

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

SERVIÇO FLORESTAL

A INSETO-FAUNA DO ITATIAIA E DA MANTIQUEIRA

J. F. ZIKÁN e WALTER ZIKÁN

(Separata do "Boletim do Ministério da
Agricultura", agosto de 1944)



1946

SERVIÇO DE DOCUMENTAÇÃO
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
RIO DE JANEIRO
BRASIL

A INSETO-FAUNA DO ITATIAIA E DA MANTIQUEIRA (1)

J. F. ZIKÁN e WALTER ZIKÁN
(Do Serviço Florestal)

Coleoptera Cerambycidae

EXPLICAÇÃO DAS ABREVIAÇÕES DAS LOCALIDADES CITADAS NESTE CATÁLOGO E DOS SINAIS USADOS NO MESMO

- A. a. — Alto do Assobio 1840 m na fazenda dos Campos (Município de Virgínia — Sul de Minas)
- A. I. — Alto Itatiaia 2.000-2.200 m de altitude.
- A. n. — Agulhas Negras 2.200-2.787 m de altitude.
- B. F. — Bemfica 450 m ao pé da serra do Itatiaia.
- C. B. — Campo Belo 407 m, à margem do rio Paraíba. (Estado do Rio de Janeiro).
- C. gr. — Campo da Grotta Funda, na serra da Mantiqueira a leste de Passa Quatro (Sul de Minas Gerais).
- C. m. — Campo do Morro 2.045 m de altitude, na serra da Mantiqueira a leste de Passa Quatro (Sul de Minas Gerais).
- E. B. — Estação Biológica 816 m, encosta sul da serra do Itatiaia.
- F. C. — Fazenda dos Campos 1.500 m de altitude, no Município de Virgínia (Sul de Minas), serra da Mantiqueira.
- F. Val. — Fazenda "Valparaíso" 500 m de altitude, ao pé da serra do Itatiaia.
- Itat. — Itatiaia (Serra) 540-2.787 m de altitude, (Estado do Rio).
- L. — Significa que a espécie foi também apanhada à luz.
- L. 17. — Lote n.º 17, 700 m, na encosta sul da serra do Itatiaia.
- M. — Mantiqueira (Serra).
- Mac. — Macieiras 1.060 m, na encosta sul da serra do Itatiaia.
- Mar. — Maromba (Ponte) 1.100 m, na encosta sul da serra do Itatiaia.

(1) A introdução deste catálogo foi publicada na "Rodriguézia", ano IV — N.º 13 — Verão de 1940 — às páginas 155-165.

- P. — Paracatu 940 m, fazenda na serra de Mantiqueira próxima de Virgínia (Sul de Minas).
P. a. — Ponta Alta, entre fazenda dos Campos e Virgínia.
Pe. — Perequé 810 m, Estação da E. F. Ribeirão Sul Mineira na encosta sul da serra da Mantiqueira no Estado de São Paulo.
P. Q. — Passa Quatro 915 m, na serra da Mantiqueira (Sul de Minas).
S. c. — Serra dos Cochos 1.460 m, a leste de Passa Quatro (na serra da Mantiqueira).
Virg. — Virgínia 940 m, serra da Mantiqueira (Sul de Minas).
Os números romanos indicam o mês em que a espécie foi apanhada.

Familia CERAMBYCIDAE

1.^a Subfam. PRIONINAE

Trib. PARANDRINI

Gen. *Parandra* LATR.

Subgen. *Archandra* LAM.

longicollis THOMS. — Itat. 700 m, I-IV, XI-XII.

expectata LAM. — P.Q.

montana ZIKAN; — Itat. 1.960 m, XII.

brasiliaca ZIK. — Itat. 700-1.100 m, I; XII. P. Qm. I, F. C. XII.

degeeri THOMS. — Itat. 700-800 m, III-V.

melseri ZIK. — L., Itat. 700-816 m, I, II, XII. e.S.c. 1.460 m, I.

glabra DE GEER; — Itat. 700-1.400 m, I, XI-XII.

cribraria ZIK. — Itat. 1.100 m, II.

lucida ZIK. — Itat. 700 m, II, XII.

itatiayaensis ZIK. — L., Itat. 700-1.900 m, I-II.

costa-limai ZIK. — L., Itat. 700 m, I-II, XII.

minuscula ZIK. — Itat. 900 m, I.

Subgen. *Parandra* LATR.

murrayi LAM. (?) — F.C. 1.500 m.

Trib. BASITOXINI

Gen. *Mecosartron* BUQUET

buphagus BUQ. — L., Itat. 700-816 m I-III.

Trib. STENODONTINI

Gen. *Stenodontes* SERV.

Subgen. *Mallodon* SERV.

spinibarbis L. — L., Itat. 700 m I. XI-XII.

Trib. TITANINI

Gen. *Ancistrotus* SERV.

uncinatus KLUG. — L., Itat. 700 m X-XII, F.C. 1500 m XII e P.Q. 915 m II.

