

GUIDO GRANDI

CATALOGO RAGIONATO  
DEGLI AGAONIDI DEL MONDO  
DESCRITTI FINO A OGGI  
(6<sup>a</sup> edizione)

(57<sup>o</sup> CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DEGLI INSETTI DEI FIGHI)  
(HYMENOPTERA CHALCIDOIDEA)

La presente 6<sup>a</sup> Edizione (<sup>1</sup>) del mio « Catalogo degli Agaonidi del Mondo » registra quanto, al riguardo, è stato posto in luce fino a oggi in campo sistematico-ecologico, e risulta notevolmente modificata rispetto alle precedenti. Le nostre cognizioni su questi Insetti straordinari sono però, tutt'ora, alquanto modeste e noi saremo certamente obbligati, in un prossimo futuro, a mutare profondamente il quadro della situazione attuale, nel suo insieme e nei suoi dettagli, in correlazione, fra l'altro, con una revisione integrale, sommamente auspicabile, della tassonomia delle varie specie di *Ficus*.

Nel Catalogo vengono incluse, come per lo innanzi, le Sycophaginae, pur essendo la loro posizione sistematica ancora in attesa di un chiarimento fondamentale, reso, fino a poco tempo fa, difficile dalla mancanza di conoscenze sul sesso maschile di quasi tutti i generi dell'aggruppamento, e divenuto poi, se è possibile, più ingarbugliato dopo ciò che io ho rivelato (GRANDI, 1955) sul maschio del *Lipothymus sumatranaus* Grnd. È, fra l'altro, possibile che esse debbano venire inserite fra le Idarnine (<sup>2</sup>)

Superfamiglia CHALCIDOIDEA

Famiglia AGAONIDAE

Sottofamiglia Agaoninae

Gen. *Blastophaga* Grav. (<sup>3</sup>)

*Blastophaga*, Gravenhorst, Übers. Arbeit Schles. Gesellsch. f. Vaterl. Kultur i. J., (1826) 1827, p. 23.

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

(<sup>1</sup>) La 5<sup>a</sup> Edizione risale al 1955 (Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XXI, pp. 107-139).

(<sup>2</sup>) Cfr., in proposito, anche: WIEBES J. T. - *Indomalayan and Papuan Fig Wasps*. I. Grandiana wassae nov. gen., nov. sp. (*Idarninae*), with remarks on the classification of the *Sycophaginae*. - Nova Guinea, Zoology, 2<sup>o</sup>, 14, 1961, pp. 245-252, 19 fig.

(<sup>3</sup>) Le specie vengono elencate in ordine alfabetico.

Subgen. BLASTOPHAGA s. str. Grav.

(subgenerotypus: *B. psenes* Linn.)

**arnottiana** Joseph

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), II, 1953,  
pp. 270-277, figg. II-III.

Sono descritti ambedue i sessi.

**India**  
(Trivandrum)  
(*Ficus arnottiana*  
Miquel)

**Boldinghi** Grnd.

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

È descritto il solo maschio.

**Giava**  
(Tjibodas)  
(*Ficus lanata*  
Blume)

**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 il solo maschio. Resta a dimostrarsi se  
esso appartenga, o no, a questo genere.

**Indie Orientali**

**Browni** Ashm.

ASHMEAD, Entom. News, Philadelphia, XV, 1904, p. 342.  
? GRANDI, The Philippine Journ. Science, 33, 1927, p. 326.

**Filippine**  
**Filippine**

(Luzon)

(? *Ficus heterophylla* Linn.,  
*Ficus ulmifolia*

Lam.)

**Fiji**

(Viti Levu)

**Fiji**

(Viti Levu)

? GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 69-70.

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 96.

È descritta la sola femmina. La determinazione  
della specie sugli esemplari di Luzon provenienti dai  
siconi del *Ficus ulmifolia* Lam. è dovuta al Dr. A. B.  
GAHAN. Il *Ficus heterophylla* Linn., dato da C. F.  
BAKER come ospite degli individui da me esaminati  
pure di Luzon, non è, secondo E. J. H. CORNER (in  
WIEBES, 1963) presente nelle Filippine.

**callida** Grnd.

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

**Giappone**  
(Kyû Shû)  
(*Ficus joveolata*  
Wallich)

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

ISHII, Kontyû, VIII, 1934, p. 85.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Formosa**  
(Taihoku)

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

**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**  
(Buitenzorg)  
(*Ficus elastica*  
Roxburg)

**contubernalis** Grnd.

GRANDI, The Philippine Journ. Science, 33, 1927,  
pp. 309-312, tavv. I, figg. 1-14, II, figg. 15-17.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Filippine**  
(Luzon)  
(*Ficus megacarpa*  
Merrill)

**coronata** Grnd.

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 96.

*constabularis* Joseph, Agra Univ. Journ. Research (Science), II,  
1953, pp. 267-270, fig. 1 (?).

Sono descritti ambedue i sessi. Sinonimia secondo  
WIEBES (1963).

**Sumatra**  
(Fort de Kock)  
(*Ficus infectoria*  
Roxburg = *F. vi-  
rens* Ait.)

**India**  
(Agra)  
(*Ficus infectoria*  
Roxburg = *F. vi-  
rens* Ait.)

**Cowani** Saund.

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**Madagascar**

**eristata** Grnd.

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

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

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

**dubia** Grnd.

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

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**Giava**  
(Buitenzorg)  
(*Ficus urophylla*  
Wallich = *F. heteropleura* Bl.)

**Gestroi** Grnd.

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

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

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), II, 1953,  
p. 277.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Ceylon**  
(Paradeniya)  
(*Ficus asperrima*  
Roxburg)  
**India**  
(Pulneys)  
(*Ficus asperrima*  
Roxburg)  
**India**  
(Travancore)  
(*Ficus asperrima*  
Roxburg)

**Ghigii** Grnd.

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

È descritto il solo maschio.

**Australia**  
(N. S. 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.

VAN DER VECHT (in litteris, 1954).

Sono descritti ambedue i sessi.

**Sumatra**  
(Fort de Kock)  
**Sumatra**  
(Fort de Kock)  
(*Ficus obscura* Bl.  
= *F. pisifera* Wallich, sensu KING)

**glabellae** Hoffm.

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**Sumatra**  
(*Ficus glabella*  
Blume)

**Gomberti** Grnd.

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**India**  
(Pulneys)  
(*Ficus guttata*  
Kurz.)

**Greenwoodi** Grnd.

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

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 99.

È descritta la sola femmina, che ha, sotto un certo aspetto, qualche affinità con le specie del gen. *Elisabethiella* Grnd. Secondo WIEBES (1963) è possibile che il Fico ospite sia il *F. prolixa* Forst.

**Figi**  
(Viti Levu)  
**Figi**  
(Viti Levu)  
(*Ficus obliqua*  
Forst.)

**innumerabilis** Fullaw.

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

È descritta la sola femmina.

**Marianne**  
(Guam)

**inopinata** Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, p. 129, XII,  
1917, pp. 4-8, fig. I ( $\delta$  sub ? *B. puncticeps* Mayr).

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 alla *B. puncticeps* Mayr e alla *B. javana* Mayr.

**Giava**  
(Buitenzorg)  
(*Ficus fulva*  
Reinw.)  
**Sumatra**  
(Fort de Kock)  
(*Ficus fulva*  
Reinw.)

**inopinata** Grnd. **distinguenda** Grnd.

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

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

**Giava**  
(Tjibodas)

È descritto il solo maschio, che fu riferito nel 1917 con incertezza (?) alla *B. puncticeps* Mayr. Avendo poi io dimostrato (1926) che i supposti maschi *puncticeps* appartenevano ad una nuova specie (*inopinata* Grnd.), la sottospecie *distinguenda* venne da me (1928) riportata a questa. Resta da definirsi il suo valore sistematico.

**intermedia** Grnd.

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

**Sumatra**  
(Fort de Kock)  
(*Ficus toxicaria*  
Linn.)

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**Ishiana** Grnd.

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

**Giappone**  
(Kyû Shû)  
(*Ficus Wightiana*  
Wallich)

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

ISHII, Kontyû, VIII, 1934, p. 85.

**Giappone**  
(Kyû Shû)  
(*Ficus Wightiana*  
Wallich)

Sono descritti ambedue i sessi.

**javana** Mayr

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

**Giava**  
(Buitenzorg)  
(*Ficus hirta* Vahl  
*setosa* King)

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

Sono descritti ambedue i sessi. Vedi quanto si è  
detto in riguardo alla *B. inopinata* Grnd.

**longicornis** Grnd.

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

**Sumatra**  
(Fort de Kock)  
(*Ficus rostrata*  
Lam. = *F. sinuata*  
Thunberg)

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 96.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Mayeri** Mayr

MAYR, Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885,  
p. 182.

**Bali** (¹)

(¹) MAYER (1882) indica come luogo di provenienza « Island of Bally ». MAYR (1885) riferisce semplicemente tale reperto. SCHMIEDEKNECHT (1909) scrive: « America: Island of Bally » (è evidente che l'aggiunta di « America » è un apporto suo personale!). L'unica isola che, al riguardo, possa identificarsi è la favolosa isola BALI, interposta fra Giava e Lombok, a 10° circa di Lat. Sud.

È descritto il solo maschio.

**nipponica** Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civ. Storia Nat. Genova, XLIX, 1921, pp. 304-305 (?).

**Giappone**  
(Kyû Shû)  
(*Ficus erecta*  
Thunberg)

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XV, 1922, pp. 205-212, figg. I-III (♀ e ♂).

JSHII, Kontyû, VIII, 1934, p. 84.

**Giappone**  
(Kyû Shû)  
(*Ficus erecta*  
Thunberg)

Sono descritti ambedue i sessi.

**psenes** Linn. <sup>(1)</sup>

LINNAEUS, System. Nat. Edit. 10<sup>a</sup>, I, 1758, p. 554, n. 13.  
(sub. gen. *Cynips*).

**Europa**  
**Bacino**  
**Mediterraneo**  
(*Ficus carica*  
Linn.)

WESTWOOD, Transact. Entom. Soc. London, 1882, pp. 55-58,  
tavv. IV-V.

WATERSTON, Transact. Entom. Soc. London, 1920, p. 128.

**Francia**  
**Corfu**  
**Africa**

(Transwaal)

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIV, 1920, pp. 63-204,  
figg. I-XXXI.

**Italia**  
(*Ficus carica*  
Linn.)

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, II, 1929, pp. 1-147,  
figg. I-XLVII, 1 tav.

