900—08 (1906), p. 145—151 (Raymondionymus). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. IC, 1930, p. 241, 246.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 347; XIX, 1887, p. 30.

| Internation | 145, 153 (Raymondionymus). — Hust. 1. c. p. 241, 248. Lavagnei Mayet, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 87.

- Ganglb. I. c. p. 145, 154. - Hust. l. c.

p. 240, 249.

longicollis Perris, Abeille VII, 1869, p. 29 (Ray-Corsica mondia). — Croiss. Natural. Sicil. (n. s.)
I, 1896, p. 32, t. 2, f. 8 (Alaocyba). —
Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906— 08 (1906), p. 145, 151 (Raymondionymus).

— Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. IC, 1930, p. 241, 247.

var. sublaevicollis Ganglb. l. c. p. 153.

— Hust., l. c. p. 248.

Marqueti Aubé in Grenier, Cat. Col. France, Matér. 1863, p. 130 (Raymondia). — Croiss. l. c. p. 28, 31, t. 1, f. 2—6 (Alaocyba). — Ganglb. l. c. p. 145, 147 (Raymondionymus). Hust. I. c. p. 240, 243.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 347; XIX, 1887, p. 30.

var. a penninus Dieck, Diagn. blind. Käf. 1869, p. 7 (Raymondia); Berl. Ent. Zeitschrift XIII, 1869, p. 354. — Holdh. Mitteil. Nat. Ver. Wien IV, 1904, p. 102, 104. — Ganglb. l. c. p. 147, 149. — Hust. l. c. p. 246.

his patensis Desbr. Frelon X, 1902, p. 106 (Raymondia). — Ganglb. l. c. p. 147 und 147 nota (Raymondionymus).

vallebrosae Desbr. Frelon X, 1902, Add. et Corr. (Raymondia).

vallombrosae Ganglb. 1. c. p. 147 nota.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. XVII, 1885, p. 346; XIX, 1887, p. 29.

var. curvinasus Abeille, Etud. Col. cavern. 1872, p. 39 (Raymondia); Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, Bull. p. XLIV. — Croiss. Natural. Sicil. (n. s.) I, 1896, p. 31, t. 1, f. 5 (Alaocyba). — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906—08 (1906), p. 147, 149 (Raymondionymus). - Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. IC, 1930, p. 245.

apenninus Croiss. 1. c. p. 31, t. 1, f. 6. Doriae Croiss. 1. c. p. 31, t. 1, f. 2, 4.

Provence

S. Frankreich

S. W. Frankreich. Provence. Italien, Krain

Italien

Toulouse, Marseille, Italien. S. Krain

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 346; XIX, 1887, p. 30.

Perrisi Grenier, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, S. Frankreich p. 137 (Raymondia). — Croiss. 1. c. p. 29, 35, t. 2, f. 14 (Alaocyba). — Ganglb. 1. c. p. 146, 155 (Raymondionymus). — Hust. 1.

c. p. 240, 250.

A u b e i Marquet, Abeille I, 1864, p. 372 (Raymondia). — Croiss. l. c. p. 35 (Alaocyba).

stricticollis Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1914, p. Mittel-306 (Alaocyba). — Croiss. 1. c. p. 29, 36, Italien t. 3, f. 22. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschrift III, 1906—08 (1906), p. 147, 150 (Raymondionymus).

Subg. Raymondiellus Ganglb.

Doderoi Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906— Sardinien 08 (1906), p. 146, 165. — Fiori, Riv. Col. Ital. V, 1907, p. 281.

hipponensis Peyerimh. Bull. Soc. Ent. Fr. 1919, Algerien p. 70. kabylianus Pic, Miscell. Ent. IV, 1876, p. 114 (Ray),

kabylianus Pic, Miscell. Ent. IV, 1876, p. 114 (Raymondia). — Ganglb., l. c. p. 146, 159 (Raymondiellus).

a u r i p e s Chobaut, Bull. Soc. Ent. Fr. 1909,
 p. 182.

sardous Perris, Abeille VII, 1869, p. 30 (Raymon-dia). — Croiss. Natural. Sicil. (n. s.) I, 1896, p. 28, 34, t. 1, f. F, t. 2, f. 9 (Alaccyba). — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906—08 (1906), p. 146, 163 (Raymondiellus).

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 347; XIX, 1887, p. 30, 34.

siculus Rottenb. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 240 (Raymondia). — Croiss. l. c. p. 29, 38 t. 3, f. 23 (Alaocyba). — Vitale, Riv. Col. Ital. I, 1903, p. 118. — Ganglb. l. c. p. 146, 161 (Raymondiellus).