Gen. *Ctenoscelis* SERV.

acanthopus GER. — Itat. 700-1300 m X. e P.Q. 915 m XI-XII.

Trib. CALLIPOGONINI LAM.

Gen. *Stictosomus* SERV.

Subgen. *Anacanthus* SERV.

ruber THUNB. — L., Itat. 700 m III-IV. X-XII, e P.Q. 915 m XI.

reticulatus — L., Itat. 700 m II, X-XII. e P.Q. 915 m.

CALLIPOGONES LAM.

Gen. *Callipogon* SERV.

Subgen. *Orthomegas* SERV.

similis GAHAN; — L., Itat. 700 m III.

Subgen. *Navosoma* BLANCH.

luctuosus SCHON. — Itat. 700-800 m IX-XII, e P.Q. 915 m.

Trib. DERANCISTRINI LAM.

Gen. *Pyrodes* SERV.

nitidus F. — Itat. 700-1.100 m I-III. XI-XII, F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m.

pictus PERTY; — Itat. 700 m XII.

Trib. ANACOLINI LAM.

CLOSTERI LAC.

Gen. *Quercivir* LAM.

zikani MELZER; — L., Itat. 700-2.200 m X-XI. e F.C. 1.500 m X-XI.

Gen. *Polyzoa* SERV.

lacordairei SERV. — Itat. 700 m. II. III. IV. XI. XII.

Gen. *Meroscelisus* SERV..

violaceus SERV. — Itat. 700-1.100m XI-XII.

zikani MELZ. — F.C. 1.500 m X-XII.

Trib. ANACOLI LAM.

Gen. *Myzomorphus* THOMS.

quadrimaculatus GORY. — Itat. 700 m I-III. X-XII.

2.^a Subfam. CERAMBYCINAE

Trib. DISTENIINI

Gen. *Distenia* SERV.

columbina SERV. — L., Itat. 700 m I. X. XI.

brunneorufa THOMS. — F.C. 1.500 m.

pulchra MELZ. — F.C. 1.500 m I. XI. XII.

Gen. *Cometes* SERV.

hirticornis THOMS. — Itat. 700-1.000 m X. XI. e P. Q. 915 m XI

zikani MELZ. — Itat. 1.200 m X. XI. e F. C. 1.500 m XII

Trib. SMODICINI

Gen. *Smodicum*

gracile MELZ. — L., Itat. 700 m XI.

depressum THOMS. — Itat. 700 m I. XI-XII.

Trib. OEMINI

Gen. *Temnopsis* SERV.

megacephala GERM. — L., Itat. 700 m, I-IV, XII. e F.C. 1.500 m, XI-XII.

signaticornis MELZ. — F.C. 1.500 m, XI-XII. e S.C. 1.460 m, I.

Gen. *Oeme* NEWM.

annulicornis BUQ.

annulicornis var. *dubia* MELZ. — L., Itat. 700 m, I-II, XI-XII.

Subgen. *Sphagoeme* AURIV.

sahlbergi AURIV. — Itat. 700 m, XI.

Gen. *Sphalloeme* MELZER.

costipennis MELZER. — Itat. 700 m, I, XI.

Gen. *Malacopterus* SERV.

pavidus GERM. — Itat. 700 m, II, VIII. e F.C. 1.500 m, XI.

Trib. ACHRYSONINI

Gen. *Achryson* SERV.

surinamum L. — Itat. 700 m, XI-XII.

sp.? — Itat. — 700 m, IX.

Gen. *Eurymerus* SERV.

eburooides SERV. — Itat. 700 m, I, X, XII. e F.C. 1.500 m, XI-XII.

Gen. *Ectenessa* BAT.

sexmaculata BAT. — L., Itat. 700 m, I-III, X, XII.

Gen. *Trumais* GOUN.

rufula GERM. — Itat. 700 m, X, XI.

Trib. TORMENTINI

Gen. *Diploschema*

rotundicolle SERV. — L., Itat. 700 m, I-III, XII. e P.Q. 915 m, II.

Gen. *Praxitheia* THOMS.

thomsoni CHABR. — P.Q. 915 m.

derourei CHABR. — Itat. 700 m, I, XI-XII.

Gen. *Pygmatocerus* PERTY.

wagleri PUTZ. — L., Itat. 700 m, I, X, XI.

Gen. *Cocoderus* BUQ.

novepunctatus GERM. — L., Itat. 700 m, XI-XII.

sexmaculatus BUQ. — Itat. 700-816 m, XI-XII.

Trib. METOPOCOILINI

Gen. *Metopocoilus* SERV.

sp. — F.C. 1.500 m

picticornis MELZ. — P.Q. 915 m.

Trib. CERAMBYCINI

Gen. *Hamaticherus* SERV.

plicatus OLIV. — Itat. 700 m, II, VII-XII.

garbei MELZER. — P.Q. 915 m, XI.

testaceicornis MELZ. — P.Q. 915 m.

