

GUIDO GRANDI

CATALOGO RAGIONATO
DELLE AGAONINE DI TUTTO IL MONDO

DESCRITTE FINO AD OGGI

(4^a edizione) ⁽¹⁾.

(48° CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DEGLI INSETTI DEI FICHI)

Sottofam. AGAONINAE

Tribù AGAONINI

Gen. *Blastophaga* Grav. ⁽²⁾

Blastophaga, Gravenhorst, Übers. Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. (1826-1827),
p. 23.

Kradibia, Saunders, Transact. Entom. Soc. London, 1883, P. I, pp. 23-24, tav. III, figg. 31-47.

Subgen. *Blastophaga* s. str. Grav. ⁽³⁾

(subgenerotypus: *B. psenes* L.)

astoma Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIV, 1920, pp. 252-261,
figg. I-V.

Sono descritti ambedue i sessi.

Costa Rica
(*Ficus crassiuscula*
Warb.)

Boldinghi Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XII, 1917, pp. 10-14,
fig. III.

È descritto solo il maschio.

Giava
(*Ficus lanata*
Blume)

(¹) Questo Catalogo è un'edizione aggiornata, a tutto il 1952, di quello da me pubblicato nel 1941 (Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIII, 1941, pp. 1-28).

(²) Le specie sono elencate in ordine alfabetico.

(³) Il genere *Blastophaga* Grav. racchiude numerose specie morfologicamente poco uniformi e spesso anzi notevolmente diverse fra loro. Il numero di quelle oggi conosciute in tutto il Mondo risulta ancora però molto esiguo ed è quindi necessario attendere nuove scoperte per procedere ad un ordinamento fondato su criteri di obiettività. Io mi sono limitato negli ultimi anni a istituire 4 gruppi, provvisoriamente subgenerici, per alcune forme particolarmente caratteristiche.

breviventris Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 172-173, tav. VI, figg. 8-9.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 130-132, fig. X.

È descritto solo il maschio, ma resta a dimostrarsi se appartenga veramente a questo genere.

Indie orientali

Browni Ashm.

ASHMEAD, Entom. News, Philadelphia, XV, 1904, p. 342.

? GRANDI, The Philippine Journ. Sc., 33, 1927, p. 326.

? GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1298, pp. 69-70.

? GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, IV, 1931, p. 8.

È descritta solo la femmina. Resta da dimostrarsi se la forma trovata nelle Filippine nel *F. heterophylla* L. e quella raccolta nelle Is. Figi (GRANDI, 1928, l. cit.) appartengano, o no, a questa specie.

Is. Filippine
(*Ficus ulmifolia*
Lam.)
? **Is. Figi**

callida Grnd.

GRANDI, Boll. Soc. Entom. Ital. LIX, 1927, pp. 18-24, figg. I-II.

? GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XX, 1927, p. 183.

ISHII, Kontyû, VIII, 2, 1934, p. 85.

Sono descritti ambedue i sessi. Resta da confermare se la specie di Formosa (GRANDI, 1927, l. cit.) sia la *callida* o una forma affine.

Giappone
Kyû Shû
(*Ficus foveolata*)
Wallich)
? **Formosa**

clavigera Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 174-175.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 126-130, figg. VIII-IX

Sono descritti ambedue i sessi.

Giava
(*Ficus elastica*
Roxburg)

conturbernalis Grnd.

GRANDI, The Philippine Journ. Sc., 33, 1927, pp. 309-312, tav. I, figg. 1-14; tav. II, figg. 15-17.

Sono descritti ambedue i sessi.

Is. Filippine
Luzon
(*Ficus megacarpa*
Merril)

coronata Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 75-80, figg. III-IV.

Sono descritti ambedue i sessi. Ha qualche affinità con *B. quadraticeps* Mayr e con *Ishiiiana* Grnd.

Sumatra
(*Ficus infectoria*
Roxburg)

Cowani Saund.

SAUNDERS (sub *Kradibia*), Transact. Entom. Soc. London, 1883, I, pp. 20-23, 25, tav. III, figg. 31-47.

Sono descritti ambedue i sessi, che io non conosco in natura.

Madagascar

cristata Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 71-75,
figg. I-II.

È descritta solo la femmina, che ha molte affinità
col *Liporrhopalum Rutherfordi* Waterst.

Sumatra

danorum Hoffm.

HOFFMEYER, Entomol. Meddelels., XVIII, 1932, pp. 197-
199.

È descritto solo il maschio.

Antille

S. Croix

(*Ficus ? crassior*)

dubia Grnd.

GRANDI, Treubia, VIII, 1926, pp. 356-357.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 137-141,
figg. XIII-XIV.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine a
B. Giacominii Grnd. ed a *B. longicornis* Grnd.

Giava

(*Ficus rostrata*

Lam. subsp.

urophylla Wallich)

Gestroi Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XI, 1916, pp. 184-193,
figg. I-IV.

GRANDI, Bull. Soc. Zool. France, LIII, 1928, p. 79.

Sono descritti ambedue i sessi. Ha qualche affinità
con *B. Giacominii* Grnd. e con *B. Browni* Ashm.

Ceylan, India

(*Ficus asperrima*

Roxburg)

Ghigii Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XI, 1916, pp. 145-149,
fig. I.

È descritto solo il maschio.

Australia

(**New South Wales**)

(*Ficus stenocarpa*

F. Müll.)

Giacominii Grnd.

GRANDI, Treubia, VIII, 1926, pp. 353-354.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 132-137,
figg. XI-XII.

Sono descritti ambedue i sessi. Cfr. quanto è detto
a riguardo della *B. dubia* Grnd.

Sumatra

glabellae Hoffm.

HOFFMEYER, Entomol. Meddelels., XVIII, 1932, pp. 192-
197, figg. 3-4.

Sumatra

(*Ficus glabella*

Blume)

Gomberti Grnd.

GRANDI, Bull. Soc. Zool. France, LIII, 1928, pp. 70-74,
fig. I, 1-15.

Sono descritti ambedue i sessi.

India

(*Ficus guttata*

Kurz.)

Greenwoodi Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 65-68, fig. I.

Is. Figi
(*Ficus obliqua*
Forster)

GRANDI, Ibidem, IV, 1931, p. 8.

È descritta solo la femmina, che ha, sotto un certo aspetto, qualche affinità con le specie del sottogenere *Elisabethiella* Grnd.

innumerabilis Fullaw.

FULLAWAY, Proceed. Haw. Entom. Soc. Honolulu, 2, 1913, p. 286.

Is. Marianne
Guam

È descritta solo la femmina, che io non conosco in natura.

inopinata Grnd.

GRANDI (sub *B. ? puncticeps* Mayr ♂), Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, p. 129; XII, 1917, pp. 5-8, fig. I.

Giava, Sumatra
(*Ficus fulva*
Reinw.)

GRANDI, Treubia, VIII, 1926, p. 355.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 116-119, fig. IV.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine a *B. puncticeps* Mayr ed a *B. javana* Mayr.

inopinata distinguenda Grnd.