**Italia**  
(*Ficus carica*  
Linn.)

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), III, 1954,  
p. 408.

**India**  
(Agra)  
(*Ficus carica*  
Linn.)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 95, 96, 105.

*grossorum*, Gravenh., Übers. Arbeit. Schles. Gesellsch. Vaterl.

Kult. i. J., 1826, p. 23; Beitr. Entom. Schles. I, 1829, p. 27.

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

<sup>(1)</sup> Secondo la deliberazione presa dalla Commissione per la « Nomenclatura zoologica ».  
Cfr. « Bulletin of Zoological Nomenclature », 19, pt. 3, 1962, pp. 160-163.

*grossorum*, Mayr. Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 177-179.

**Europa**  
**Afganistan**  
(*Ficus carica*  
Linn.)  
**Turchia**  
(Anatolia)  
(*Ficus serrata*  
Forsk. = *F. exasperata* Vahl)  
**Persia**  
(*Ficus persica*  
Boiss. = *F. carica*  
Linn.)  
**Africa**  
(Abissinia)  
(*Ficus pseudocarica* Miq. = *F. carica* Linn.)

*sycomori* Westw., Transact. Entom. Soc. London, 1840, p. 221,  
tav. XX, figg. 4, a-o.

Sono descritti ambedue i sessi. Secondo WIEBES (1963) il citato *Ficus serrata* Forsk. (= *F. exasperata* Vahl) è stato male identificato e probabilmente deve riferirsi al *F. palmata* Forsk., specie affine al *F. carica* Linn. Ometto le altre citazioni.

**puncticeps** Mayr

MAYR, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, pp. 156-157.

**Nusa  
Kambangan**

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 108-112,  
figg. I-II.

Sono descritti ambedue i sessi. Vedi quanto si è detto in riguardo alla *B. inopinata* Grnd.

**quadraticeps** Mayr

MAYR, Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885,  
pp. 176-177.

**Malesia**  
(Singapore)  
(*Ficus religiosa*  
Linn.)  
**Ceylon**  
(*Ficus religiosa*  
Linn.)

GRANDI, Bull. Entom. Research, XIII, 1923, pp. 296-297,  
fig. I.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 123-126,  
fig. VII.

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), II, 1953,  
p. 277.

Sono descritti ambedue i sessi.

**India**  
(Travancore)  
(*Ficus religiosa*  
Linn.)

**quadrupes** Mayr

MAYR, Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885,  
pp. 182-184.

**Giava**  
(Bandong)  
(*Ficus diversifolia*  
Blume)  
**Sumatra**  
(Fort de Kock)  
(*Ficus diversifolia*  
Blume)

GRANDI, Treubia, VIII, 1926, p. 353.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 119-123,  
figg. V-VI.

Sono descritti ambedue i sessi.

**queenslandica** Hoffm.

HOFFMEYER, Entom. Meddelels., XVI, 1928, p. 334  
(*nomen novum*).

**Australia**  
(Queensland)

*insularis* Gir., Mem. Queensl. Mus., IV, 1915, p. 310 (nome preoccupato).

È descritta la sola femmina. Il tipo si trova nel Museo del Queensland, col n. Hy. 3361.

**Silvestriana** Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, II, 1929, p. 190  
(*nomen novum*).

**Cina**  
(Kuang Tung)

*Silvestri* Grnd., Boll. Lab. Zool. Portici, XX, 1927, pp. 179-183,  
figg. V-VI; Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 216 (nome preoccupato).

Sono descritti ambedue i sessi.

**sumatrana** Grnd.

GRANDI, Treubia, VIII, 1926, pp. 352-353.

**Sumatra**  
(Fort de Kock)  
(*Ficus ampelas*  
Blume)

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 146-150,  
figg. XVII-XVIII.

Sono descritti ambedue i sessi.

**tentacularis** Grnd.

GRANDI, Treubia, VIII, 1926, pp. 355-356.

**Giava**  
(Buitenzorg)  
(*Ficus quercifolia*  
Roxburg)

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 155-159,  
figg. XXI-XXII.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Vaidi Joseph**

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), III,  
1954, pp. 401-408, figg. I-II.

**India**  
(Dehra Dun)  
(*Ficus palmata*  
Forsk.)

Sono descritti ambedue i sessi.

**Valentinae** Grnd.

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

**Giava**  
(Tjibodas)  
(*Ficus cuspidata*  
Reinw.)

Sono descritti ambedue i sessi (la femmina solo  
parzialmente).

Subgen. TRISTANIELLA Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XXVI, 1963, p. 240.

**astoma** Grnd.

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

**Costa Rica**  
(Cartago)  
(*Ficus crassiuscula*  
Warb.)

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XXVI, 1963,  
pp. 239-240.

Sono descritti ambedue i sessi.

\* \* \*

Le seguenti sette specie appartengono probabilmente  
al sottogenere *Valentinella* Grnd. o al sottogenere  
*Julianella* Grnd.

**bifossulata** Mayr

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

**Brasile**  
(Santa Catarina)

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**brasiliensis** Mayr

MAYR, Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885,  
pp. 180-181.

**Brasile**  
(Santa Catarina)

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**danorum** Hoffm.

HOFFMEYER, Entom. Meddelels., XVIII, 1932, p. 197-199.

**Antille**  
(S. Croix)  
(*Ficus ? crassior* =  
forsitan *F. crassi-  
nervia* Desf.)

È descritto il solo maschio.

**insularis** Ashm.

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

**Antille**  
(St. Vincent)

È descritta, in modo insufficiente, la sola femmina.

**obseura** Kirby

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

**Fernando  
de Noronha**

È descritto, in modo affatto superficiale, il solo  
maschio.

**piceipes** Ashm.

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

**Antille**  
(St. Vincent)

È descritta, in modo insufficiente, la sola femmina.

**Williamsi** Grnd.

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

È descritta la sola femmina (priva di ali).

**Antille**  
(Barbados)

Subgen. **JULIANELLA** Grnd.

*Julianella* Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici, XIII, 1919, p. 20.

*Julaniella* Grandi, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 69, nota 1, p. 218.

(subgenerotypus: *J. Aguilari* Grnd.)

**Aguilari** Grnd.

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**Costa Rica**  
(San José)  
(*Ficus lapathifolia*  
Miquel)

**Baschierii** Grnd.

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**Messico**  
(Morelos)

**Bruneri** Grnd.

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

È descritta la sola femmina.

**Cuba**  
(Puerto Padre)  
(*Ficus Combsii*  
Warburg)

**Grandii** Hoffm.

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**Ecuador**  
(Los Rios)

**Lopesi** Mang. Filho

MANGABEIRA FILHO, Mem. Inst. O. Cruz, XXXII, 1937,  
pp. 461-468, tavv. I-VI (sub. gen. *Eupristina* Saund.).

Sono descritti ambedue i sessi.

**Brasile**  
(Rio de Janeiro)

**Torresi** Grnd.

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**Costa Rica**  
(Cartago)  
(*Ficus velutina*  
Willd.)

Subgen. **VALENTINELLA** Grnd.

*Valentinella* Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici, XIII, 1919, pp. 25-26.

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

(subgenerotypus: *V. Estherae* Grnd.)

È possibile che questo sottogenere sia sinonimo di  
*Secundeisenia* Schulz e forse anche di *Pogoscapus* Cam.,  
ma un'affermazione sicura non mi è oggi consentita.

**aemula** Grnd.

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**Brasile**  
(S. Paulo)  
(*Ficus Luschna-*  
*tiana* Miquel)

**aerumnosa** Grnd.

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**Brasile**  
(S. Paulo)  
(*Ficus vermicifuga*  
Miquel)

**amabilis** Grnd.

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**Brasile**  
(S. Paulo)

**ambigua** Grnd.

GRANDI, Boll. Ist. Ent. Univ. Bologna, X, 1938, pp. 55-59,  
figg. VII-VIII.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Brasile**  
(Minas Geraes)

**assueta** Grnd.

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**Brasile**  
(Minas Geraes)

**attenta** Grnd.

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

**Brasile**  
(S. Paulo)

Sono descritti ambedue i sessi.

**augusta** Grnd.

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

**Brasile**  
(S. Paulo)

Sono descritti ambedue i sessi.

**Elisae** Grnd.

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

**Peru**  
(Lima)

Sono descritti ambedue i sessi.

**Estherae** Grnd.

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

**Costa Rica**  
(San José)  
(*Ficus costaricana*  
Miquel)

Sono descritti ambedue i sessi.

**Hoffmeyeri** Grnd.

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

**Paraguay**

Sono descritti ambedue i sessi.

**Kraussi** Grnd.

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

**Messico**  
(Morelos)  
(*Ficus cotinifolia*  
Humb. Bonpl.  
et Kunth.)

È descritta la sola femmina.

**Mumfordi** Grnd.

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

**Marquesas**  
(Ua Huka, Nuku-  
hiva, Hiva Oa)  
(? *Ficus marque-  
sensis* F. Brown)

È descritta la sola femmina.

**Philippi** Grnd.

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

**Argentina**  
(Posadas)  
? **Brasile**  
(S. Paulo)

? GRANDI, Boll. Ist. Entom. Univ. Bologna, X, 1938, p. 69.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Silvestrii** Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIII, 1919, pp. 39-42,  
figg. VIII-IX.

**Costa Rica**  
(San José)  
(*Ficus padifolia*  
Humb. Bonpl.  
et Kunth.)

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIII, 1919, pp. 36-39,  
fig. VII (♂), (sub *V. Tristani* Grnd.).

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIV, 1920, p. 251.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Tonduzi** Grnd.

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

**Costa Rica**  
(San José)  
(*Ficus Hemsleyana*  
Standley)

Sono descritti ambedue i sessi.

**Tristani** Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIII, 1919, pp. 33-36,  
figg. VI-VII.

**Costa Rica**  
(San José)

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIII, 1919, pp. 42-44,  
fig. IX (♂), (sub. *V. Silvestrii* Grnd.).

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XIV, 1920, p. 251.

Sono descritti ambedue i sessi.

\* \* \*

**Jimenezi** Grnd.

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

**Costa Rica**  
(San José)  
(*Ficus Jimenezi*  
Standley)

Sono descritti ambedue i sessi.

Subgen. SECUNDEISENIA Schulz

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

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

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

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

(generotypus: *S. mexicana* Ashm.)