Gen. *Criodion* SERV.

quadrimaculatum GAH. — Itat. 700-800 m, I, III, XII.

sommeri GAH. — Itat. 700 m, X. e F.C. 1.500 m, X.

sp. — L., Itat. 700-816 m, I-II, XII.

sp. — L., Itat. 700 m, XII.

sp. — L., Itat. 700 m, III, XII.

sp. — Resende (Est. do Rio de Janeiro), XI.

- sp.* — L., Itat. 700-816 m, II-III.
polisum LUC. — L., Itat. 700-816 m, II, X.
tomentosum SERV. — L., Itat. 700 m, II, IV, IX.
sp. — L., Itat. 700 m, III-IV.
dejeani GAH. — L., Itat. 700 m, I-II, XII.
dorsale GERM. — L., Itat. 700-1.650 m, II-III, X, XII. e F.C.
1.500 m, XII.

Gen. *Sphallenum* BAT.

- setosum* GERM. — L., Itat. 700 m, X-XII.
pubicolle MELZ. — L., Itat. 700 m, X.

Gen. *Butherium* BAT..

- erythropus* LUC. — L., Itat. 700 m, XI. e F.C. 1.500 m, I.

Gen. *Coleoxestia* AURIV..

- pictipes* NEWM. — L., Itat. 700 m, IV, IX. e F.C. 1.500 m, XI.
corvina GERM. — Itat. 700 m e F.C. 1.500 m, I.
confusa LACORD. — P.Q. 915 m.
elegans GORY. — L., Itat. 700 m, X-XI.
sagittaria BAT. — L., Itat. 700 m, XII.
sp. — L., Itat. 700 m, IX-X.
vittata THOMS. — Itat. 700 m, I, III, IX, IX-XI. e P.Q. 915 m.
globulicollis GAH. — L., Itat. 700-800 m, XI.
confusa LACORD. — F.C. 1.500 m, XI.
longipennis GAH. — Itat. 700-1.960 m, II-V, IX-XII. e F.C.
1.500 m, XII.
pubicornis GOUN. — L., Itat. 700 m, II-V, X, XII. e P. Q. 915 m,
III.
sobrina MELZ. — L., Itat. 700 m, I, XII.
waterhousei GOUN. — L., Itat. 700 m, I-II, IX-XII.
denticulata GAH. — Itat. 700 m, III, XII.
spinipennis GAH. — L., Itat. 700 m, III.
e mais 10 espécies não determinadas do Itatiaia.

Trib. HESPEROPHANINI

Gen. *Anaplomerus* THOMS.

rotundicollis GUER. — L., Itat. 700 m, IV, VI, XI-XII. e F.C. 1.500 m, X, XII.

Gen. *Chlorida* SERV.

festiva L. — L., Itat. 700 m, I-II, X. e P.Q. 915 m, XII.

costata SERV. — L., Itat. 700-1.960 m, I, III, VI. e F.C. 1.500 m, XI.

Gen. *Pantomallus*

morosus SERV. — L., Itat. 700 m, X-XII. e F.C. 1.500 m, XI.

Trib. EBURIINI

Gen. *Eburia* SERV.

octoguttata GERM. — L., Itat. 700 m, III.

sp. — L., Itat. 700-816 m, X-XII.

Gen. *Erosida* THOMS

gratiosa BLANCH. — P.Q. 915 m, X.

Gen. *Eburodacrys* THOMS.

sulfurifera GOUN. — L., Itat. 700 m, I-II, V, XII.

sexmaculata OLIV. — L., Itat. 700 m, I, XII.

luederwaldti MELZ. — L., Itat. 700 m, II-III, XI-XII.

longilineata WHITE; — F.C. 1.500 m, XI.

subaffinis WHITE; — L., Itat. 700 m, III.

sp. — L., Itat. 700 m, V, VIII-X.

Trib. PHORACANTHINI

Gen. *Elaphidion* SERV.

elegans CHEVR. — L., Itat. 700 m, VIII. e F.C. 1.500 m, XI-XII.

Gen. *Neocoridolon* MELZ.

borgmeieri MELZ. — Itat. 700 m, VI, VII.

Trib. SPHAERIONINI

Gen. *Nyssicus* PASC.

quadriguttatus SVED. — L., Itat. 700 m, III, IX, XII.

Gen. *Protosphaerion* GOUN.

variabile GOUN. — Itat. 700-800 m, IX-X, XII.

sp. — L., Itat. 700 m, XI.

Gen. *Sphaerion* SERV.

inerme WHITE;

inerme var. — Itat. 700 m, X.

myrrheum GOUN. — Virg. 940 m.

cyanipenne SERV. — Itat. 700-800 m, IX-X, XII.

Gen. *Trichophorus* SERV.

electus GAH. — Itat. 700 m, X-XI.

distinctus NEWM. — L. Itat. 700 m, IX-X, XII. e F.C. 1.500 m, IX.