GRANDI (sub *B. puncticeps distinguenda*), Boll. Lab. Zool. Portici, XII, 1917, pp. 9-10, fig. II.

Giava

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 214.

È descritto solo il maschio, che fu riferito nel 1917 con incertezza (?) alla *B. puncticeps* Mayr. Avendo poi io dimostrato (1926) che i ♂♂ ? *puncticeps* appartenevano ad una nuova specie (*inopinata* Grnd.), la varietà *distinguenda* venne riportata a questa. Resta da definirsi il suo valore tassonomico.

intermedia Grnd.

GRANDI, Treubia, VIII, 1926, p. 357.

Sumatra

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 150-155, figg. XIX-XX.

(*Ficus toxicaria* L.)

Sono descritti ambedue i sessi.

Ishiana Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, LI, 1923, pp. 101-102.

Giappone
Kyū Shū

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XVIII, 1924, pp. 4-10, figg. I-III.

(*Ficus Wightiana*
Wallich)

ISHII, Kontyū, VIII, 2, 1934, p. 85.

Sono descritti ambedue i sessi. Cfr. quanto è detto della *B. coronata* Grnd.

javana Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 179-180, tav. XI, fig. 10.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 113-116, fig. III.

Sono descritti ambedue i sessi. Cfr. quanto è detto a proposito della *B. inopinata* Grnd.

Giava
(*Ficus hirta* Vahl
v. *setosa* King)

longicornis Grnd.

GRANDI, Treubia, VIII, 1926, p. 354.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 141-146, figg. XV-XVI.

Sono descritti ambedue i sessi. Cfr. quanto è detto a riguardo della *B. dubia* Grnd.

Sumatra
(*Ficus rostrata*
Lam.)

Mayeri Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, p. 182.

È descritto solo il maschio, che non conosco in natura.

Is. Bali

nipponica Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, ser. 3^a, IX, 1921, pp. 304-305.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XV, 1922, pp. 205-212, figg. I-III.

ISHII, Kontyû, VIII, 2, 1934, p. 84.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine alla *B. silvestriana* Grnd.

Giappone
Kyû Shû
(*Ficus erecta*
Thunberg)

psenes Linn.

LINNEO, System. Natur. Edit. 10^a, I, 1758, p. 554, n. 13.
grossorum, Grav., Übers. Arbeit. Schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur i. J. (1826), 1827, p. 23; Beitr. z. Entom. Schles., I, 1829, p. 27.

sycomori, Westw., Transact. Entom. Soc. London, II, 1837, 1840, p. 220, tav. XX, fig. 4, a-o.

psenes, Westw., Ibid., 1882, 55-58, tav. IV-V.

grossorum, Mayer, Mitteil. Zool. Stat. z. Neapel III, 1882 pp. 551-590, tav. XXV, figg. 1, 3 e 4; tav. XXVI, figg. 12, 17-20, 25, 26, 28 e 29.

grossorum, Mayr, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 177-179.

psenes, Grnd., Boll. Lab. Zool. Portici, XIV, 1920, pp. 63-204, figg. I-XXXI; Boll. Lab. Entom. Bologna, II, 1929, pp. 1-147, figg. I-XLVII, 1 tav.

Europa,
Bacino del
Mediterraneo,
Asia ecc.
(*Ficus Carica* L.)

Ometto gli altri riferimenti. Sono descritti ambedue i sessi. Restano da confermarsi i reperti di MAYR, che indica questa specie come trovata anche nell'Afghanistan, in Persia, in Abissinia e altrove nei *Ficus serrata* Forsk., *pseudocarica* Miq., *persica* Boiss.

puncticeps Mayr

MAYR, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, pp. 156-157.
GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 108-112, figg. I-II.

Giava
Noesa
Kambangan

Sono descritti ambedue i sessi. Vedi quanto è detto a proposito della *B. inopinata* Grnd.

quadriceps Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 176-77.
GRANDI, Bull. Entom. Research, XIII, 1923, pp. 296-297, fig. I.
GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 123-126, fig. VII.

Malacca, Ceylan
(*Ficus religiosa* L.)

Sono descritti ambedue i sessi.

queenslandica Hoffm.

HOFFMEYER, Entomol. Meddelels., XVI, 1928, p. 334.
insularis, Gir., Mem. Queensl. Mus., IV, 1915, p. 310 (nome preoccupato).

Australia
(**Queensland**)

È descritta solo la femmina che non conosco in natura. Il tipo si trova nel Museo del Queensland, sub n.º Hy 3361.

silvestriana Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, II, 1929, p. 190.
Silvestrii, Grnd., Boll. Lab. Zool. Portici, XX, 1927, 1927, pp. 179-183; Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 216 (nome preoccupato).

Cina

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine a *B. nipponica* Grnd.

sumatrana Grnd.

GRANDI, Treubia, VIII, 1926, pp. 352-353.
GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 146-150, figg. XVII-XVIII.

Sumatra
(*Ficus ampelas*
Blume)

Sono descritti ambedue i sessi.

tentacularis Grnd.

GRANDI, Treubia, VIII, 1926, pp. 355-356.
GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 155-159, figg. XXI-XXII.

Giava
(*Ficus quercifolia*
Roxburg)

Sono descritti ambedue i sessi.

Valentinae Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XII, 1917, pp. 14-21,
figg. IV-VI.

Sono descritti i due sessi, ma la femmina solo par-
zialmente.

Giava
(*Ficus cuspidata*
Reinw.)

* * * (1)

bifossulata Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885,
pp. 181-182, tav. XI, fig. 11.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 167-170,
fig. XXVI.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine alla
B. brasiliensis Mayr e alla *B. Williamsi* Grnd.

Brasile

brasiliensis Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885,
pp. 180-181.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 164-167,
fig. XXV.

Sono descritti ambedue i sessi.

Brasile

insularis Ashm.

ASHMEAD, Transact. Entom. Soc. London, 1900, p. 251.

È descritta solo la femmina, che io non conosco
in natura.

Antille
St. Vincent

obscura Kirby

KIRBY, Journ. Linn. Soc., XX, 1890, p. 537.

È descritto, in modo del tutto superficiale, solo il
maschio, che io non conosco in natura. L'A. dice che
assomiglia a quello di *B. brasiliensis* Mayr.

Is. Fernando de
Noronha

picipes Ashm.

ASHMEAD, Transact. Entom. Soc. London, 1900, pp. 250-251.

È descritta solo la femmina, che io non conosco in
natura.

Antille
St. Vincent

Williamsi Grnd.

GRANDI, Bull. Entom. Research, XIII, 1923, pp. 297-299,
fig. 2.

È descritta solo la femmina dealata.

Is. Barbados

(1) Queste sei specie appartengono probabilmente al sottogenere *Valentinella* Grnd.
o al sottogenere *Julianella* Grnd.