Questo genere ha forse le medesime caratteristiche  
del sottogenere *Valentinella* Grnd. e affini, e, come si è  
detto, la possibilità di dovere assorbire non solo *Valen-*  
*tinella* Grnd., ma altresì *Pegoscapus* Cam.

**flaviseapa** Ashm.

ASHMEAD, Mem. Carnegie Mus., I, 1904, p. 394 (sub. gen.  
*Eisenia* Ashm.)

**Brasile**  
(Para)

È descritta la sola femmina.

**mexicana** Ashm.

- ASHMEAD, Mem. Carnegie Mus., I, 1904, pp. 233-234, 373  
(sub. gen. *Eisenia* Ashm.)  
GIRALD, Entom. News, XXIX, 1918, p. 126.  
GAHAN ET PECK, Journ. Wash. Acad. Sci., XXXVI, 1946,  
p. 314-317.  
WOLCOTT, Journ. Agr. Puerto Rico Univ., XXXII, 1948,  
p. 771.  
PECK, in Muesebeck et al., Agr. Monog. U. S. Departm.  
Agric, II, 1951, p. 519.

BUTCHER, Florida Entomologist (in corso di stampa).

Sono descritti ambedue i sessi.

**Messico**  
(San Blas, Tepic)  
  
**Messico**  
(San Blas, Tepic)  
**Puerto Rico**  
(*Ficus laevigata*  
Vahl.)  
**Nord America**  
(Florida)  
(*Ficus aurea* Nutt.)  
**Nord. America**  
(Florida)  
(*Ficus aurea* Nutt.,  
*F. laevigata* Vahl.)

Subgen. PEGOSCAPUS Cam.

- CAMERON, Ann. Estac. Centr. Agronom. Cuba, 1906, p. 275.  
WATERSTON, Transact. Entom. Soc. London, 1920, pp. 129-130.

Vedi quanto si è detto in riguardo al gen. *Secundensis* Schulz.

**longiceps** Cam.

- CAMERON, Ann. Estac. Centr. Agronom. Cuba, 1906, p. 276.

**Cuba**

È descritta la sola femmina. Un tipo e un cotipo si trovano presso il British Museum (Natural History). Il tipo manca della testa; il cotipo la possiede (WATERSTON, 1920).

Subgen. EUPRISTINA Saund.

- SAUNDERS, Transact. Entom. Soc. London, 1883, pp. 2-6, tav. I, figg. 1-15.  
GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XI, 1916, pp. 207-218.  
WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 99-101, 105.

(subgenerotypus: *E. Masoni* Saund.)

*Eupristina* Saund. è stato considerato fino al 1962 un genere a sé stante. WIEBES (1963) però ha recentemente proposto di riguardarlo come un sottogenere di *Blastophaga* Grav. (sensu lato). Qui viene accettata tale proposta.

**Aurivilli** Mayr

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

**Timor**

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

**Bakeri** Grnd.

GRANDI, The Philippine Journ. Science, 33, 1927,  
pp. 323-325, tavv. 6-7, figg. 84-100.

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 93.

Sono descritti ambedue i sessi. È affinissima alla  
specie precedente.

**belgaumensis** Joseph

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), III, 1954,  
p. 409-415, figg. III, IV (29-35).

**India**  
(Belgaum)  
(*Ficus mysorensis*  
Hayne = *F. drupacea* Thunb. *pubescens* (Roth) Cor-  
ner)

Sono descritti ambedue i sessi.

**Emeryi** Grnd.

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

**Giava**  
(Buitenzorg)

Sono descritti ambedue i sessi.

**Grassii** Grnd.

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

**Ceylon**  
(Paradeniya)

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), II, 1953,  
pp. 282-283.

**India**  
(Travancore)  
(*Ficus benghalensis*  
Linn. ? = *F. indica*  
Linn.)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 98.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine o  
eguale alla *E. Masoni* Saund.

**Jacobsoni** Grnd.

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

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

**Giava**  
(Semarang)  
*Ficus benjamina*  
Linn.)

**Malesia**  
(Singapore)

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 98.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine alla  
*E. Koningsbergeri* Grnd.

**Koningsbergeri** Grnd.

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

**Giava**  
(Buitenzorg)  
(*Ficus benjamina*  
Linn. *comosa* King)

? JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), III, 1954,  
p. 415.

**India**  
(Dehra Dun)  
(*Ficus benjamina*  
Linn.)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 99.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine alla  
precedente.

**Masoni** Saund.

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

**India**  
(*Ficus indica*  
Linn.)

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

**India**  
(Triconopolis)  
(*Ficus bengalensis*  
Linn. ? = *F. indica* Linn.)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 98.

Sono descritti ambedue i sessi. La forma da me ri-  
cordata (1928) come *Eupristina* sp. non corrisponde  
bene alla descrizione di SAUNDERS ed è affinissima e pro-  
babilmente identica all'*E. Grassii* Grnd.

**okinavensis** Ishii

ISHII, Kontyû, VIII, 1934, pp. 85-86, tav. I, figg. 1-10  
(sub *Euprista*).

**Giappone**  
(Okinawa)  
(*Ficus retusa* Linn.  
*nitida* Thunberg)

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, IX, 1916, pp. 227-228,  
fig. XVI (? ♂ sub *E. Saundersi* Grnd.).

WIEBES Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 99.

L'autore ha descritto la sola femmina sotto il nome  
generico di *Euprista* (errore evidentemente dovuto a  
un *lapsus calami*).

**Saundersi** Grnd.

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

**India**  
(Calcutta)  
(*Ficus religiosa*  
Linn.)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 96.

Sono descritti ambedue i sessi. Il maschio però pro-  
viene dal *Ficus retusa* Linn. *nitida* Thunberg e quasi  
certamente appartiene alla specie precedente.

**verticillata** Waterst.

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

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

**Borneo**

(Sarawak)

**Sumatra**

(Fort de Kock)

(*Ficus retusa* Linn.)

= *F. microcarpa*  
Linn.)<sup>(1)</sup>

**Filippine**

(Luzon)

(*Ficus retusa* Linn.)

= *F. microcarpa*  
Linn.)<sup>(1)</sup>

**Cina**

(Macao)

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 93, 99.

Sono descritti ambedue i sessi. A questa specie va probabilmente riportato il gen. *Grandiella* (Timberlake, in litteris) Williams.

Subgen. WATERSTONIELLA Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, XLIX, 1921, pp. 305-306.

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

(subgenerotypus: *W. Jacobsoni* Grnd.)

**Fiorii** Grnd.

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

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

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

È descritta la sola femmina.

**Jacobsoni** Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XII, 1917, pp. 21-32,  
figg. VII-X. (sub genus *Blastophaga* Grav.).

**Giava**  
(Buitenzorg)  
(*Ficus procera*  
Reinw. *crassiramea*  
King)

GRANDI, Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, XLIX, 1921,  
pp. 305-306.

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

**Borneo**  
(Sarawak)

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

Sono descritti ambedue i sessi.

<sup>(1)</sup> Secondo WIEBES (1963) il *Ficus retusa*, come è usato dai botanici, è il *F. microcarpa* Linn., e non il genuino *F. retusa* di LINNEO, il quale è stato riconosciuto come *F. truncata* Miquel.

**Masii** Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, XLIX, 1921,  
p. 306.

**Engano**  
(Bua Bua)

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

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XVIII, 1924, pp. 11-12,  
fig. IV (3-4).

GRANDI, Rés. Sc. Voyage Ind. Or. Néerl. Princ. Léop.  
Belgique, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, Hors  
Sér., IV, 5, 1932, p. 5.

**Borneo**  
(Samarinda)

È descritta la sola femmina.

**Modiglianii** Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, XLIX, 1921,  
p. 306.

**Engano**  
(Bua Bua)

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

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XVIII, 1924, p. 11,  
fig. IV (1-2).

È descritta la sola femmina.

**Straeleni** Grnd.

GRANDI, Rés. Sc. Voyage Ind. Or. Néerl. Princ. Léop.  
Belgique; Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, Hors  
Sér., IV, 5, 1932, pp. 6-7, tav. I.

**Borneo**  
(Samarinda)

È descritta la sola femmina.

Gen. *Liporrhopalum* Waterst.

WATERSTON, Transact. Entom. Soc. London, 1920, p. 130, fig. 1.

**Rutherfordi** Waterst.

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

**Ceylon**  
(Paradeniya)

È descritta la sola femmina.

Gen. *Alfonsiella* Waterst.

WATERSTON, The Entom. Monthly Mag., III ser., VI, n. 69 (n. 676) 1920, pp. 198-200,  
fig. 1.

**fimbriata** Waterst.

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

**Africa**  
(Tanganyika)

È descritta la sola femmina.

**longiscapa** Joseph

JOSEPH, Proceed. Entom. Soc. London, B, 28, 1959, p. 30,  
fig. I (7-12).

**Africa**  
(Guinea)

È descritta la sola femmina.

**Gen. Ceratosolen Mayr**

*Sycocrypta* Coquerel, Rev. Mag. Zool., ser. 2, vol. 7, 1855, pp. 367, 422, tav. 10, fig. 3, ♂.  
*Ceratosolen* Mayr, Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 160, 162, 164 (quale sottogenere del gen. *Blastophaga* L.).

*Ceratosolens*, Girault, Mem. Carnegie Mus., I, 1904, pp. 233, 234.

*Ceratosolensia* Girault, Mem. Queensland Mus., IV, 1915, p. 311.

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

*Ceratosolen*, Wiebes, Tijdschr. v. Entomologie, 106, 1963, pp. 3-8.

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

**abnormis** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 32-35,  
figg. 92-103.

**Nuova Guinea**  
(Begowri River,  
Albatros Bivak)

(*Ficus dammaropsis* Diels)  
(Aiyra)

(*Ficus dammaropsis obtusa* Corn.)

Sono descritti ambedue i sessi.

**acutatus** Mayr

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

**Africa**  
(Camerun)

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

(Camerun)

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**albulus** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 75-77,  
figg. 304-316.

**Borneo**  
(Mt. Kinabalu  
East)  
(*Ficus uncinata*  
Becc. v. *strigosa*  
Corn.)

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine al  
*C. humatus* Wieb.

**appendiculatus** Mayr

MAYR, Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885,  
pp. 164-166, tav. XI, figg. 1-2.

**Giava**  
(*Ficus umbellata*  
Hort. Bog., nec  
Vahl, = *F. variegata* Bl.)

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 19-21.

**Giava**

(Bogor, Tjibodas)

*Ficus variegata*  
Bl.)