Gen. *Nyssicostylus* MELZ.

aurivillii MELZ. — L., Itat. 700 m, XI e P.Q. 915 m.

Gen. *Eurysthea* THOMS.

obliqua SERV. — L., 700 m, VI, VIII.

Gen. *Nephalius* NEWM.

amictus NEWM. — L., Itat. 700 m, II, VIII, XII.

serius NEWM. — L., Itat. 700 m, IX-XI.

sp. — L., Itat. 700-800 m, I, III.

sp. — L., Itat. 700 m, XI.

Gen. *Periboeum* THOMS.

terminatum PERR. — L., Itat. 700 m, III-IV, X.

Gen. *Stizocera* SERV.

- armata* — P.Q. 915 m.
sp. — L., Itat. 700 m, XI.
sp. — L., Itat. 700 m, II, IV, X.
consobrina GERM. — L., Itat. 700 m, I, II, XI.
sp. — L., Itat. 700-800 m, II, X, XII.
plicicollis GERM. — L., Itat. 700 m, I, X, XII.
sp. — L., Itat. 700 m, XI.

Gen. *Paramallocera* AURIV.

- lacordairei* LACORD. — L., Itat. 700-1.100 m, I-III.
hirta KIRBY; — Itat. 1.960 m, I. e F.C. 1.500 m, III, XI.

Gen. *Mallocera* SERV.

- glaуca* SERV. — L., Itat. 700 m, X, XIII. e F.C. 1.500 m.
sp. — L., Itat. 700 m, XI.
opulenta NEWM. — L., Itat. 700 m, I-II.

Gen. *Appula* THOMS.

- sericatula* GOUN. — L., Itat. 700 m, IX, XI.

Trib. PIEZOCERNI

Gen. *Gorybia* PASC.

- martes* PASC: — Itat. 700 m, I, XII.
sp? — L., Itat. 700 m, XII.

Gen. *Haruspex* THOMS.

- sp.* — L., Itat. 700 m, IV, XI.

Gen. *Colynthea* THOMS.

- grossa* THOMS. — L., Itat. 700 m, II, V-VI, XI.

Gen. *Hemilissa* PASC.

- gummosa* PTY. — L., Itat. 700 m, VIII, XI.

Trib. IBIDIONINI

Gen. *Hexoplön* THOMS.

- ctenostomoides* THOMS. — Itat. 500-700 m, I-II, XII.
juno THOMS — Itat. 700 m, e P.Q. 915 m.
reinhardi AURIV. — L., Itat. 700 m, II, V. e F.C. 1.500 m.

Gen. *Gnomidolon* THOMS.

- nympha* THOMS. — L., Itat. 700 m, I, X.
elegantulum LAM. — L., Itat. 700 m, I, X, XII.

Gen. *Octoplön* THOMS.

- unifasciatum* GOUN. — L., Itat. 700 m, XII.
flavopictum PERTY. — Resende.
ilium THOMS. — L., Itat. 700 m, II, XII.
sp. — L., Itat. 700 m, X.
lineaticolle THOMS. — Itat. 700 m, I, X-XII.
antennatum THOMS. — F.C. 1.500 m, X.
lasicolle THOMS. — Itat. 700 m, II-III.
zikani MELZ. — L., Itat. 700 m, XII.

Gen. *Cycnidolon* THOMS.

- mucoriferum* THOMS. L., Itat. 700 m, I-II, XII e F.C. 1.500 m.

Gen. *Phormesium* THOMS.

- quadrinotatum* THOMS. — L., Itat. 700 m, I, XII.

Gen. *Sydex* LACORD.

- stramineus* LAC. — L., Itat. 700 m, I, XI.
fuscolineatus MELZ. — L., Itat. 700 m, X-XII.

Gen. *Compsa* PERTY.

- sommeri* THOMS. — L., F.C. 1.500 m, XI. e S.c. 1.460 m.
albocincta THOMS. — Itat. 700 m, I.

vana THOMS. — L., Itat. 700 m, V, X, VII.

albopicta PERTY. — L., Itat. 700 m, I, IV, XII. e F. C. 1.500 m.

sp. — L., Itat. 700 m, X.

Gen. *Heterachthes* NEWM.

andraeae — L., Itat. 700 m, I, IV, VI, XI, XII.

flavicornis THOHS. — Itat. 700 m, X, XI. e F.C. 1.500 m.

sp. — L., Itat. 700 m, XI.

Gen. *Ibidion* SERV.

flavipes THOMS. — Itat. 700 m, XI-XII.

gnomoides THOMS. — Itat. 700 m, XII.

hermione THOMS. — F.C. 1.500 m, e P.Q. 915 m, XII.

signatum SERV. — P.Q. 915 m.

sp. — Itat. 700 m, XI.

opacicolle MELZ. — L., Itat. 700 m, X, XII.

geniculatum THOMS. — L., Itat. 700 m, X-XII.

breviusculum THOMS. L., Itat. 700 m, X-XII.

borrei LAM. — F.C. 1.500 m.

e mais 14 espécies não determinadas do Itatiaia.