Subgen. *Elisabethiella* Grnd.

Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 68-69.

(subgenerotipus: *E. allotriozoonoides* Grnd.)

allotriozoonoides Grnd.

GRANDI, Boll. Soc. Entom. Ital., XLVIII, 1916, pp. 4-15,
figg. I-II.

Sono descritti ambedue i sessi.

Africa
(Eritrea)

dyscritus Waterst.

WATERSTON, Transact. Entom. Soc. London, 1920, p. 417,
fig. 1.

WATERSTON (sub *B. allotriozoonoides* Grnd.), ibid., 1920,
p. 128.

È descritta solo la femmina. Sembra vicinissima
a *B. socotrensis* Mayr.

Africa orientale
inglese

Enriquesi Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 129-133,
figg. I-II.

Sono descritti ambedue i sessi.

Africa
(Angola)

socotrensis Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885,
pp. 175-176.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 159-163,
figg. XXIII-XXIV.

Sono descritti ambedue i sessi.

Socotra
(*Ficus salicifolia*
Vahl)

Wanei Risb.

RISBEC, Mém. Instit. Franç. Afrique Noire, 13, 1951,
pp. 383-386, fig. 172.

Sono descritti ambedue i sessi.

Africa
(Senegal)
(*Ficus gnaphalo-*
***carpa* Steudel)**

Subgen. *Waterstoniella* Grnd.

Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, ser. 3^a, IX, 1921, pp. 305-306.

Boll. Lab. Zool. Portici, XV, 1922, pp. 212-213.

(subgenerotipus: *W. Jacobsoni* Grnd.)

Fiorii Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, LI, 1923,
pp. 102-103.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XVIII, 1924, pp. 12-13,
fig. V.

È descritta solo la femmina.

Sumatra

Jacobsoni Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XII, 1917, pp. 31-32,
figg. VII-X.

WATERSTON, Bull. Entom. Research, XII, 1921, p. 35.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XV, 1922, pp. 212-213.

Sono descritti ambedue i sessi. Il maschio, astomo,
è l'unico conosciuto del sottogenere.

Giava, Borneo

(*Ficus procera*

Reinw. v. *crassi-*
ramea King).

Masii Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, ser. 3^a, IX,
1921, p. 306.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XV, 1922, pp. 213-215,
fig. IV.

GRANDI, Ibidem, XVIII, 1924, pp. 11-12, fig. IV, 3-4.

GRANDI, Rés. sc. voy. Ind. or. Néerl. Princ. Léop. Belg.,
Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, Hors Sér., IV, 5,
1932, p. 5.

È descritta solo la femmina.

**Engano, Sumatra,
Borneo**

Modiglianii Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, ser. 3^a, IX,
1921, p. 306.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XV, 1922, pp. 216-217,
fig. V.

GRANDI, Ibidem, XVIII, 1924, p. 11, fig. IV, 1-2.

È descritta solo la femmina.

Engano, Sumatra

Straeleni Grnd.

GRANDI, Rés. sc. voy. Ind. or. Néerl. Princ. Léop. Belg.,
Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, Hors Sér. IV, 5,
1932, pp. 6-7, tav. 1.

È descritta solo la femmina.

Borneo

Subgen. **Julianella** Grnd.

Julianella, Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici, XIII, 1919, p. 20 (designazione originale).

Julianiella Grandi, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 69 nota 1 e p. 218.

(subgenerotypus: *I. Aguilari* Grnd.)

Aguilari Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIII, 1919, pp. 20-25,
fig. I-II.

Sono descritti ambedue i sessi.

Costa Rica

Ficus lapathifolia
Miquel)

Baschierii Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952,
pp. 50-54, figg. II-IV.

Sono descritti ambedue i sessi.

Mexico

Bruneri Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, VII, 1934, pp. 195-197, fig. VI.

È descritta solo la femmina.

Cuba
(*Ficus Combsii*
Warb.)

Grandii Hoffm.

HOFFMEYER, Entomol. Meddelels., XVIII, 1932, pp. 186-192, figg. 1-2.

Sono descritti ambedue i sessi.

Ecuador

Torresi Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIV, 1920, pp. 261-264, figg. VI-VII.

Sono descritti ambedue i sessi.

Costa Rica
(*Ficus velutina*
Willd.)

Subgen. *Valentinella* Grnd.

Valentinella, Grandi, Boll. Lab. Zool. XIII, 1919, pp. 25-26 (designazione originale).

Valentiniella, Grandi, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 69 nota 1 e p. 219.

(subgenerotypus: *V. Estherae* Grnd.)

È probabile che questo sottogenere sia sinonimo di *Secundeisenia* Schulz, ma un'affermazione sicura non è ancora consentita.

aemula Grnd.

GRANDI, Boll. Ist. Entom. R. Univ. Bologna, X, 1938, pp. 44-48, figg. I-II.

Sono descritti ambedue i sessi.

Brasile
(*Ficus Luschna-*
tiana Miquel)

aerumosa Grnd.

GRANDI, Boll. Ist. Entom. R. Univ. Bologna, X, 1938, pp. 59-63, figg. IX-X.

Sono descritti ambedue i sessi.

Brasile
Ficus vermifuga
Miquel)

amabilis Grnd.

GRANDI, Boll. Ist. Entom. R. Univ. Bologna, X, 1938, pp. 51-55, figg. V-VI.

Sono descritti ambedue i sessi.

Brasile

ambigua Grnd.

GRANDI, Boll. Ist. Entom. R. Univ. Bologna, X, 1938, pp. 55-59, fig. VII-VIII.

Sono descritti ambedue i sessi.

Brasile

assueta Grnd.

GRANDI, Boll. Ist. Entom. R. Univ. Bologna, X, 1938, pp. 63-66, figg. XI-XII.

Sono descritti ambedue i sessi.

Brasile

attenta Grnd.

GRANDI, Boll. Ist. Entom. R. Univ. Bologna, X, 1938,
pp. 48-51, figg. III-IV.

Sono descritti ambedue i sessi.

Brasile

augusta Grnd.

GRANDI, Boll. Ist. Entom. R. Univ. Bologna, X, 1938,
pp. 66-69, figg. XIII-XIV.

Sono descritti ambedue i sessi.

Brasile

Elisae Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XXX, 1936, pp. 5-8,
figg. III-V.

Sono descritti ambedue i sessi.

Perù

Estherae Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIII, 1919, pp. 26-33,
figg. III-V.

Sono descritti ambedue i sessi.

Costa Rica
(*Ficus costaricana*
Miquel)

Hoffmeyeri Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, VII, 1934, pp. 191-
195, figg. IV-V.

Sono descritti ambedue i sessi.

Paraguay

Kraussi Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952,
pp. 47-50, fig. I.

È descritta solo la femmina.

Mexico
(*Ficus cotinifolia*
H. B. et K.)

Mumfordi Grnd.

GRANDI, Bernice P. Bishop Museum-Bull., 142, 1938, pp.
199-201, I-II.

È descritta solo la femmina.