**Filippine**

(Batan I)

*(Ficus variegata*  
*garciae* (Elm.)

Corn.)

(Luzon)

*(Ficus variegata sy-*  
*comoroides* (Miq.)

Corn.,

*Ficus integrifolia*  
Elm. = *F. varie-*  
*gata sycomoroides*  
(Miq.) Corn.)

**Malacca**

(Kemanan, Jelebu)

*(Ficus variegata vi-*  
*ridicarpa* Corn.)

**Australia**

(Queensland)

*(Ficus ebretioides*  
F. v. Muell. = *F.*

*variegata* Bl.)

**Giava**

(Bogor)

*(Ficus variegata* Bl.)

**Giava**

(Bogor)

*(Ficus variegata*  
Bl.)

**Giava**

(Bogor)

*(Ficus variegata*  
Bl.)

*striatus* Mayr, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, p. 153.

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

*striatus notandus* Grnd., Boll. Lab. Zool. Portici, XII, 1917,  
pp. 34-40, figg. XII-XIII.

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**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.  
GRANDI, in litteris.

**Africa**

(Yemen)

*(Ficus sycomorus*  
L.)

(Eritrea)

(Somalia)

Sono descritti ambedue i sessi.

**armipes** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 27-30, figg. 68-79.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Nuova Guinea**

(Wau)

(*Ficus itoana* Diels)

**Bakeri** Grnd.

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 32, figg. 104-105.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Filippine**

(Luzon)

(*Ficus pseudopalma*

Blanco)

**Filippine**

(Luzon)

(*Ficus pseudopalma*

Blanco)

**Bianchii** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 26-27,  
figg. 54-67.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Figia**

**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.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 81-83,  
figg. 152-153.

**Giava**

(Bogor)

(? *Ficus lepicarpa*  
Blume)

**Giava**

(Bogor, Udjung  
Kulon)

(*Ficus septica*  
Burm.)

**Nuova Guinea**

(Lae)

(*Ficus septica*  
Burm.)

**Bali**

(Sudadji)  
(*Ficus septica*  
Burm.)

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affinissima  
al *C. jucundus* Grnd. Secondo WIEBES (1963) SOLMS,  
nel determinare il Fico da cui fuoriuscirono gli  
esemplari sui quali MAYR istituì la specie, avrebbe  
confuso il *F. septica* Burm. col *F. lepicarpa* Blume.

**Boschmai** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 23-26, figg. 39-53.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Salomone**

(Bougainville I.)  
(*Ficus salomonen-*  
*sis* Rech.)

**Brongersmai** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 68-71,  
figg. 266-277.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Borneo**  
(Sungei Mesilau,  
Sungei Bembangan)  
(*Ficus Treubii*  
King)

**calopilinae** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 59-62,  
figg. 231-242.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affinissima  
al *C. orientalis* Wieb. e al *C. notus* Bak.

**Nuova Guinea**  
(Wau)  
(*Ficus calopilina*  
Diels)

**capensis** Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XXI, 1955,  
pp. 87-92, figg. II-III.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Africa**  
(Provincia del  
Capo)  
(*Ficus capensis*  
Thunberg)

**Carayoni** Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XXVI, 1963,  
pp. 231-238, figg. I-IV.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affinissima  
al *C. megacephalus* Grnd.

**Africa**  
(Costa d'Avorio)  
(*Ficus*  
*Vallis-Choudae*  
Delile)

**coecus** Coq.

COQUEREL, Rev. Mag. Zool., ser. 2, v. 7, 1855, pp. 365-371,  
422-427, tav. 10 (sub. gen. *Sycoocrypta*).

È descritto solo il maschio. Specie di incerta iden-  
tificazione.

**Mascarene**  
(Riunione)  
(*Ficus terragena*  
Bory ? = *mauritiana* Lam.)

**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.

**Giava**  
(Bogor)  
(*Ficus subopposita*  
Miquel = *F. fistulosa* Reinw.)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 12-14, figg. 2-5.

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

**Corneri** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 62-64,  
figg. 243-254.

Sono descritti ambedue i sessi.

**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.  
WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 35.

Sono descritti ambedue i sessi. Il riferimento al *F. Roxburghii* Vall. per gli esemplari della Malacca è quasi sicuramente errato.

**Degatiguyi** Risb.

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

È descritta la sola femmina. Specie di incerta e difficile identificazione.

**Giava**  
(Bogor, Tjibodas)  
(*Ficus fistulosa*  
Reinw.)  
**Sumatra**  
(Pajakumbuh)  
(*Ficus fistulosa*  
Reinw.)  
**Borneo**  
(Mt. Kinabalu  
East)  
(*Ficus fistulosa ten-*  
*gerensis* O.K.)

**Filippine**  
(Luzon)  
(*Ficus endothrix*  
Warb., *Ficus Barnesii* Merr., ambe-  
due = *F. botryo-*  
*carpa* Miq.)  
(Mindoro)  
(*Ficus botryocarpa*  
*subalbidoramea*  
(Elm.) Corn.)

**Giava**  
(Sukawana)  
(*Ficus ribes*  
Reinw.)  
**Giava**  
(Tjibodas)  
(*Ficus ribes*  
Reinw.)  
**Malacca**  
(Singapore)  
(? *Ficus Roxburghii*  
Vallich = *F. auri-*  
*culata* Lour.)

**Giava**  
(Tjibodas)  
(*Ficus ribes*  
Reinw.)

**Africa**  
(Costa d'Avorio)

dentifer Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 44-47,  
figg. 154-166.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Nuova Guinea**  
(Lae)  
(*Ficus hispidoides*  
S. Moore v. *succosa*  
Corner)

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.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 84.

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

È descritta la sola femmina. Secondo WIEBES  
sarebbe una *Blastophaga*.

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

emarginatus Mayr

MAYR, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, pp. 153-154.

GRANDI, Bol. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 189-190,  
figg. XXXII-XXXIV.

**Vietnam**  
**Tonchino**  
**Tonchino**  
(Hanoi)  
(*Ficus Roxburghii*  
Wall. = *F. auricu-*  
*lata* Lour.)

JOSEPH, Agr. Univ. Journ. Research (Science), III, 1954,  
p. 409.

**India**  
(Dehra Dun)  
(*Ficus Roxburghii*  
Wall. = *F. auricu-*  
*lata* Lour.)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 16.

**Tailandia**  
(Chiangmai)

*effractarius* Grnd., Boll. Lab. Zool. Portici, XX, 1927, pp. 169-174,  
figg. XXXII-XXXIV.

**Malesia**  
(Fraser's Hill)  
(*Ficus oligodon*  
Miq. (1))

Sono descritti ambedue i sessi.

**India**  
(Calcutta)  
**Tonchino**  
(Hanoi)

(*Ficus Roxburghii*  
Wall. = *F. auricu-*  
*lata* Lour.)

(1) Secondo WIEBES (1963) il *F. auriculata* Lour. e il *F. oligodon* Miq. sono molto rassomiglianti. Nell'Indo-China si conoscono ibridi fra le due forme. Questo sarebbe un caso di variazione nel *Ficus*, che non è evidente nell'Agaonide ospite.

**Emmerezi** Grnd.

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

**Mascarene**  
(Maurizio)

Sono descritti ambedue i sessi. Specie affine al  
*C. Silvestrianus* Grnd.

**Feae** Grnd.

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

**Is. Capo Verde**  
(Santiago)

È descritta la sola femmina.

**flabellatus** Grnd.

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

**Africa**  
(Guinea)

Sono descritti ambedue i sessi.

**fusciceps** Mayr

MAYR, Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885,  
pp. 167-168.

**Giava**  
(Bogor)

MAYR, (sub *fuscipes*), ibidem, tav. XI, fig. 3.

*(Ficus glomerata* Hort.  
Bog. nec Roxb.)

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

**Giava**  
(Bogor)

*(Ficus Covellii* Roxb.)

*(? Ficus glomerata* Roxb.)

*= F. racemosa* L.)

*(? Ficus lucescens* Miq.)

*= F. racemosa elongata*

(King) Barrett)

**Giava**  
(Buitenzorg)

*(Ficus glomerata* Roxb.)

*= F. racemosa* L.)

**Ceylon**

**India**

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

**India**

(Chambaganour)

*(Ficus glomerata* Roxb.)

*= F. racemosa* L.)

**India**  
(Agra)

*(Ficus glomerata* Roxb.)

*= F. racemosa* L.)

**India**

(Agra, Trivandrum)

*(Ficus glomerata* Roxb.)

*= F. racemosa* L.)

JOSEPH, Indian Journ. Entom., 15, 1953, p. 61.

JOSEPH, Indian Journ. Entom., 15, 1953, p. 137.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 16-19.

**Malesia**  
(Nenggiri,  
Sembilan)

(*Ficus racemosa* L.)

**Giava**  
(Bogor,  
Udjung Kulon)  
(*Ficus racemosa* L.)  
(Bogor)  
(*Ficus racemosa e-*  
*longata* (King) Bar-  
rett)

**Bali**  
(Sudadjie)  
(*Ficus racemosa* L.)

**Timor**  
(*Ficus racemosa* L.)

**Borneo**  
(Koung,  
(Kota Belud)  
(*Ficus racemosa e-*  
*longata* (King) Bar-  
rett)

**India**  
(Pusa, Poona, Ban-  
galore)  
(*Ficus glomerata*  
Roxb. = *F. race-*  
*mosa* L.)

**Ceylon**  
(Colombo, Para-  
deniya) (*Ficus*  
*glomerata* Roxb. =  
*F. racemosa* L.)

**Australia**  
(Queensland)  
(*Ficus glomerata*  
Roxb. = *F. race-*  
*mosa* L.)

**India**  
(Trivandrum)  
(*Ficus mysorensis*  
Hayne = *drupa-*  
*cea* Thunb. v. *pu-*  
*bescens* (Roth) Cor-  
ner)

**Australia**  
(Roper River)  
(*Ficus glomerata*  
Roxb. = *F. race-*  
*mosa* L.)

*mysorensis* Joseph, Agra Univ. Journ. Research (Science), II,  
1953, pp. 277-282, figg. IV-V.

? *niveipes* Girault, (sub gen. *Blastophaga*), Rec. S. Austr. Mus.  
Adelaide, III, 1927, p. 338.

Sono descritti ambedue i sessi. Le sinonimie di  
*mysorensis* Joseph e di ? *niveipes* Gir. risultano pro-  
poste da WIEBES (1963).