Gen. *Neocorus* THOMS.

ibidionides SERV. — L., Itat. 700 m, III, V-VI, X, XII.

sp. — Itat. 700 m, VI.

zikanii MELZ. — F.C. 1.500 m, X. e P.Q. 915 m.

Trib. ELIGMODOMINI

Gen. *Alcyopsis* PASC.

cyanoptera PASA. — P. Q. 915 m, XII.

Trib. LEPTURINI

Gen. *Ophiostomis* THOMS.

tristis MELZ. F.C. 1.500 m, S.c. 1.460 m e P.Q. 915 m.

discophora REDT. — Itat. 700 m, XI, e P.Q. 915 m, XI.

- sikani* MELZ. — F.C. 1.500 m, XII.
lyrata GOUN. — Itat. 700 m, X. e F.C. 1.500 m.
latifasciata MELZ. — Itat. e P.Q. 915 m, XI.
variabilis MELZ. — Itat. 1.100 m, XII.
rustica MELZ. — F.C. 1.500 m.

Gen. *Euryptera* SERV.

- dimidiata* REDT. — Itat. 700-1.100 m, I, XII. e F.C. 1.500 m, X,
XI.
melanura REDT. — Itat. 700 m, XI. e F.C. 1.500 m, X.
latipennis SERV. — F.C. 1.500 m.
latipennis var. — F. C. 1.500 m.
latipennis var. — Itat. 700 m, I.

Trib. *Necydalini*

- Gen. *Atelopteryx* LACORD.
compsoceroides LAC. — F.C. 1.500 m, II, XII.

Gen. *Hephaestion* NEWM.

- sikani* MELZ. — F.C. 1.500 m.
brasiliensis MELZ. — F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m.

Gen. *Rhathymoscelis* THOMS.

- theringi* GOUN. — F.C. — 1.500 m e Virg. 940 m.

Trib. RHINOTRAGINI

- Gen. *Rhinotragus*.
festivus PERTY; — Itat. 1.100 m, III. e F.C. 1.500 m, II.

Gen. *Ornithomus* THOMS.

- bicinctus* THOMS. — F.C. 1.500 m.

Gen. *Ommata* WHITE;

Subgen. *Phoenissa*

punicea NEWM. — P.Q. 915 m, XI.

Subgen. *Chrysaethes*

asperiventris BAT. — P.Q. 915 m, X.

atrata BAT. — Itat. 700 m, XI-XII., F.C. 1.500 m e S.c. 1.460 m.
aureicollis AURIV. — F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m, II, X.

Subgen. *Ommata* s. str.

maia NEWM. — Itat. 700 m, X-XI. e F.C. 1.500 m, I.

anceps MELZ. — F.C. 1.500 m.

eunomia NEWM. — F.C. 1.500 m, XI. e P.Q. 915 m.

eunomia var. *rufula* MELZ. — S.c. 1.460 m.

xantho BAT. — Itat. 700 m, XII.

thoracica BAT. — Itat. 700 m, XI-XII. e P.Q. 915 m, XI.

Subgen. *Rhopalessa*

clavicornis BAT. — P.Q. 915 m, XI.

Subgen. *Eclipta*

anouguttata BAT. — F.C. 1.500 m.

cribripennis BAT. — F.C. 1.500 m.

eirene NEWM. — P.Q. 915 m, XI.

erythrodera BAT. — Itat., F. C. 1.500 m, XI. e P. Q. 915 m.

fenestrata LUCAS. — Itat. 700-900 m, XI-XII. e P. Q. 915 m.

sp. — Itat. 700 m, X.

flavicollis BAT. — Itat. 700 m, XI.

liturifera BAT. — F.C. 1.500 m, e P.Q. 915 m, XI.

flavipes MELZ. — Itat. e P.Q. 915 m, X.

signaticollis MELZ. — Itat. e P.Q. 915 m.

vicina MELZ. — P.Q. 915 m.

sp. — P.Q. 915 m.

laticornis MELZ. — Itat. 700 m, XII.

sp. — Itat. 700 m, II.

Gen. *Odontocera* SERV.

- flavicauda* BAT. — F.C. 1.500 m, X. e P.Q. 915 m.
apicalis KLUG; — F.C. 1.500 m, I, II.
peliolata BAT. — P.Q. 915 m.
malleri MELZ. — F.C. 1.500 m.
dice NEWM. — Itat. 1.100 m, I, X, XII., F.C. 1.500 m e P.Q.
915 m.
sp. — Itat. 700 m, VI, VII, XII.
crocata BAT. — P.Q. 915 m, XI.
gracilis KLUG; — Itat. 700 m, XII.
vitipennis BAT. — F.C. — 1.500 m, XII.
nigriciaria BAT. — Itat. 900 m, XII.
leucothea BAT. — Itat. 900 m, XII.
quadrivittata MELZ. — P.Q. 915 m.
albitarsis MELZ. — Itat. 700 m, I, X., F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m.
sp. — Itat. 700 m, X.
sikani MELZ. — Itat. e F.C. 1.500 m.
sp. — Itat. 700 m, X.