Is. Marquesas
Ua Huka, Nuku-
hiva, Hiva Oa
(? *Ficus marquesen-*
sis F. Brown)

Philippi Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XXX, 1936, pp. 1-5,
figg. I-II.

Sono descritti ambedue i sessi.

Argentina,
? Brasile

Silvestrii Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIII, 1919, pp. 39-44,
figg. VIII-IX.

Sono descritti ambedue i sessi.

Costa Rica
(*Ficus padifolia*
H. B. et K.)

Tonduzi Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIII, 1919, pp. 45-50,
figg. X-XI.

Sono descritti ambedue i sessi.

Costa Rica
(*Ficus Hemsleyana*
Standley)

Tristani Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIII, 1919, pp. 33-39,
figg. VI-VII.

Costa Rica

Sono descritti ambedue i sessi.

* * *

Jimenezi Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIII, 1919, pp. 50-56,
figg. XII-XIII.

Costa Rica
(*Ficus Jimenezi*
Standley)

Sono descritti ambedue i sessi.

Gen. Secundeisenia Schulz

Secundeisenia, Schulz, Spolia Hymen., 1906, p. 146.

Eiseniella, Ashmead (nec Michaelsen, 1900), Proceed. Entom. Soc. Washington, VIII, 1906,
pp. 30-31.

Eisenia, Ashmead (nec Malm, 1877), Mem. Carnegie Mus., I, 1904, pp. 233-234.

Allopade, Strand, Arch. Naturgesch., Berlin, 77, I, 1911, p. 199.

Questo genere ha forse le stesse caratteristiche del sottogen. *Valentinella* Grnd. ed affinie, come si è detto, la probabilità di dovere assorbire non solo *Valentinella* Grnd., ma anche il seguente gen. *Pegoscapus* Cam.

flaviscapa Ashm.

ASHMEAD, Mem. Carnegie Mus., I, 1904, p. 394.

Brasile

È descritta solo la femmina, che io non conosco in natura.

Gen. Pegoscapus Cam.

Pegoscapus, Cameron, Ann. Estac. Centr. Agronom. Cuba, 1906, p. 275.

Pegoscapus, Waterston, Transact. Entom. Soc. London, 1920, p. 129.

Vedi quanto è detto a riguardo del genere *Secundeisenia* Schulz.

longiceps Cam.

CAMERON, Ann. Estac. Centr. Agronom. Cuba, 1906, pagina 276.

Cuba

È descritta la sola femmina, che io non conosco in natura. Un tipo ed un cotipò si trovano al Museo Britannico di Storia Naturale. Il tipo manca del capo (teste WATERSTON, 1920).

Gen. *Liporrhopalum* Waterst.

Liporrhopalum, Waterston, Transact. Entom. Soc. London, 1920, p. 130, fig. 1.

Rutherfordi Waterst.

WATERSTON, Transact. Entom. Soc. London, 1920, pp. 130-132, fig. 1.

Ceylan

È descritta la sola femmina, che io non conosco in natura.

Gen. *Alfonsiella* Waterst.

Alfonsiella, Waterston, The Entom. Monthly Mag., Third Ser., n. 69 (n. 676), 1920, pp. 198-200, fig. 1.

fimbriata Waterst.

WATERSTON, The Entom. Monthly Mag., Third Ser., n. 69 (n. 676), 1920, pp. 198-200, fig. 1.

**Africa
(Tanganyika)**

È descritta solo la femmina, di cui posseggo un cotipo.

Gen. *Ceratosolen* Mayr

Ceratosolen, Mayr, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 160, 162, 164.

Ceratosolen, Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 133-150.

(generotypus: *C. appendiculatus* Mayr, secondo ASHMEAD, 1904)

acutatus Mayr

MAYR, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, pp. 154-155.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 176-182, figg. XIV-XVI.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 172.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Africa
(Camerun)**

appendiculatus Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 164-166, tav. XI, fig. 1-2.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 176-179, figg. XXVII-XXVIII.

Sono descritti ambedue i sessi.

Giava
(*Ficus umbellata*
Hort. Bog., nec
Vahl)

arabicus Mayr

MAYR, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, p. 154.

GRANDI, Boll. Soc. Entom. Ital., XLVIII, 1916, pp. 15-25, figg. III-VII.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 170-171.

Sono descritti ambedue i sessi.

Africa
(**Yemen, Eritrea,**
Somalia ital.)
(*Ficus Sycomorus*
L.)

Bakeri Grnd.

GRANDI, The Philippine Journ. of Science, 33, 1927, pp. 312-314, tavv. 2 e 3, figg. 18-32.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Is. Filippine
Luzon**

(*Ficus pseudo-
palma* Blanco)

bisulcatus Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 170-171.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 180-184, figg. XXIX-XXX.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie estremamente affine a *C. jucundus* Grnd.

Giava

(*Ficus lepicarpa*)
Blume)

constrictus Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 169-170, tav. XI, fig. 6.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 184-188, figg. XXXI-XXXII.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie molto affine a *C. Hewitti* Waterst.

Giava

(*Ficus subopposita*
Miquel)

crassitarsus Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 171-172, tav. XI, fig. 7.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XII, 1917, pp. 40-46, figg. XIV-XV.

? GRANDI, Bull. Entom. Research, XIII, 1923, p. 299.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 172.

Sono descritti ambedue i sessi. Resta da confermarsi o meno il reperto di RIDLEY riguardante la forma da me indicata nel 1923 (loc. cit.) e che sarebbe stata raccolta a Singapore nel *Ficus Roxburghii* Vallich.

Giava,

? **Singapore**
(*Ficus Ribes*
Reinw.)

Degatiguyi Risb.

RISBEC, Bull. Instit. Franç. Afrique Noire, XIII, n.º 4, 1951, pp. 1126-1128, fig. 5.

È descritta solo la femmina.

Africa

(**Costa d'Avorio**)

Elisabethae Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, LI, 1923, pp. 104-105.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XVIII, 1924, pp. 18-23, figg. VIII-IX.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 80.

È descritta solo la femmina.

Sumatra

emarginatus Mayr

- MAYR, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, pp. 153-154.
effractarius, Grnd., Boll. Lab. Zool. Portici, XX, 1927, pp. 169-174,
figg. I-II.
emarginatus, Grnd., Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 189-
190, figg. XXXII-XXXIV.

Sono descritti ambedue i sessi.

Cina, Indocina
(*Ficus Roxburghii*
Vallich)

Emmerezi Grnd.

- GRANDI, Boll. Soc. Entom. Ital., LVI, 1924, pp. 81-87,
figg. I-II.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine a
C. silvestrianus Grnd.

Is. Mascarene
Maurizio

Feae Grnd.

- GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 173-176,
figg. XII-XIII.

È descritta solo la femmina, che è affine a *C. occul-*
tiventris Mayr.

Is. Capo Verde
Santiago

flabellatus Grnd.

- GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 153-160-
figg. III-V.