Solarif Ganglb. 1. c. p. 146, 162. — Fiori, Riv. Sardinien Col. Ital. V, 1907, p. 380.

Theresae Pic, Echange XVI, 1900, p. 90 (Ataocyba).

— Ganglb. l. c. p. 160 (Raymondiellus).

Subg. Derosasius Ganglb.

Damryi Perris, Abeille XIII, 1874, p. 12 (Ray-Comondia). — Croiss. Natural. Sicil. (n. s) S. I, 1896, p. 28, 29, t. 1, f. 1 (Alaccyba). — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906—08 (1906), p. 146, 157 (Derosasius). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. IC, 1930, p. 240, 251.

Corsica, Sardinien

Subg. Tarattostichus Ganglb.

Stussineri Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 260 (Alaocyba). — Croiss. Natural. Sicil. (n. s.) I, 1896, p. 28, t. 3, f. 20. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906—08 (1906), p. 146, S. Tirol 166 (Tarattostichus).

Subg. Ubychia Rost.

Ganglbaueri Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXXI, 1912, Dalmatien p. 318 (Ubichia).

p. 518 (Voicita).

Holdhausi Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1903,
p. 184 (Alaocyba); III, 1906—08 (1906), p.
147, 168 (Ubychia). — Molitor, Ent. Zeitschrift (Stuttgart) XXVII, 1908, p. 135;
Verh. zool.-bot. Ges. Wien LIX, 1909, p.
(357). — Reitt. Col. Rundschau III, 1914, Bosnien. Hercegovina, Lombardei p. 82 (Ubichia).

Leonhardi Reitt. Col. Rundschau III, 1914, p. 82 Lombardei (Ubichia).

Reitteri Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906 Corfu

-08 (1906), p. 147, 169.

salpingoides Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, S. Dalmatien
1881, p. 226, t. 7, f. 7 (Raymondia).

Croiss. Natural. Sicil. (n. s.) T, 1896, p. 38

Croiss. Natural. Sieil. (n. s.) 1, 1896, p. 38
(Alaocyba). — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschrift I, 1903, p. 184 (Alaocyba); III, 1906
—08 (1906), p. 147, 167 (Ubychia).

Bost, Ent. Nachr. XIX, 1893, p. 343. — Caucasus
Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 77.
— Meyer, Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p.
208. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. III,
1906—08 (1906), p. 147, 169. stygius

mingrelicus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 246 (Alaocyba). — Croiss. Natural. Sicil. (n. s.) I, 1896, p. 28, 30, t. 4, f. 21. Ganglb. 1. c. p. 169 (Ubychia).

23

30

Index Raymondionyminarum. Genera, Subgenera.

Alaocephala Ganglb. 1 Alaocyba Bed. 2 Alaocyba Perris 1 Derosasius Ganglb. 2, 4 Raymondia Aubé 2 Raymondiellus Ganglb. 2, 4 Raymondionymus Ganglb. 2 Raymondionymus Woll. 2 Tarattostichus Ganglb. 2, 5 Ubychia Rost 2, 5

Species, Varietates.

apenninus Croiss. 3 apenninus Dieck 3 Aubei Marq. 4 auripes Chob. 4 Benjamin Marq. carinulata Perris 1 coniceps Newm. 1 curvinasus Ab. 3 Damryi Perris 4 Delarouzei Bris. 2 Doderoi Ganglb. 4 Doriae Croiss. 3 elongatula Newm. 1 fossor Aubé 3 Ganglbaueri Reitt. 5 hipponensis_Peyerimh. 4 hispalensis Desbr. 3 Holdhausi Ganglb. 5 kabylianus Pic 4 laevithorax Perris 3 lampedusae Dod. 1

Lavagnei Mayet 3 Leonhardi Reitt. 5 longicollis Perris 3 Marqueti Aubé 3 mingrelicus Reitt. 5 Perrisi Gren. 4 Reitteri Ganglb. 5 salpingoides Kr. 5 sardous Perris 4 separanda Dod. 1 siculus Rottb. 4 Solarii Ganglb. 4 stricticollis Reitt. Stussineri Reitt. 5 stygius Reitt. 5 sublaevicollis Ganglb. 3 Theresae Pic 4 Thervi Meyer 1 vallebrosae Desbr. 3 vallombrosae Ganglb. 3