Gen. *Acyphoderes* SERV.

- aurulentus* KBY. — Itat. 700 m, II, III, X.
sp. — Itat. 700 m, IV.
sp. — F.C. 1.500 m, XI.
hirtipes — Itat. 700-1.100 m, I, III, XI. e F.C. 1.500 m.
hirtipes var. — Itat. 1.100 m, I.
crinitus KLUG; — Itat. 700 m, X.

Gen. *Sphecomorpha* NEWM.

- murina* KLUG; — Itat. 500-700 m, II, III, F.C. 1.500 m e P.Q.
915 m.

Gen. *Isthmiade* THOMS.

- braconides* PERTY; — Itat. 700 m, X, XI, e F.C. 1.500 m.
rubra BAT. — Itat. 700 m, VIII., F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m.
macilenta BATES; — Itat. 700 m, XI., F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m.
crassitarsis GOUN. — P. Q. 915 m, X.

Gen. ?

sp? — Itat. 700 m, XI.

Gen. *Ischasia* THOMS.

rufina THOMS. — S.c. 1.460 m, XII.

ligulatipennis GOUN. —

ligulatipennis var. — S.c. 1.460 m.

Gen. *Epimelitta* BAT.

melete NEWM. — Itat., 700 m. I, II, X, XI.

aglaia NEWM. — F.C. 1.500 m.

varbicrus KIRBY; — F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m.

melanaria GOUN. — Itat., 700 m, III, XII.

debilis GOUN. — P.Q. 915 m.

Gen. *Pasiphyle* THOMS.

mystica THOMS. — Itat. 700 m, IV, VIII, X. e P.Q. 915 m, VII.

Gen. *Phygopoda* THOMS.

fugax THOMS. — Itat. 700 m, X. e P.Q. 915 m.

Gen. *Charisia*.

barbiera KIRBY.

barbiera VAR. — Itat. 700 m, VIII, XI.

Gen. *Phespinia* BAT.

simulans BAT. — Itat. 700 m, III.

Gen. *Apostrepha* BAT.

curvipennis BAT. — F.C. 1.500 m.

Gen. *Stenopseustes* BAT.

sp. — F.C. 1.500 m.

Gen. *Lygrocharis* MELZ,

neivai MELZ. — Itat. 700 m, XI.

Trib. CALlichromini

Gen. *Callichroma* LATR.

Subgen. *Xystochroma* MART. SCHMIDT

sp. — F.C. 1.500 m, I, XII.

Subgen. *Mionochroma* M. SCHMIDT

chloë GOUN. — Itat. 700-1.000 m, I-III., F.C. 1.500 m, II-III.
e P.Q. 915 m, .

sp. — Itat. 700-1.100 m, I-III, XII.

equestris GOUN. Itat. 700-1.100 m, I-III, X-XII., Pe. 810 m, XII.
e S.c. 1.460 m, I.

equestris SBSP. *subnitescens* GOUN. — Itat. 700 m, XII. e F. C.
1.500 m, I.

Subgen. *Callichroma* s. str

sericeum F. — Itat. 700 m, I, II, III.

Subgen. *Diotecnon* M. Schmidt

trilineatum BAT. — Itat. 700-1.100 m, II, III.

Subgen. *Xenochroma* M. SCHMIDT

difficile SCHWARZ. — Itat. 700-1.200 m, II-III e F.C. 1.500 m, II.

Subgen. *Cnemidochroma* M. SCHMIDT

phyllopus BUQ. — Itat. 700-1.100 m, I-II.

Trib. COMPSOCERINI

Gen. *Orthoschema* THOMS.

Subgen. *Orthoschema* s. str.

ventrale GERM. — Itat. 700 m, I, XII., F.C. 1.500 m, XII. e
P.Q. 915 m, III.

nigricorne BAT. — P.Q. 915 m.

rufiventre GERM. — Itat. 700 m, I, III, X.

ruficeps BAT. — Virg. 940 m, X. e P.Q. 915 m.

prasipenne LUC.

prasipenne var. *viridipenne* GOUN. — P.Q. 915 m.

Subgen. *Orthoprasis*

Gen. *Compsocerus* SERV.

barbicornis F. — Itat. — 700-1.100 m, XI. e F.C. 1.500 m, I, XI, XII.

equestris GUÉR. — F.C. 1.500 m.

Gen. *Paramoeocerus* GOUN.

barbicornis F. — Itat. 700-1.100 m, I, IX., F.C. 1.500 m, I, XI, XII. e P.Q. 915 m, II, IV, XI, XII.

plumiger OLIV. — P.Q. 915 m.

vestitus GOUN. — P.Q. 915 m.