Sono descritti ambedue i sessi.

Africa
(**Guinea Francese**)

fusciceps Mayr

- MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885,
pp. 167-168, tav. XI, fig. 3.

- GRANDI (sub *fuscipes*), Boll. Lab. Zool. Portici, XI, 1916,
pp. 194-201, figg. V-VII.

- GRANDI (sub *fuscipes*), Bull. Entom. Research, XIII, 1923,
p. 299.

- GRANDI, Bull. Soc. Zool. France, LIII, 1928, pp. 79-80.

- GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 171.

Sono descritti ambedue i sessi. Resta da confermarsi
se è vero (sec. AURIVILLIUS, rifer. da MAYR) che questa
specie viva anche nel *F. Covellii* Roxb., od almeno
quali siano i rapporti tassonomici fra *F. glomerata*
Roxb. e *F. Covellii* Roxb.

Ceylan, Giava,
India, Malacca
(*Ficus glomerata*
Hort. Bog., nec
Roxburg)
(? *Ficus Covellii*
Roxburg)

Gravelyi Grnd.

- GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XI, 1916, pp. 201-207,
figg. IX-XI.

Sono descritti ambedue i sessi.

India
(*Ficus cunia*
Hann)

Hewitti Waterst.

WATERSTON, Bull. Entom. Research, XII, 1921, pp. 35-38,
fig. 1, a-h.

imbecillus, Grnd., The Philippine Journ. Science, 33, 1927, pp. 315-
317, tavv. 3 e 4, figg. 33-49.

Sono descritti ambedue i sessi.

Borneo, Malacca
(*Ficus chartacea*
Wallich)

jucundus Grnd.

GRANDI, The Philippine Journ. Science, 33, 1927, pp. 320-
323, tavv. 5 e 6, figg. 67-83.

? GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XX, 1927, pp. 179-179.

Sono descritti ambedue i sessi. Vedi quanto è detto
a riguardo di *C. bisulcatus* Mayr. La forma di Formosa
da me ricordata nel 1927 è probabilmente una specie
distinta.

Is. Filippine,
Luzon
? Formosa
(*Ficus Hawili*
Blanco)

Julianae Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 166-172,
figg. IX-XI.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine a
C. occultiventris Mayr.

Africa
(**Camerun, Eritrea**)

Marchali Mayr

MAYR, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, pp. 155-156.
Berlandi, Grnd., Bull. Soc. Zool. France, LIII, 1928, pp. 74-79,
figg. II.

Marchali, Grnd., Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 173-176.

Sono descritti ambedue i sessi. Vedi quanto è detto
a riguardo di *C. Solmsi* Mayr.

Tonchino, India
(? *Ficus hispida* L.)

Marshalli Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, IV, 1931, pp. 8-11,
figg. I-II.

È descritta solo la femmina.

Is. Figi

megacephalus Grnd.

GRANDI, Bull. Soc. Entom. Ital., XLIII, 1916, pp. 25-30,
figg. VIII-IX.

È descritta solo la femmina.

Africa
(**Uganda**)

megarhopalus Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, LI, 1923,
pp. 103-104.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XVIII, 1924, pp. 14-18,
figg. VI-VII.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 80.

È descritta solo la femmina.

Sumatra

notus Baker

BAKER (sub. gen. *Blastophaga*), The Philippine Journ. Science, VIII, Sec. D, 1913, pp. 70-72, figg. 2, 3 (D, E), 4 (D).

Sono descritti ambedue i sessi.

**Is. Filippine
Luzon**
(*Ficus nota* Blanco)

nugatorius Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952, pp. 55-57, figg. V-VI.

È descritta solo la femmina.

Malacca

occultiventris Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 166-167.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 190-193, figg. XXXV-XXXVI.

Sono descritti ambedue i sessi. Vedi quanto è scritto a proposito di *C. Julianae* Grnd. e *C. Feae* Grnd.

**Africa
(Regione del Nilo)**
(*Ficus panifica*
Delile)

pygmaeus Grnd.

GRANDI, The Philippine Journ. Science, 33, 1927, pp. 317-320, figg. 50-66.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Is. Filippine
Luzon**
(*Ficus Minahassae*
Miquel)

silvestrianus Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 160-166, figg. VI-VIII.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Africa
(Senegal,
Guinea Francese)**
(*Ficus ferruginea*
Desfont.)

Solmsi Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 168-169, tav. XI, figg. 4-5.

Solmsi, Mayr, Wien. Entom. Zeitung, XXXV, 1906, p. 155.

? *Marchali*, Grnd., Treubia, VIII, 1926, pp. 357-358.

? *Marchali*, Grnd., Boll. Lab. Zool. Portici, XX, 1927, pp. 174-178, figg. III-IV.

Solmsi, Grnd., Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 173-176.

Sono descritti ambedue i sessi. Restano da confermarci il suo habitat, la sua distribuzione e, in parte, anche i suoi rapporti con *C. Marchali* Mayr.

Giava, Indocina
(? *Ficus canescens*
Kurz.)
(? *Ficus didyma*
Miquel)
(? *Ficus hispida* L.)

striatus Mayr

MAYR, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, p. 153.

striatus, Grnd., Boll. Lab. Zool. Portici, XII, 1917, pp. 32-34, fig. XI.

? *striatus notandus*, Grnd., Ibidem, pp. 34-40, figg. XII-XIII.

striatus, Grnd., Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 179-180.

È descritto il maschio. La femmina è conosciuta solo in parte.

Giava
(*Ficus variegata*
Blume)

Gen. *Eupristina* Saund.

Eupristina, Saunders, Transact. Entom. Soc. London, 1883, pp. 2-6, tav. I, figg. 1-15.
Eupristina, Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici, XI, 1916, pp. 207-218.

(generotypus: *E. Masoni* Saund.)

Aurivilli Mayr

MAYR, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, pp. 160-162.
GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 193-196,
figg. XXXVII-XXXVIII.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie estremamente affine ad *E. Bakeri* Grnd.

Timor

Bakeri Grnd.

GRANDI, The Philippine Journ. Science, 33, 1927, pp. 323-327, figg. 84-100.

Sono descritti ambedue i sessi. Vedi quanto è detto a riguardo della specie precedente.

**Is. Filippine
Luzon**
(*Ficus Forstenii*
Miquel)

Emeryi Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XII, 1917, pp. 47-52,
figg. XVI-XVIII.

Sono descritti ambedue i sessi.

Giava

Grassii Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XI, 1916, pp. 218-225,
figg. XII-XIV.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine o, probabilmente, identica ad *E. Masoni* Saund.

Ceylan

Jacobsoni Grnd.

GRANDI, Treubia, VIII, 1926, pp. 358-359.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XX, 1927, pp. 185-188,
fig. VIII.

Sono descritti ambedue i sessi.

Giava, Malacca
(*Ficus Benjaminia*
L.)

Koningsbergeri Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XII, 1917, pp. 52-56,
figg. XIX-XX.