**gracilis** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 35-38,  
figg. 106-116.

**Filippine**  
(Luzon)

(*Ficus ribes* Reinw.  
v. *cuneata* (Miq.)  
Corner,  
? *Ficus Merrilli*  
Elm. = *F. ribes*  
Reinw. v. *cuneata*  
(Miq.) Corner)

Sono descritti ambedue i sessi.

**Grandii** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 21-23,  
figg. 26-38.

**Nuova Guinea**  
(Morobe)  
(*Ficus semivestita*  
Corner)

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine a  
*C. appendiculatus* Mayr e a *C. fusciceps* Mayr.

**Gravelyi** Grnd.

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

**India**  
(Chota Nagpur)  
(*Ficus cunia* Hann.  
= *F. semicordata*  
Ham. ex Smith)

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), III, 1954,  
p. 409, fig. IV, (36-41).

**India**  
(Dehra Dun)  
(*Ficus cunia* Hann.  
= *F. semicordata*  
Ham. ex Smith)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 14-16.  
Sono descritti ambedue i sessi.

**India**  
(Chota Nagpur)

**Hewitti** Waterst.

WATERSTON, Bull. Entom. Research, XII, 1921, pp. 35-38,  
fig. I, (a-h).

**Borneo**  
(Sarawak)  
**Borneo**  
(Kuching)  
(*Ficus aff. fistulosa*  
Reinw.)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 14.

**Malesia**  
(Singapore)  
(*Ficus fistulosa*  
Reinw.)  
(Selangor)  
(*Ficus fistulosa*  
Reinw.)

*imbecillus* Grnd., The Philippine Journ. Science, 33, 1927,  
pp. 315-317, tavv. 5 e 6, figg. 67-83.

**Malesia**  
(Singapore)  
(? *Ficus chartacea*  
Wall.)

Sono descritti ambedue i sessi.

**Hooglandi** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 38-39,  
figg. 117-129.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Nuova Guinea**  
(Madang)  
(*Ficus Bernaysii*  
King)  
(Lae)  
(*Ficus Bernaysii*  
King)

**humatus** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 78-81,  
figg. 317-329.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Borneo**  
(Kundasan, M. Kinabalu East)  
(*Ficus Beccarii*  
King. v. *latifolia*  
Corn.)  
(Tenompok)  
(*Ficus subterranea*  
Corner)

**iodotrichae** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 51-53,  
figg. 192-203.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Nuova Guinea**  
(Wau)  
(*Ficus iodotricha*  
Diels)

**Josephi** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 74-75, figg. 286,  
293-303.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Borneo**  
(Sungei Mamut)  
(*Ficus Francisci*  
Winkler)

**jueundus** Grnd.

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

? GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XX, 1927, pp. 178-179.

**Filippine**  
(Luzon)  
(*Ficus Hauili*  
Blanco = *F. septica* Burm.)

**Formosa**  
(Taihoku)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1936, pp. 81 e 83.

<b>Filippine</b> (Los Baños) ( <i>Ficus Hauili</i> )
Blanco = <i>F. septica</i> Burm.) (Mindanao)
( <i>Ficus Hauili</i> )
Blanco = <i>F. septica</i> Burm.)
<b>Borneo</b> (Ranau)
( <i>Ficus septica</i> Burm.) (Kundasan)
( <i>Ficus septica</i> Burm.)

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affinissima al *C. bisulcatus* Mayr, forse una sua sottospecie, forse un suo sinonimo.

**Julianae** Grnd.

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

<b>Africa</b> (Camerun, Eritrea)
-------------------------------------

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

**longicornis** Joseph

JOSEPH, Proceed. Ent. Soc. London, B, 28, 1959, pp. 34-36,  
fig. 3 (1-5).

<b>Africa</b> (Guinea)
---------------------------

È descritta la sola femmina.

**Marshalli** Grnd.

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

<b>Fiji</b> (Venua Levu)
( <i>Ficus Pritchardii</i> Seem)
( <i>Ficus</i> vicino allo <i>Storeki</i> )

WIEBES, Tijdschr. v. Ent., 106, 1963, pp. 8-9, figg. 7-13, (♂).

Sono descritti ambedue i sessi. L'identificazione del *Ficus Pritchardii* Seem, dal quale provenivano gli esemplari studiati da me, è stata fatta in seguito dal CORNER (Wiebes, 1963). Specie affine al *C. pygmaeus* Grnd.

**megacephalus** Grnd.

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

<b>Africa</b> (Uganda)
---------------------------

È descritta la sola femmina. Specie affine al *C. Carayoni* Grnd.

**megarhopalus** Grnd.

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

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

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

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

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

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 84.

È descritta la sola femmina. Secondo WIEBES (1963)  
sarebbe una *Blastophaga*.

**moderatus** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 47-49,  
figg. 167-178.

**Borneo**  
(Kundasan)  
(*Ficus moderata*  
Corner)

Sono descritti ambedue i sessi.

**Myersi** Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XXI, 1955,  
pp. 92-97, figg. IV-VI.

**Africa**  
(Rhodesia)  
(*Ficus rhodesiaca*  
Warburg)

Sono descritti ambedue i sessi.

**namorokensis** Risb.

RISBEC, Ann. Soc. Entom. France, 124, 1955, pp. 186-188,  
fig. 8, (a-b).

**Madagascar**  
(Namoroka)

È descritta la sola femmina.

**nanus** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 9-12, figg. 14-25.

**Nuova Guinea**  
(Lae)  
(*Ficus pungens*  
Reinw.)

Sono descritti ambedue i sessi.

**notus** Bak.

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

**Filippine**  
(Luzon)  
(*Ficus nota* (Blanco)  
Merrill)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 54-57,  
figg. 204-217.

(Luzon)  
(*Ficus nota* (Blanco)  
Merrill)  
(*Ficus Satterthwaitii* Elmer = *F. congesta* Roxb.)

Sono descritti ambedue i sessi. Secondo WIEBES  
(1963) *Ficus nota* (Blanco) Merrill e *Ficus congesta* Roxb.  
sono affinissimi e difficili da distinguersi reciprocamente.

**nugatorius** Grnd.

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 42-44,  
figg. 144-151 (♂).

Sono descritti ambedue i sessi.

**Malesia**  
(Kuala Lumpur)

**Malesia**  
(Kelantan,  
Trengganu)  
(*Ficus obpyrami-*  
*data* King)

**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 (♂ e ♀).

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVII, 15, 1961, p. 239.

Sono descritti ambedue i sessi. Sinonimia dei *Ficus*  
secondo WIEBES (1961).

**Africa**  
(Regione del Nilo)  
(*Ficus panifica* De-  
lile = *F. sur*  
Forsk.)

**Africa**  
(Regione del Nilo)  
(*Ficus panifica* De-  
lile = *F. sur*  
Forsk.)

**orientalis** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 57-59,  
figg. 218-230.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Nuova Britannia**  
(Keravat)  
(*Ficus subcongesta*  
Corner)

**Solomone**  
(Bougainville I.)  
(Crown Prince Mts)  
(*Ficus subcongesta*  
Corner v. *symme-*  
*trica* Corner)

**pilipes** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 71-72  
figg. 278-285, 287-292.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Borneo**  
(Mt. Kinabalu  
East)  
(*Ficus cereicarpa*  
Corner)

**praestans** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 49-51,  
figg. 179-191.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Nuova Britannia**  
(Keravat)  
(*Ficus praestans*  
Corner)

**pygmaeus** Grnd.

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

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 8, fig. 6.

Sono descritti ambedue i sessi. È specie affine al  
*C. Marshalli* Grnd.

**Filippine**  
(Luzon, Mindanao)  
(*Ficus Minahassae*  
Miquel)

**Silvestrianus** Grnd.

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

**Africa**  
(Senegal, Guinea)  
(*Ficus ferruginea*  
Desf. = *F. rubiginosa* Desf.)

Sono descritti ambedue i sessi.

**Solmsi** Mayr

*Solmsi* Mayr **Solmsi** Mayr.

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

**Giava**  
(Bogor)  
(*Ficus canescens*  
Kurz.)

MAYR, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, p. 155.

**Giava**  
(Bogor)  
(*Ficus didyma* Mi-  
quel = *F. lepi-  
arpa* Bl.)

GRANDI, Treubia, VIII, 1926, pp. 357-358 (sub *C. Marchali*  
Mayr).

**Giava**  
(Djakarta)  
(*Ficus hispida* L.)

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XX, 1927, pp. 174-178,  
figg. III-IV (sub ? *C. Marchali* Mayr).

**Vietnam**  
(Cocincina)  
(Saigon)

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp 173-176.  
WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 64-67,  
figg. 255-256, 260, 264-265.

**Giava**  
(Bogor)  
(*Ficus hispida* L.)

**Malesia**  
(Langkawi)  
(*Ficus hispida* L.)

**Giava**  
(Bogor)  
(*Ficus hispida* L.)

**Solmsi** Mayr **Marchali** Mayr

MAYR, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, pp. 155-156.

**Vietnam**  
**Tonchino**

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XX, 1927, pp. 174-178,  
figg. III-IV.

Vietnam  
Cocincina  
(Saigon)

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 173-176.  
JOSEPH, Agr. Univ. Journ. Research (Science), 2, 1953,  
p. 282.

India  
(Travancore)  
(*Ficus hispida* L.)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 68.

India  
(Calcutta)  
(*Ficus hispida* L.)

Cina  
(Hong Kong)  
(*Ficus hispida* L.)

Malesia  
(Selangor)  
(*Ficus hispida* L.)

Ceylon  
(Paradeniya)  
(*Ficus hispida* L.)

Australia  
(Queensland)  
(*Ficus hispida* L.)

India  
(Pulneys)  
(*Ficus hispida* L.)

Berlandi Grnd. Bull. Soc. Zool. France, LIII, 1928, pp. 74-79,  
fig. II.

Sono descritti ambedue i sessi di tutte due le sottospecie, essendo le due forme così considerate da WIEBES (1963). Secondo lo stesso autore il *Ficus canescens* Kurz è una specie sconosciuta a CORNER e il *F. didyma* Miq. è stato male determinato da SOLMS.

**sordidus** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 30-31,  
figg. 84-91.

Solomone  
(Bougainville I.)  
(*Ficus cynaroides*  
Corner)

Sono descritti (parzialmente) ambedue i sessi.

**Veichti** Wieb.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 39-42,  
figg. 130-143.

Giava  
(Tjibodas)  
(*Ficus lepicarpa*  
Bl.)