Gen. *Unxia* THOMS.

scopifer KLUG; — Itat. 1.100 m, X, F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m X.

gracilior BURM. — P.Q. 915 m.

laëta BUQ. — F.C. 1.500 m, III, XII. e S.c. 1.460 m, II.

Gen. *Euryprosopus* WHITE

cyanipennis BUQ. — F.C. 1.500 m, XI, XII.

Gen. *Ethemon* THOMS.

lepidum THOMS. — Itat. 1.100-1.720 m, III, IV. e F.C. 1.500 m, III, XII.

Gen. *Chariergus* THOMS.

tabidus KLUG; — Itat. 700 m, X. e F.C. 1.500 m, XI.

signaticornis LUC. — Itat. 1.830 m, XI e F.C. 1.500 m, XI, XII.

Gen. *Coremia* SERV.

signaticollis BUQ. — F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m.

Subgen. *Thalusia*

erythromera SERV. — Itat. 700., XI, XII. e P.Q. 915 m.

Trib. CLYTINI

Gen. *Cyllene* NEWM.

proxima CAST. & GORY; — F.C. 1.500 m, X, XI.

acuta GERM. — Itat. 1.100 m, I.

rufipes CAST. & GORY; — Itat. 800-2.200 m, I-III.

congener CAST. & GORY; — Itat. 700-2.200 m, I, II, XII. e C.m. 2.045 m, II.

congener var — P.Q. 915 m, IV.

sp. — Itat. 700 m, XI.

bonplandi GOUN. — Itat. 700 m, III-V, XI.

consimilis CHEVR. — Itat. 700-900 m, I, III, IV, F.C. 1.500 m, X e P.Q. 915 m, III.

mellyi CHVR. — Itat. 700-850 m, III, XII. e F.C. 1.500 m, IV.

designata CHEVR. — Itat. 500-1.530 m, I-II, XII.

sp. — Itat. 700 m, II-III, X.

falsa CHEVR. — Itat. 700 m, II-III, VIII, X, e F.C. 1.500 m, XII.

Gen. *Neoclytus* THOMS.

curvatus GERM. — Itat. 700 m, X, XII. e F.C. 1.500 m, X-XII.

discretus MELZ. — Itat. 700 m, IX, X.

delicatus GOUN. — Itat. 700 m, X.

bruchi MELZ. — Itat. — 700 m, IX.

Gen. *Mecometopus* THOMS.

placens CHEVR. — Itat. 700-900 m, XI.

palmatus OLIV. — Itat. 700 m, X-XI. e F.C. 1.500 m.

Trib. TILLOMORPHINI

Gen. *Tillomorpha* BLANCH.

lineoligera BLANCH. — Itat. 700 m, III. e F.C. 1.500 m.

Gen. *Epropetes*

latifascia WHITE; — F.C. 1.500 m, XI-XII.

Gen. *Megaloba*

ferruginea CHEVR. — Itat. 700 m, X.

Trib. CLEOMENINI

Gen. *Listropiera*

atra CHEVR. — Itat. 700 m, II-III.

aterrima GERM. — Itat. 700 m, II, XI.

sp. — L., Itat. 700 m, IX.

Gen. *Dihammaphora* CHEVR.

signaticollis CHEVR. — Itat. 700 m, X. e F.C. 1.500 m X.

signaticollis var. *punctata* GOUN. — F. C. 1.500 m, X.

signaticollis var. *interrupta* GOUN. — F.C. 1.500 m, X.

signaticollis ab. *sejuncta* GOUN. — F.C. 1.500 m, X.

Trib. RHOPALOPHORINI

Gen. *Rhopalophora* SERV.

collaris GERM. — Itat. 700 m, III, IV.

Gen. *Cosmisoma* SERV.

sp. — Itat. 700 m, IX.

Gen. *Disaulax* SERV.

hirsuticornis KBY. — Itat. 700-900 m, II, X, XII. e P.Q. 915 m, XII.

Gen. *Elaphopsis* SERV.

rubida SERV. — Itat. 700 m, IV, IX, XI.

Gen. *Ozodes* SERV.

nodicollis SERV. — Itat. 700-900, II, XII., S. c. 1.460 m, I, III,
e P.Q. 915 m.

aurichalcium DEJ. i.l. — F.C. 1.500 m.

infuscatus BAT. — L., Itat. 700 m, I, IV, XI-XII. e F.C. 1.500 m,
XII.

Trib. HETEROPSIINI

Gen. *Mallosoma* SERV.

elegans SERV. — Itat. 700 m, I, X, XII, Virg. 940 m, XII. e P.Q.
915 m, XII.