Sono descritti ambedue i sessi.

Giava
(*Ficus benjamina*
L. v. *comosa* King)

Masoni Saund.

SAUNDERS, Transact. Entom. Soc. London, 1883, pp. 6-7,
tav. I, figg. 1-15.

? GRANDI (sub *Eupristina* sp.), Bull. Soc. Zool. France,
LIII, 1928, p. 81.

Sono descritti ambedue i sessi. Non conosco in natura gli individui tipici. La forma da me ricordata come *Eupristina* sp. è stata raccolta nel *F. bengalensis* L.

India
(*Ficus indica* L.)

considerato sinonimo di *F. indica* L., ma non corrisponde bene alla descrizione di SAUNDERS. Cfr. quanto è detto a riguardo di *E. Grassii* Grnd.

okinavensis Ishii

ISHII, Kontyû, VIII, 2, 1934, pp. 85-86, tav. I, figg. 1-10.

È descritta solo la femmina sotto il nome generico di *Euprista*, errore evidentemente dovuto ad un «lapsus calami».

Giappone
Okinawa
(*Ficus retusa* L.
v. *nitida*
Thunberg)

Saundersi Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XI, 1916, pp. 225-228, figg. XV-XVI.

Sono descritti ambedue i sessi. Il maschio però proviene dal *Ficus retusa* L. *nitida* King, e quasi certamente appartiene a specie diversa.

India
(*Ficus religiosa* L.)

verticillata Waterst.

WATERSTON, Bull. Entom. Research, XII, 1921, pp. 38-40, figg. 2-3.

GRANDI, Treubia, VIII, 1928, p. 358.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XX, 1927, pp. 183-185, fig. VII.

Sono descritti ambedue i sessi.

Borneo, Sumatra,
Is. Filippine, Cina
(*Ficus retusa* L.)

Gen. Tetrapus Mayr

Tetrapus, Mayr, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 184-188, tav. XI, figg. 12-14, tav. XII, figg. 15-19.

Tetrapus, Grandi, Boll. Soc. Entom. Italiana, LVII, 1925, pp. 1-4, figg. I-III.

(generotypus: *T. americanus* Mayr)

americanus Mayr

MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, p. 188, tav. XI, figg. 12-14, tav. XII, figg. 15-19.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 197-199, fig. XXXIX.

Sono descritti ambedue i sessi.

Brasile

antillarum Ashm.

ASHMEAD, Transact. Entom. Soc. London, 1900, p. 251.

È descritta solo la femmina.

Antille
St. Vincent

costaricanus Grnd.

GRANDI, Boll. Soc. Entom. Ital., LVII, 1925, pp. 4-13, figg. I-III.

Sono descritti ambedue i sessi.

Costa Rica

ecuadoranus Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, VII, 1934, pp. 186-191, figg. I-III. **Ecuador**

Sono descritti ambedue i sessi.

mexicanus Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952, pp. 58-61, figg. VII-VIII. **Messico**

Sono descritti ambedue i sessi.

Gen. **Allotriozone** Grnd.

Allotriozone, Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici X, 1916, pp. 182-191.

(generotypus: *A. prodigiosum* Grnd.)

heterandromorphum Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 201-206, figg. XXI-XXIII. **Africa**
(Senegal,

Sono descritti ambedue i sessi. Resta da confermarsi se i maschi di questa specie, e di quella che segue, appartengono veramente alle femmine a cui sono stati provvisoriamente riferiti.

Guinea Francese)
(Ficus Vogelii
Miquel)

prodigiosum Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 192-200, figg. XVII-XX. **Africa**
(Costa D' Oro)

Sono descritti ambedue i sessi. Cfr. quanto è detto a riguardo della specie precedente.

Is. Fernando Poo

seychellense Masi

MASI, Novitates Zoologicae, XXIV, 1917, pp. 123-124, figg. 1-2. **Is. Seicelle**
Mahé

È descritta solo la femmina.

Gen. **Agaon** Dalm.

Agaon, Dalman, Svensk. Vet. Akad. Handl., 39, 1818, p. 69.

Agaon, Billberg, Enumeratio Insect., 1820, p. 98.

Agaon, Schulz, Spolia Hymen., 1906, p. 148.

Courtella, Kieffer, Ann. Soc. Entom. France, LXXX, 1911, pp. 464-466, figg. 1-3.

Agaon, Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, p. 207.

(generotypus: *A. paradoxum* (Dalm.) Grnd.)

fasciatum Waterst.

WATERSTON, Bull. Entom. Research, V, 1914, pp. 249-253, figg. 1 (a-b), 2 (a-i).

È descritta solo la femmina.

Africa
(Uganda)
Is. Fernando Poo

paradoxum (Dalm.) Grnd.

DALMAN, Svensk. Vet. Akad. Handl., 39, 1818, p. 69.

hamiferum, Kieff. (sub gen. *Courtella*), Ann. Soc. Entom. France, LXXX, 1911, pp. 464-466, figg. 1-3.

paradoxum, Grnd., Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 207-221, figg. XXIV-XXVIII.

paradoxum, Grnd., Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952, p. 31.

Della forma tipica di DALMAN e dell'*hamiferum* di KIEFFER sono descritte solo le femmine; della forma fatta conoscere da me sono descritti ambedue i sessi. Il tipo (teste WATERSTON) è introvabile o irraggiungibile. Data l'insufficiente descrizione originale non si può, e non si potrà mai, sapere se ad esso possano riportarsi gli individui di KIEFFER e i miei. Conviene pertanto considerare come *paradoxum* Dalm. la specie che io ho descritta nel 1916, confortati in ciò dal fatto che gli individui provenienti dal Senegal, dalla Guinea Francese e dalla Nigeria da me studiati sono praticamente simili fra loro.

scobiniferum Waterst.

WATERSTON, Transact. Entom. Soc. London, 1920, pp. 133-134, fig. 2.

È descritta solo la femmina.

Africa
(Senegal,
Guinea Francese,
Sierra Leone,
Togo, Nigeria)
(*Ficus ovata*
Vahl)

Gen. Pleistodontes Saund.

Pleistodontes, Saunders, Transact. Entom. Soc. London, 1883, pp. 8-10.

Pleistodontes, Schulz, Spolia Hymen., 1906, p. 148.

(generotypus: *P. imperialis* Saund.)

Froggatti Mayr

MAYR, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, pp. 157-160.

imperialis, Frogg. (nec Saunders), Agric. Gazette N. S. Wales, 1900, Misc. Publ. n. 388, p. 3, figg. 4-8.

Froggatti, Grnd., Boll. Lab. Zool. Portici, XI, 1916, pp. 150-159, figg. II-V.

Froggatti, Grnd., Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 200.

Sono descritti ambedue i sessi.

Australia
(New South Wales)
(*Ficus macrophylla*
Desfont. et v.
columnaris Müll.)

imperialis Saund.