Sumatra  
(Pajakumbuh)  
(*Ficus lepicarpa*  
Bl.)

Borneo  
(Kundasan)  
(*Ficus lepicarpa*  
Bl.)

Sono descritti ambedue i sessi.

Gen. *Elisabethiella* Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 68-69 (descritto come sottogenere di *Blastophaga* Grnd., sensu lato).

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 99-101, 105.

(generotypus: *E. allotriozoonoides* Grnd.)

Descritto da me (1928) come sottogenere di *Blastophaga* Grav. (sensu lato), è stato proposto come genere a sé stante da WIEBES (1963).

**allotriozoonoides** Grnd.

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

**Africa**  
(Eritrea)

WATERSTON, Transact. Entom. Soc. London, 1920, p. 128.  
WATERSTON, Transact. Entom. Soc. London, 1920, p. 417.

**Africa orientale**  
(Kabete)

Sono descritti ambedue i sessi. La *B. allotriozoonoides* citata da WATERSTON a pag. 128 delle « Transactions 1920 » nominate, fu poi descritta dallo stesso WATERSTON, a pag. 417 delle medesime « Transactions », come *B. dyseritus* Waterst.

**articulata** Joseph

JOSEPH, Proceed. Entom. Soc. London, B, 28, 1959, p. 32,  
fig. 2, (1-5).

**Africa**  
(Guinea)

È descritta la sola femmina.

**dakarensis** Risb.

RISBEC, Bull. Inst. Franç. Afrique Noire, XVI, 1954,  
pp. 536-538, fig. 2.

**Africa**  
(Senegal)

È descritta la sola femmina.

**dyseritus** Waterst.

WATERSTON, Transact. Entom. Soc. London, 1920,  
pp. 417-418, fig. I.

**Africa orientale**  
(Kabete)

WATERSTON, Transact. Entom. Soc. London, 1920, p. 128  
(sub *B. allotriozoonoides* Grnd.).

È descritta la sola femmina. Sembra vicina alla  
*E. socotrensis* Mayr.

**Enriquesi** Grnd.

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

**Africa**  
(Angola)

Sono descritti ambedue i sessi.

**pectinata** Joseph

JOSEPH, Proceed. Ent. Soc. London, B, 28, 1959, pp. 33-34,  
figg. 2 (6-10).

**Africa**  
(Guinea)

È descritta la sola femmina.

**socotrensis** Mayr

MAYR, Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885,  
pp. 175-176.

**Socotra**  
(*Ficus salicifolia*  
Vahl)

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

Sono descritti ambedue i sessi.

**Stückenbergi** Grnd.

GRANDI, Boll. Ist. Entom. Univ. Bologna, XXI, 1955,  
pp. 85-87, fig. I.

**Africa**  
(Provincia del  
Capo)  
(*Ficus Petersii*  
Warburg)

È descritta la sola femmina.

**Wanei** Risb.

RISBEC, Mém. Inst. Franç. Afrique Noire, XIII, 1951,  
pp. 383-386, fig. 172.

**Africa**  
(Senegal)  
(? *Ficus gnaphalocarpa* Steudel)

RISBEC, Mém. Mus. Nation. Hist. Nat. Paris. Nouv. Sér.,  
A, VIII, 1955, p. 175.

**Africa**  
(Kenia)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 100.

Sono descritti ambedue i sessi. Secondo WIEBES  
(1963) l'indicazione del *Ficus gnaphalocarpa* Steud. è  
probabilmente errata.

**Gen. Tetrapus** Mayr

MAYR, Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 184-188, tavv. XI, figg. 12-14;  
XII, figg. 15-19.

GRANDI, Boll. Soc. Entom. Ital., LVII, 1925, pp. 1-4, figg. I-III.

(generotypus: *T. americanus* Mayr)

**americanus** Mayr

MAYR, Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885,  
p. 188, tavv. XI (12-14), XII (15-19).

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

**Brasile**  
(Santa Catarina)

Sono descritti ambedue i sessi.

**antillarum** Ashm.

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

È descritta la sola femmina.

**Antille**  
(St. Vincent)

**costaricanus** Grnd.

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

**Costa Rica**  
(Guanacaste)

Sono descritti ambedue i sessi.

**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. Ist. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952,  
pp. 58-61, figg. VII-VIII.

**Messico**  
(Morelos)

Sono descritti ambedue i sessi.

Gen. Allotriozoon Grnd.

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, Guinea)  
(*Ficus Vogelii*  
Miquel)

JOSEPH, Proceed. Entom. Soc. London, B, 28, 1959, p. 32.

**Africa**  
(Guinea)

Sono descritti ambedue i sessi. Resta da confermarsi  
se il maschio descritto appartenga effettivamente a  
questo genere.

**prodigiosum** Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 192-200,  
figg. XVII-XX.

JOSEPH, Proceed. Entom. Soc. London, B, 28, 1959, p. 32.

Sono descritti ambedue i sessi. Resta da confermarsi,  
anche qui, se il maschio descritto appartenga effettiva-  
mente a questo genere.

**seychellense** Masi

MASI, Novitates Zoologicae, XXIV, 1917, pp. 123-124,  
figg. 1-2.

È descritta la sola femmina.

**Africa**  
(Costa d'Oro)

**Africa**  
(Guinea)

**Seicelle**  
(Mahé)

**Gen. Agaon Dalm.**

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

*Agaum*, Billberg, Enumeratio Insect., 1820, p. 98.

*Agaum*, 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-f).

È descritta la sola femmina.

**Africa**  
(Uganda)

**paradoxum** (Dalm.) Grnd.

DALMAN, Svensk. Vet. Akad. Handl., 39, 1818, p. 60 (♀).

**Africa**  
(Sierra Leone)

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 207-221,  
figg. XXVI-XXVIII (♂ e ♀).

**Africa**  
(Guinea, Nigeria)

? GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952,  
p. 31.

**Africa**  
(Senegal)  
(*Ficus ovata* Vahl?  
= *F. brachypoda*  
Hutch.)

RISBEC, Bull. Ist. Franç. Afrique Noire, XVI, 1954, p. 1086.

**Africa**  
(Costa d'Oro)

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVII, 15, 1961, pp. 231-233.  
WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 99.

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

**Africa**  
(Togo)

Sono descritti ambedue i sessi. Il tipo (♀), teste WATERSTON, è introvabile. Conviene pertanto considerare come *paradoxum* la specie di cui io ho descritto ambedue i sessi nel 1916. WIEBES (1961 e 1963) riferisce il parere di CORNER, che ritiene praticamente il *Ficus ovata* Vahl indistinguibile dal *F. brachypoda* Hutch., deducendone che gli esemplari da me citati nel 1952 del Senegal debbano appartenere alla seguente sottospecie.

*paradoxum* (Dalm.) Grnd. *modestum* Wieb.

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVII, 15, 1961, pp. 231-233,  
figg. 1-9.

**Africa**  
(Uganda)  
(*Ficus brachypoda*  
Hutch.)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 99.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952,  
p. 31.

**Africa**  
(Senegal)  
(*Ficus ovata* Vahl  
? = *F. brachypoda*  
Hutch.)

Sono descritti ambedue i sessi. Vedi quanto è detto  
a proposito della forma tipica.

*tridentatum* Joseph

JOSEPH, Proceed. Entom. Soc. London, B, 28, 1959,  
pp. 29-30, fig. I, (1-6).

**Africa**  
(Guinea)

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVII, 15, 1961, p. 233, 237.

È descritta la sola femmina.

*Villiersi* Risb.

RISBEC, Bull. Ist. Franç. Afrique Noire, XVI, 2, 1954,  
pp. 538-540, fig. 3 (sub. gen. *Blastophaga* Grav.).

**Africa**  
(Senegal)

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVII, 15, 1961, pp. 233, 237.

È descritta la sola femmina. Inclusione nel gen.  
*Agaon* Dalm. secondo WIEBES, 1961.

Gen. *Paragaon* Joseph

JOSEPH, Proceed. Entom. Soc. London, B, 28, 1959, p. 36.

*perplexum* Joseph

JOSEPH, Proceed. Entom. Soc. London, B, 28, 1959, p. 36,  
fig. 3, (6-12).

**Africa**  
(Guinea)

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVII 15, 1961, pp. 236-237.

È descritta la sola femmina.

Gen. Pleistodontes Saund.

SAUNDERS, Transact. Entom. Soc. London, 1883, pp. 8-10.  
SCHULZ, Spolia Hymen, 1906, p. 148.

(generotypus: *P. imperialis* Saund.)

**blandus** Wieb.

WIEBES, Zool Mededel., XXXVIII, 19, 1963, pp. 303-307,  
figg. 1-13.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Solomone**  
(*Ficus glandifera*  
Summerh.)

**Froggatti** Mayr

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

**Australia**  
(N. S. Wales)  
(*Ficus macrophylla*  
Desf.)

**Australia**  
(N. S. Wales)  
(*Ficus macrophylla*  
Desf.)

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XI, 1916, pp. 150-151,  
figg. II-V.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 200.  
GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952,  
p. 67.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 99.

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVIII, 19, 1963, p. 307.

**Australia**  
(N. S. Wales)  
(*Ficus macrophylla*  
Desf.,  
*F. columnaris*)

**Australia**  
(N. S. Wales)  
(*Ficus macrophylla*  
Desf.)

*imperialis*, Froggatt (nec Saunders), Agric. Gazette N. S.  
Wales, 1900, pp. 449-451, figg. 2-8.

Sono descritti ambedue i sessi.

**immaturus** Wieb.

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVIII, 19, 1963, pp. 317-319,  
figg. 44-50.

È descritta la sola femmina.

**S. E. Nuova  
Guinea**  
(Lala Valley)  
(*Ficus sterrocarpa*  
Diels)

**imperialis** Saund.

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

MAYR, Wien. Entom. Zeitung, XXV, 1906, pp. 159-160.

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

GRANDI, Boll. Ist. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952, p. 67.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 92, 95, 99.

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVIII, 19, 1963, pp. 307-309, figg. 14-18.

**Australia**  
(N. S. Wales)  
(*Ficus australis*  
Willd. = *F. rubiginosa*  
Desf.)  
(? *Ficus macrophylla*  
la Desf.)  
**Australia**  
(N. S. Wales)  
(*Ficus rubiginosa*  
Desf.)

**Australia**  
(N. S. Wales)  
(*Ficus rubiginosa*  
Desf.)  
? *F. eugeniooides* F.  
Müll. = *F. obliqua*  
Forst. f.)  
(S. Australia)  
(*Ficus rubiginosa*  
Desf.,  
? *F. platypoda* A.  
Cunn. ex Miq. v.  
*petiolaris* Benth. =  
*F. obliqua* Forst.  
f. v. *petiolaris*  
(Benth.) Corner  
(Queensland)  
(? *Ficus platypoda*  
A. Cunn. ex Miq.  
v. *petiolaris* Benth.  
= *F. obliqua* Forst.  
f. v. *petiolaris*  
(Benth.) Corner)

Sono descritti ambedue i sessi. SAUNDERS (1883) indica questa specie come raccolta nel *Ficus australis* Willd., che, secondo i botanici, è uguale al *F. rubiginosa* Desf., e nel *F. macrophylla* Desf. Però gli individui studiati da MAYR (1906) e da me (1928) provenienti dalla seconda pianta erano tutti *Froggatti* Mayr, mentre quelli provenienti dalla prima erano tutti *imperialis* Saund. WIEBES (1963) afferma che gli individui da lui esaminati ed evolvendosi nei ricettacoli del *F. obliqua* Forst. differiscono nelle dimensioni da quelli del *F. rubiginosa* Desf.

**plebejus** Wieb.

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVIII, 19, 1963, pp. 313-316, figg. 30-43.

Sono descritti ambedue i sessi. WIEBES avverte che in un lavoro di prossima pubblicazione CORNER riconduce il *F. sclerotiara* Diels al *F. hesperidiiformis* King.

**N. Nuova Guinea**  
(Lae)  
(*Ficus hesperidiiformis* King)  
**Nuova Guinea**  
(Papua)  
(*Ficus sclerotiara*  
Diels)

**regalis** Grnd.

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

**Australia**  
(Queensland)  
(*Ficus pleurocarpa*  
F. Müll.)

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVIII, 19, 1963, p. 319.

Sono descritti ambedue i sessi.

**Rieki** Wieb.

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVIII, 19, 1963, pp. 309-313,  
figg. 19-29.

**Solomone**  
(Bougainville I)  
(*Ficus xylosycia*  
Diels v. *cylindro-*  
*carpa* (Diels)  
Corner)  
**Nuova Guinea**  
(Papua)  
(*Ficus xylosycia*  
Diels)

Sono descritti ambedue i sessi. WIEBES avverte che gli esemplari di Papua del *F. xylosycia* Diels diversificano da quelli delle Solomone del *F. xylosycia* Diels v. *cylindrocarpa* (Diels) Corner in alcuni dettagli. L'autore si riserva, allorché disporrà di altro materiale, di riportarli ad una nuova sottospecie o a una nuova specie.

\* \* \*

### Sottofamiglia Sycophaginae

In riguardo a questa sottofamiglia vedi quanto è stato detto nell'introduzione.

I generi vengono elencati in ordine alfabetico.

#### Gen. Crossogaster Mayr

MAYR, Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 189-192.  
GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, p. 252.

**Seicelle**  
(Mahé)

**atratus** Masi

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

**Africa**  
(Senegal)

**Silvestrii** Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 253-264,  
figg. XLI-XLIV.

Sono descritti la femmina e il maschio omeomorfo  
(alato).

**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 omeomorfo  
(alato) e il maschio eteromorfo (attero). Resta a dimo-  
strarci se quest'ultimo appartenga effettivamente alla  
specie e al genere in parola.

**Socotra**  
(*Ficus salicifolia*  
Vahl)

Gen. Diaziella Grnd.

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.

È descritta la sola femmina.

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

**macroptera** Grnd.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, pp. 86-89,  
figg. VII-VIII.

È descritta la sola femmina.

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

Gen. Eujacobsonia Grnd.

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

**mirabilis** Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civico, St. Nat. Genova, LI, 1923, p. 106.

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XVIII, 1924, pp. 24-31,  
figg. X-XI.

GRANDI, Boll. Lab. Entom. Bologna, I, 1928, p. 89.

È descritta la sola femmina.

**Sumatra**  
(Fort de Kock)

Gen. *Lipothymus* Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civico St. Nat. Genova, XLIX, 1921, p. 307 (♀).

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XV, 1922, p. 218 (♀).

GRANDI, Atti Acc. Scienze Istit. Bologna, Class Se. Fis., An. 243°, Rendic., Ser. XI, t. II, 1955, pp. 97-103 (♂).

**sumatrana** Grnd.

GRANDI, Ann. Mus. Civico St. Nat. Genova, XLIX, 1921,  
pp. 307-308 (♀).

**Sumatra**  
(Doloc Tolong)

GRANDI, Boll. Lab. Zool. Portici, XV, 1922, pp. 218-222.  
figg. VI-VII (♀).

GRANDI, Atti Acc. Scienze Istit. Bologna, Classe Sc. Fis.,  
An. 243°, Rendic., Ser. XI, t. II, 1955, pp. 94-103,  
figg. I-IV (♂).

**Giava**  
(Bogor)  
(*Ficus involucrata*  
Bl.)

Sono descritti ambedue i sessi.

Gen. *Phagoblastus* Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XXI, 1955, pp. 100-102.

**barbarus** Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XXI, 1955,  
pp. 102-106, figg. VIII-IX.

**Africa**  
(Provincia del  
Capo)  
(*Ficus Petersii*  
Warburg)

È descritta la sola femmina.

Gen. *Philocaenus* Grnd.

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)  
(*Ficus platyphylla*  
Delile)

È descritta la sola femmina.

Gen. Seres Waterst.

WATERSTON, The Entom. Monthly Magaz., LV, 1919, pp. 275-276.  
WATERSTON, Transact. Entom. Soc. London, 1920, p. 134.

(generotypus: *S. armipes* Waterst.)

**armipes** Waterst.

WATERSTON, The Entom. Monthly Magaz., LV, 1919,  
pp. 276-277.  
WATERSTON, Transact. Entom. Soc. London, 1920, p. 135,  
fig. 3, (a-c).  
GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952,  
pp. 34-38, figg. III-IV.

**Africa**  
(Costa d'Oro)  
**Africa**  
(Senegal)  
(*Ficus ovata* Vahl)

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVII, 15, 1961, p. 234.

È descritta la sola femmina.

**armipes** Waterst. **breviceps** Wieb.

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVII, 15, 1961, pp. 233-234,  
figg. 10-12.

**Africa**  
(Uganda)  
(*Ficus brachypoda*  
Hutch.)

È descritta la sola femmina.

**levis** Waterst.

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

**Africa**  
(Uganda)  
(*Ficus lukanda*  
Welw.)

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVII, 15, 1961, p. 234.

È descritta la sola femmina.

**longicephalus** Risb.

RISBEC, Mém. Inst. Franç. Afrique Noire, 13, 1951,  
pp. 381-383, fig. 171.

**Africa**  
(Senegal)  
(*Ficus gnaphalocarpa* Steudel)

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVII, 15, 1961, p. 234.

È descritta la sola femmina.

Gen. *Sycoecus* Waterst.

WATERSTON, Bull. Entom. Research, V, 1914, p. 253.

**thaumastoenema** Waterst.

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

**Africa**  
(Uganda)

È descritta la sola femmina.

Gen. *Sycophaga* Westw.

*Sycophaga*, Westwood, Transact. Entom. Soc. London, 1840, p. 222 (per la sola ♀).  
*Apocrypta*, Coquerel (pro parte), Rev. et Mag. Zool. pure et appliq. p. Guérin-Menéville,  
ser. II, 7, 1855, p. 367.

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

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

(generotypus: *S. sycomori* Linn.)

Includo in questo genere solamente le specie che sono state descritte su esemplari di sesso femminile, essendosi appurata (GRANDI, 1923) che i maschi ritenuti, dal 1840 al 1923, come legittimi compagni delle femmine del gen. *Sycophaga* Westw. appartengono invece ai Torimidi (Idarninae) e a un altro genere (*Eukoebelea* Ashm.). Ciò almeno per quanto risulta dai reperti di TIMBERLAKE (in litteris, 1923) da me riferiti e dalle recenti osservazioni (ancora inedite) di J. VAN DER VECHT a Giava. Vi è qualche notizia contraria che va riesaminata.

**Callani** Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XXI, 1955,  
pp. 98-100, fig. VII.

**Africa**  
(Rhodesia)  
(*Ficus rhodesiaca*  
Warburg)

**cyclostigma** Waterst.

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

**Africa**  
(Rhodesia)

**depressa** Risbec

RISBEC, Ann. Soc. Entom. France, 124, 1955, pp. 189-191,  
fig. 9.

**Madagascar**  
(Ambilobé,  
Bekily, Imerina)

*Silvestrii* Grnd.

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

**Africa**  
(Senegal)  
(*Ficus ferruginea*  
Desf. = *F. rubiginosa* Desf.)

? RISBEC, Mém. Inst. Franç. Afrique Noire, 13, 1951,  
pp. 386-388, figg. 173 (a-d).

**Africa**  
(Senegal)  
(? *Ficus gnaphalocarpa* Steud.)

La specie indicata da RISBEC (1951) è probabilmente la *S. Valentinae* Grnd.

*Silvestrii* Grnd. *tenebrosa* Grnd.

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

**Africa**  
(Uganda)

*sycomori* Linn.

LINNAEUS, Syst. Nat., Edit. 10<sup>a</sup>, I, 1758, p. 554, n. 14.

**Africa**  
(*Ficus sycomorus*  
Linn.)

MAYR, Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885,  
pp. 192-193.

**Africa**  
(Egitto)  
(? *Ficus antiquorum* Miq.)

**Nubia**  
(? *Ficus guineensis*  
Miq.)

**Angola**  
**Giava**  
(? *Ficus hirta* Vahl)  
(? *Ficus glomerata*  
Horti Bogor.)  
(? *Ficus lepicarpa*  
Bl.)  
**Bali**

**Africa**  
(Eritrea)  
(*Ficus sycomorus*  
Linn.)

GRANDI, Bull. Soc. Entom. Ital., XLVIII, 1916, pp. 30-35,  
fig. X.

? *crassipes*, Westwood, Transact. Entom. Soc. London, 1840,  
p. 222, tav. XX, 1882, pp. 52-55, tavv. II, figg. 2, 4-7, III,  
figg. 22-24.

Le specie di *Ficus* e alcune delle località citate da  
MAYR richiedono una revisione.

*sycomori* Linn. *insularis* Grnd.