SAUNDERS, Transact. Entom. Soc. London, 1883, pp. 7, 8-10, tav. II, figg. 16-30.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 200-203, figg. XL-XLI.

Sono descritti ambedue i sessi. SAUNDERS indica questa specie come raccolta nel *Ficus macrophylla* Desf. e

Australia
(New South Wales)
(*Ficus rubiginosa*
Desfont.)

nel *Ficus australis* (?), ma gli individui studiati da MAYR e quelli studiati da me provenienti dal *F. macrophylla* Desf. sono tutti *Froggatti* Mayr; gli *imperialis* Saund. veri esaminati da MAYR (e poi da me) vivono nel *F. rubiginosa* Desf.

regalis Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952, pp. 61-67, figg. IX-XIII.

Sono descritti ambedue i sessi.

Australia
(Tableland)

(*Ficus pleurocarpa*
F. Müll.)

Tribù SYCOPHAGINI

Gen. *Sycophaga* Westw.

Sycophaga, Westwood, Transact. Entom. Soc. London, 1840, p. 222 (per quanto riguarda la sola ♀).

Apocrypta, Coquerel (ex parte), Rev. et Mag. Zool. pur. et appliq. p. Guérin-Ménéville, ser. II, 7, 1855, p. 367.

Sycophaga, Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 221-227, figg. XXIX-XXX, (Per quanto riguarda la sola ♀).

Sycophaga, Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici, XVII, 1923, p. 113, nota 1.

Includo in questo genere solo le specie che sono state descritte su esemplari di sesso femminile, essendosi constatato (cfr. GRANDI, loc. cit. 1923) che i maschi considerati dal 1840 al 1923 come legittimi compagni delle femmine del gen. *Sycophaga* Westw. appartengono invece a un'altra sottofamiglia (*Toryminae*) e ad un altro genere (*Eukoebelea* Ashm.). Ciò almeno per quanto risulta dai reperti di TIMBERLAKE da me riferiti. I maschi veri di *Sycophaga* sarebbero pertanto integralmente sconosciuti.

(generotypus: *S. sycomori* L.)

cyclostigma Waterst.

WATERSTON, Bull. Entom. Research, VII, 1916, pp. 126-129, fig. 4.

Africa
(Rhodesia)

nota Baker

BAKER, The Philippine Journ. of Science, VIII, Sect. D, 1913, pp. 76-77, fig. 4, A.

Is. Filippine
Luzon
(*Ficus nota* Blanco)

Silvestrii Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 239-241, fig. XXXIV.

Africa
(Senegal)
(*Ficus ferruginea*
Desfont.)

Silvestrii tenebrosa Grnd.

GRANDI, Bull. Soc. Entom. Ital., XLVIII, 1916, pp. 39-42, fig. XII.

Africa
(Uganda)

sycomori Linn.

- LINNEO, System. Natur., Ed. 10^a, I, 1758, p. 554, n. 14.
? *crassipes*, Westw., Transact. Entom. Soc. London, 1840, p. 222, tav. XX.
? *crassipes*, Westw., Ibidem, 1882, pp. 52-55, tav. II, figg. 2, 4-7; III, figg. 22-24.
sycomori, Mayr, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 192-193.
sycomori, Grnd., Bull. Soc. Entom. Ital., XLVIII, 1916, pp. 30-35, fig. X.

Africa
(Egitto, Eritrea,
Siria)
(*Ficus Sycomorus*
L.)

sycomori insularis Grnd.

- GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 236-238, fig. XXXIII.

Is. Capo Verde
Santiago

Valentinae Grnd.

- GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952, pp. 32-34, figg. I-II.
? *Silvestrii* Grnd., Risb., Mem. Istit. Franç. Afrique Noire, n.º 13, 1951, pp. 386-389, figg. 173, a-g.

Africa
(Senegal)
(*Ficus gnaphalocarpa* Steudel)

Gen. Crossogaster Mayr

- Crossogaster*, Mayr, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 189-192.
Crossogaster, Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, p. 252.

(generotypus: *C. triformis* Mayr)

atratus Masi

- MASI, Novitates Zoologicae, XXIV, 1917, pp. 125-126, fig. 3.
È descritta solo la femmina.

Is. Seicelle
Mahe

Silvestrii Grnd.

- GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 253-264, figg. XLI-XLIV.
Sono descritti la femmina ed il maschio alato.

Africa
(Senegal)

triformis Mayr

- MAYR, Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, p. 192, tav. XII, figg. 20-22.
GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 203-210, figg. XLII-XLIV.

Sono descritti la femmina, il maschio alato ed il maschio attero (eteromorfo).

Is. Socotra
(*Ficus salicifolia*
Vahl)

Gen. *Lipothymus* Grnd.

Lipothymus, Grandi, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, ser. 3^a, IX, 1921, p. 307.
Lipothymus, Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici, XV, 1922, p. 218.

sumatranus Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, ser. 3^a, IX, 1921, pp. 307-308. **Sumatra**
GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XV, 1922, pp. 218-222, figg. VI-VII.
È descritta solo la femmina.

Gen. *Eujacobsonia* Grnd.

Eujacobsonia, Grandi, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, LI, 1923, p. 105.
Eujacobsonia, Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici, XVIII, 1924, pp. 23-24.

mirabilis Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, LI, 1923, p. 106. **Sumatra**
GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XVIII, 1924, pp. 24-31, figg. X-XI.
GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 89.
È descritta solo la femmina.

Gen. *Philocaenus* Grnd.

Philocaenus, Grandi, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952, pp. 38-40.

barbatus Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952, pp. 40-45, figg. VI-IX. **Africa (Senegal)**
È descritta solo la femmina. (*Ficus platyphylla* Delile)

Gen. *Diaziella* Grnd.

Diaziella, Grandi, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 80-81.

(generotypus: *D. bicolor* Grnd.)

bicolor Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 82-86, figg. V-VI. **Sumatra**
È descritta solo la femmina.

macroptera Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 86-89, figg. VII-VIII. **Sumatra**
È descritta solo la femmina.

Gen. *Sycoecus* Waterst.

Sycoecus, Waterston, Bull. Entom. Research, V, 1914, p. 253.

thaumastoconema Waterst.

WATERSTON, Bull. Entom. Research. V, 1914, pp. 253-256,
figg. 3 (a-b), 4 (a-d).

Africa
(Uganda)

È descritta solo la femmina.

Gen. *Seres* Waterst.

Seres, Waterston, The Entom. Monthly Magaz., LV, 1919, pp. 275-276.

Seres, Waterston, Transact. Entom. Soc. London, 1920, p. 134.

(generotypus: *S. armipes* Waterst.)

armipes Waterst.

WATERSTON, The Entom. Monthly Magaz., LV, 1919,
pp. 276-277.

Africa
(Senegal)

WATERSTON, Transact. Entom. Soc. London, 1920, p. 135,
fig. 3 (a-c).

Costa d'Oro)

(*Ficus ovata* Vahl)

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952,
pp. 34-38, figg. III-IV.