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

**Is. Capo Verde**  
(S. Thiago)

**Valentinae** Grnd.

GRANDI, Boll. Istit. Entom. Univ. Bologna, XIX, 1952,  
pp. 32-34, figg. I-II.

? RISBEC, Mém. Inst. Franç. Afrique Noire, n. 13, 1951,  
pp. 386-389, fig. 173 (a-g), sub *S. Silvestrii* Grnd.

**Africa**  
(Senegal)  
(*Ficus gnaphalocarpa* Steudel)

**Africa**  
(Senegal)  
(*Ficus gnaphalocarpa* Steudel)

\* \* \*

Generi e specie erroneamente considerati Agaonidi,  
o di incerta natura, o di incerto valore.

Gen. *Blastophaga* Grav.

**nigriscapus** Gir.

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 98.

**Australia**  
(*Ficus racemosa*  
Linn.)

È ricordata la sola femmina. Secondo WIEBES (1963)  
l'Agaonide della collezione Williams proveniente dal  
Queesland e dai siconi del *F. racemosa* Linn. è il  
*Ceratosolen fusciceps* Mayr.

**Schwarzii** (Riley, in litt.) Ashm.

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

**Nord America**  
(Florida)

È ricordata la sola femmina. *Nomen nudum*.

**semiauriceps** Gir.

GIRALUT, Rec. S. Austral. Mus. Adelaide, III, 1927, p. 338.

**Australia**

È ricordata la sola femmina.

Gen. *Kradibiella* Gir.

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

**nigricorpus** Gir.

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

**Australia**  
(Queensland)

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

Gen. *Grandiella* (Timberlake, in litteris) Williams

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 99.

Questo genere fu indicato da WILLIAMS (1928) con riferimento ad una annotazione manoscritta di TIMBERLAKE, il quale aveva così denominato, provvisoriamente e senza averlo studiato, un Agaonide proveniente dalle Filippine e dal *Ficus retusa* Linn. (= *F. microcarpa* Linn.). È quindi un genere non descritto e da soprimersi. Con grande probabilità l'Agaonide in parola è la *Blastophaga* (*Eupristina*) *verticillata* Waterst.

**Filippine**  
(*Ficus retusa* Linn.  
= *F. microcarpa*  
Linn.)

Gen. *Ceratosolensia* Gir.

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

**fleophaga** Gir.

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

**Australia**  
(Queensland)

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, pp. 4, 20.

Sono descritti ambedue i sessi. Tipo nel Queensland Museum. Secondo RIEK (cfr. WIEBES, 1963) è un *Ceratosolen* Mayr del gruppo del *C. appendiculatus* Mayr.

Gen. *Paraceratosolen* Gir.

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

**latipennis** Gir.

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

**Australia**  
(Queensland)

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

**latipennis** Gir. **longiclavus** Gir.

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

**Australia**  
(Queensland)

È descritta la sola femmina.

Gen. *Neoceratosolens* Gir.

GIRAUT, Mem. Queensland Museum, IV, 1915, p. 312.

*nitens* Gir.

GIRAUT, Mem. Queensland Museum, IV, 1915, p. 313.

Australia  
(Queensland)

È descritta la sola femmina. Tipo nel Queensland Museum, sub n. Hy 3364. Secondo il Dr. E. F. RIEK (comunicazione favoritami per lettera) questo genere rientra nel gen. *Pleistodontes* Saund.

Gen. *Agaon* Dalm.

*nigriventre* Gir.

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

Australia  
(Queensland)

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVII, 15, 1961, pp. 233-237.

È descritta la sola femmina. Il tipo dovrebbe trovarsi nel South Australian Museum di Adelaide, o nel Queensland Museum di Brisbane. Secondo il Dr. E. F. RIEK (cfr. WIEBES, 1961, p. 237, nota 1) questa specie è la stessa di *Pleistodontes nigriventris* Gir.

*scobiniferum* Waterst.

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

Africa  
(Uganda)  
(*Ficus lukanda*  
Welw.)

WIEBES, Zool. Mededel., XXXVII, 15, 1961, p. 237.

È descritta la sola femmina. Non si sa se appartenga veramente al gen. *Agaon* Dalm. Lo stesso WATERSTON (1920) ebbe dei dubbi in proposito.

Gen. *Pleistodontes* Saund.

*bekliensis* Risb.

RIESBEC, Ann. Soc. Entom. France, 124, 1955, pp. 191-194,  
figg. 8 (c-e), 10.

Madagascar  
(Bekily)

Sono descritti ambedue i sessi.

**nigricaput** Gir.

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

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 99.

**Australia**  
(South Australia)

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

**nigris** Gir.

GIRault, Pubblicazione privata, 1925.

**Australia**

**nigriventris** Gir.

GIRault, Mem. Queensland Mus., IV, 1915, p. 311.

È descritta la sola femmina. Il tipo si trova nel Queensland Museum, sub n. Hy. 3360. Vedi quanto si è detto a riguardo dell'*Agaon migriventre* Gir.

**Australia**  
(Queensland,  
N. S. Wales)

**semiruficeps** Gir.

GIRault, Transact. and Proceed. R. Soc. South Austral.,  
LIII, 1929, p. 318.

WIEBES, Tijdschr. v. Entom., 106, 1963, p. 96.

**Solomone**  
(Ontong Java =  
Lord Howe'

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

Gen. *Agaonella* Bak.

BAKER, The Philippine Journ. Science, VIII, D, 2, 1913, pp. 72-73.

**larvalis** Bak.

BAKER, The Philippine Journ. Science, VIII, D, 2, 1913,  
pp. 73-74.

Sono descritti ambedue i sessi. È un Idarnide del gen. *Apocrypta* Coq. (= *Goniogaster* Mayr).

**Filippine**  
(Luzon)  
(*Ficus nota*  
(Blanco) Merrill)

Gen. *Apocrypta* Coq.

*Apocrypta*, Coquerel, Rev. et Mag. Zool. pure et appl. p. Guérin-Ménévil, Ser. II, t. VII,  
1855, p. 369, tav. X, fig. 2, (a-c).

*Sycophaga*, Mayr (pro-parte) Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 193-195.  
*Goniogaster*, Mayr, Verh. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, XXXV, 1885, pp. 240-241.

*Apocrypta*, Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici, X, 1916, pp. 264-273, figg. XLV-XLVI.

Questo genere, in una con le specie ad esso riferite, è stato descritto sul solo sesso maschile e ritenuto, fino a pochi anni fa, appartenente agli Agaonidi. Rientra invece nella famiglia dei Torimidi (Idarnine), essendo risultato che a tali maschi corrispondono le femmine descritte da Mayr come costituenti il gen. *Goniogaster* Mayr. che, pertanto, cade in sinonimia di *Apocrypta* Coq.

Gen. *Indothymus* Joseph

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), II, 1953, pp. 73-74.

**infectarius** Joseph

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), II, 1953,  
pp. 74-77, figg. 60-72.

**India**  
(Agra)  
(*Ficus infectoria*  
Roxb. = *F. virens*  
Hait.)

JOSEPH, Ann. Soc. Entom. France, 125 (1956), 1957, p. 107.

È descritta la sola femmina. È un Idarnide, riferito poi (1957), dallo JOSEPH stesso, al gen. *Sycoscapter* Westw.

**erenulatus** Joseph

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), II, 1953,  
pp. 77-81, figg. 73-86.

**India**  
(Trivandrum)  
(*Ficus benghalensis*  
Linn.)

JOSEPH, Ann. Soc. Entom. France, 125, (1956), 1957, p. 107.

È descritta la sola femmina. È un Idarnide, riferito poi (1957), dallo JOSEPH stesso, allo *Sycoscapter insignis* Saund.

Gen. *Lipothymus* Grand.

**Bakeri** Joseph

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

**India**  
(*Ficus hispida*  
Linn.)

JOSEPH, Ann. Soc. Entom. France, 125 (1956), 1957, p. 110.

Sono descritti ambedue i sessi. È un Idarnide, riferito poi (1957), dallo JOSEPH stesso, all'*Apocrypta Bakeri* Joseph.

**glomeratus** Joseph

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), I, 1952,  
pp. 73, 81, 82.

**India**  
(Agra)  
(*Ficus glomerata*  
Roxb.)

JOSEPH, Indian Journ. Entom., 15, 2, 1953, pp. 127-132.  
JOSEPH, Mem. Soc. Entom. France, 125, (1956), 1957, p. 110.

Sono descritti ambedue i sessi. È un Idarnide, rife-  
rito poi (1957), dallo JOSEPH stesso, all'*Apocrypta West-  
woodi* Grnd.

**Gen. Neosycoecus** Joseph

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), II, 1953, pp. 62-63.

**indicus** Joseph

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), II, 1953,  
pp. 63-67, figg. 28-39.

**India**  
(Agra)  
(*Ficus infectoria*  
Roxb. = *F. virens*  
Ait.)

JOSEPH, Mem. Soc. Entom. France, 125 (1956), 1957,  
p. 115.

Sono descritti ambedue i sessi. E un Idarnide, ri-  
ferito poi (1957), dallo JOSEPH stesso, al gen. *Sycoscapte-  
ridea* Ashm.

**longipalpus** Joseph

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), II, 1953,  
pp. 69-73, figg. 46-59.

**India**  
(Travancore)  
(*Ficus asperrima*  
Roxb.)

JOSEPH, Mem. Soc. Entom. France, 125, (1956), 1957, p. 119.

È descritta la sola femmina. È un Idarnide, rife-  
rito poi (1957), dallo JOSEPH stesso, al gen. *Sycoscapte-  
ridea* Ashm.

**Gen. Sycophaga** Westw.

**nota** Bak.

BAKER, The Philippine Journ. Science, VIII, D, 1913,  
pp. 74-77, fig. 4, A.

**Filippine**  
(Luzon)  
(*Ficus nota* (Blan-  
co) Merrill)

Sono descritti ambedue i sessi. È un Idarnide.

Gen. *Sycophagella* Joseph

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), II, 1953, pp. 53-54.

*agraensis* Joseph

JOSEPH, Agra Univ. Journ. Research (Science), II, 1953,  
pp. 54-62, figg. 1-27.

India  
(Agra)  
(*Ficus glomerata*  
Roxb. = *F. race-*  
*mosa* Linn.)

JOSEPH, Ann. Soc. Entom. France, 125 (1956), 1957,  
p. 103.

Sono descritti ambedue i sessi. È un Idarnide riferito  
poi (1957), dallo JOSEPH stesso, all'*Idarnes testacea* Mayr.