È descritta solo la femmina.

levis Waterst.

WATERSTON, Transact. Entomol. Soc. London, 1920,
pp. 135-136, fig. 3 (d-f).

Africa
(Uganda)

È descritta solo la femmina.

(*Ficus lukanda*
Welw.)

longicephala Risb.

RISBEC, Mem. Instit. Franç. Afrique Noire, 13^a, 1951,
pp. 381-383, fig. 171.

Africa
(Senegal)

È descritta solo la femmina.

(*Ficus gnaphalo-*
carpa Steudel)

Generi e specie di incerta natura o di incerto valore.

Gen. *Blastophaga* Grav.

nigriscapus Gir.

GIRAULT, « Essay on when a fly is lovable, the ceremony
of baptizing some and unlovely hate » (!), Brisbane,
Queensland, June 30, 1925, pag. 2.

Australia

niveipes Gir.

GIRAULT, Rec. S. Austr. Mus., Adelaide, III, 1927, p. 338.

Australia

Schwarzii (Riley in litt.) Ashm.

ASHMEAD, Transact. Entom. Soc. London, 1900, pp. 250-251 (? nomen nudum).

Florida

semiauriceps Gir.

GIRAULT, Rec. S. Austr. Mus., Adelaide, III, 1927, p. 338.

Australia

Gen. **Kradibiella** Gir.

Kradibiella, Girault, Mem. Queensl. Mus., IV, 1915, p. 313.

nigricorpus Gir.

GIRAULT, Mem. Queensl. Mus., IV, 1915, p. 313.

Australia

È descritta solo la femmina. Tipo nel Queensland Museum, n. Hy. 3365.

(Queensland)

Gen. **Secundeisenia** Schulz

mexicana Ashm.

ASHMEAD, Mem. Carnegie Mus., I, 1904, pp. 233-234, 373, sub gen. *Eisenia* (nomen nudum).

? **Messico**

GIRAULT, Entom. News, XXIX, 1918, p. 126.

Sono descritti ambedue i sessi. Dovrebbe essere il tipo del genere ed è stato brevemente descritto da GIRAULT, che ha veduto il tipo nell'U. S. Nat. Museum.

Gen. **Grandiella** (Timberlake in litt.) Willms.

Grandiella, Williams, Bull. Exper. Stat. Hawaiian Sug. Plant. Ass., Entom., Ser., Bull. n. 19, 1928 pp. 13-14 (nomen nudum)

Is. Filippine
(Ficus retusa L.)

Questo genere fu indicato da WILLIAMS, con riferimento ad una annotazione manoscritta di TIMBERLAKE, il quale aveva così nominato, provvisoriamente e senza averlo studiato, un Agaonino proveniente dalle Filippine e dal *Ficus retusa* L. È quindi un genere non descritto e da sopprimersi. Probabilmente l'Agaonino in parola è l'*Eupristina verticillata* Waterst.

Gen. **Ceratosolensia** Gir.

Ceratosolensia, Girault, Mem. Queensl. Mus., IV, 1915, p. 311.

ficophaga Gir.

GIRAULT, Mem. Queensl. Mus., IV, 1915, pp. 311-312.

Australia

Sono descritti ambedue i sessi. Tipi nel Queensland Museum, n. Hy. 3362.

(Queensland)

Gen. *Paraceratosolen* Gir.

Paraceratosolen, Girault, Mem. Queensl. Mus., IV, 1915, p. 312.

latipennis Gir.

GIRAULT, Mem. Queensl. Mus., IV, 1915, p. 312.

È descritta solo la femmina. Tipo nel Queensland Museum, n. Hy. 3363.

**Australia
(Queensland)**

latipennis longiclavus Gir.

GIRAULT, Mem. Queensl. Mus., IV, 1915, p. 312.

È descritta solo la femmina.

**Australia
(Queensland)**

Gen. *Neoceratosolens* Gir.

Neoceratosolens, Girault, Mem. Queensl. Mus., IV, 1915, p. 312.

nitens Gir.

GIRAULT, Mem. Queensl. Mus., IV, 1915, p. 313.

È descritta solo la femmina. Tipo nel Queensland Museum, n. Hy. 3364.

**Australia
(Queensland)**

Gen. *Eupristina* Saund.

Lopesi Mang. Filho

MANGABEIRA FILHO, Mem. Inst. Oswaldo Cruz, XXXII, 1937, pp. 461-468, 6 tavv.

Sono descritti ambedue i sessi. Non è un'*Eupristina* Saund., ma una *Julianella* Grnd. non identificabile.

Brasile

Gen. *Agaon* Dalm.

nigriventre Gir.

GIRAULT, Canad. Entom., XLVII, 1915, pp. 44-45.

È descritta solo la femmina. Il tipo dovrebbe trovarsi nel South Australian Museum di Adelaide o nel Queensland Museum di Brisbane.

**Australia
(Queensland)**

Gen. *Pleistodontes* Dalm.

nigricaput Gir.

GIRAULT, Rec. South Austral. Mus., Adelaide, III, 1927, p. 337.

È descritta solo la femmina. Il tipo dovrebbe trovarsi nel South Australian Museum.

**Australia
(South Australia)**

nigris Gir.

GIRAULT, Pubblicazione privata, 1925.

Australia

nigriventris Gir.

GIRAULT, Mem. Queensl. Mus., IV, 1915, p. 311.

È descritta solamente la femmina. Il tipo si trova nel Queensland Museum, n. Hy. 3360.

Australia
(Queensland,
New South Wales)

semiruficeps Gir.

GIRAULT, Transact. a. Proceed. R. Soc. South Austral., LIII, 1929, p. 318.

È descritta solo la femmina. Il tipo dovrebbe trovarsi nel South Australian Museum.

Is. Lord Howe
(« Banyan Figs »
? *Ficus religiosa*
L.)

Gen. *Lipothymus* Grnd.

Bakeri Joseph

JOSEPH, Agra University Journ. of Research, v. I (Science), 1952, pp. 73-82, 20 figg.

Sono descritti ambedue i sessi.

India
(*Ficus hispida* L.)

glomeratus Joseph

JOSEPH, Ibid. pp. 73, 81 e 82.

A questa specie si accenna qua e là nella memoria precedentemente indicata. La descrizione si trova attualmente in stampa nell'« Indian Journal of Entomology ».

Sono descritti ambedue i sessi.

India

Gen. *Platyscapa* Motsch.

Platyscapa, Motschoulski, Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, XXXVI, 1863, n. 3, p. 48.

frontalis Motsch.

MOTSCHOULSKY, Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, XXXVI, 1863, n. 3, pp. 48-49, tav. II, fig. 6.

È descritta solo la femmina, che io non conosco in natura. Dalla descrizione e dalle figure, piccolissime, non si riesce a capire se si tratta di un *Agaonino* o di un *Sicofagino*. Pare certamente un' *Agaonina*.

Ceylan