Gen. *Chrysoprasis* SERV.

aeneiventris BAT. — F.C. 1.500 m.

aurigena GERM. — Itat. 700 m, I, XI, XII, F.C. 1.500 m, XII e
Virg. 940 m, XI.

linearis BAT. — F.C. 1.500 m.

punctiventris BAT. — F.C. 1.500 m.

concolor REDT. — P. Q. 915 m.

nymphula BAT. — Itat. 700 m, I, III, IX, XI, XII, F.C. 1.500 m
XII e P.Q. 915 m.

nigrina BAT. — Itat. 700 m, XI.

sp. — Itat. 700 m X.

sp. — L., Itat. 700 m X.

Gen. *Eriphosoma* MELZ.

bipartitum BUQ. F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m X, XI.

bisignatus GERM. — F.C. 1.500 m.

Gen. *Callideriphus* BLANCH.

bipunctatus PTY. — Itat. 700 m, XII e P.Q. 915 m V.X.

grossipes BLANCH. —

grossipes var. *brasiliensis* MELZ. — F.C. 1.500 m XI.

Trib. ANCYLOCERINI

Gen. *Callancycla* AURIV.

curvicollis BUQ. — Itat. 700 m III, IV.

Gen. *Ancylocera* SERV.

cardinalis DALM. — Itat. 700 m III, IV. XI.

Trib. PLATYARTHININI

Gen. *Stenygra* SERV.

setigera GERM. — Itat. 1.100 m, XII.

apicalis GOUN. —

conspicua PTY. — Itat. 700-1.530 m, XI, XII, F.C. 1.500 m,
XI, XII e P.Q. 915 m, XII.

Gen. *Trachelissa* AURIV.

pustulata SERV. — F.C. 1.500 m.

Trib. POECILOPEPLINI

Gen. *Poecilopeplus* THOMS.

corallifer STURM. — Itat. 700-1.100 m, I, II, X, XI, e P.Q. 915 m,
II.

haemopterus LUC. — P.Q. 1.140 m, IV.

Trib. TROPIDOSOMATINI

Gen. *Tropidosoma* PERTY;

spencei KBY. — Itat. 700 m, X-XII.

Trib. STERNACANTHINI

Gen. *Cryptobias* SERV.

coccineus SERV. — Itat. 700-900 m, II, XI.

Gen. *Batus* THOMS.

latraillei WHITE; — Itat. 700 m, II, XI.

hirticornis SCHÖNH. — Itat. 700-1.300 m, I, II, XI, XIII. e P.Q. 915 m, I.

Gen. *Cosmocerus* GUÉR.

strigosus G. — Itat. 1.100 m, IX. e F.C. 1.500 m, II.

Trib. PTEROPLATINI

Gen. *Thelgetra* THOMS

latipennis THOMS. — F. C. 1.500 m, III, XI, XII, e P. Q. 915 m, IV.

Gen. ?

sp. sôbre *Mechaerium augustifolium* vog. — Itat. 600 m, III.

Gen. *Prodontia* SERV.

dimidiata SERV. — Itat. 700 m, X.

Trib. STENASPINI

Gen. *Eriphus* SERV.

biguttatus GERM. — Itat. 700 m, I.

Trib. DORCADOCERINI

Gen. *Dorcadocerus* GERM.

barbatus OL. — Itat. 700 m, X. e P.Q. 915 m, XI.

Trib. TRACHYDERINI

Gen. *Phaedinus* SERV.

martii PERTY; — Itat. 700-1.100 m, III.

Gen. *Trachyderes* DALM.

- succinctus* L. — L., Itat. 700 m, I. IX. X. XII.
morio F. — Itat. 700 m, I-V., F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m.
dimidiatus F. — F.C. 1.500.
dimidiatus var. *scapularis* DUP. — Itat. 700-800 m, I. III., e F.C. 1.500 m.
rufipes F. — Itat. 500-700 m, X. XII., e P.Q. 915 m.
rufipes var. *fulvipennis* DUP. — Itat. 700-1.100 m, X. XII.
signatus GYLL. — Itat. 700 m, IX. XI., e F.C. 1.500 m.
bilineatus DUP. — Itat. 700 m, XI.
striatus F. — Itat. 700-2.200 m, I. VII. X. XII. e F.C. 1.500 m, III.

Gen. *Oxymierus* SERV.

- rivulosus* GERM. — Itat. 450-700 m, II. III. IV., F.C. 1.500 m, IV. e P.Q. 915 m, IV.
aculeatus DUP. — P.Q. 915 m.

Gen. *Xylocharis* SERV.

- oculata* SERV. — F.C. 1.500 m.
elegantula DUP. — Itat. 1.960 m, XI. e F.C. 1.500 m.

Trib. LISSONOTINI

Gen. *Hissonotus* DALM.

- spadicens* DALM. — Itat. 700 m, XI. e F.C. 1.500 m, I.

Trib. MEGADERINI

Gen. *Megaderus* GERM.

- stigma* L. — C.B. 407 m, XII. VI.

e mais seis espécies de *Cerambycini* indeterminadas do Itatiaia.

3.^a Subfam. LAMIINAE

Trib. MONOCHAMINI

Gen. *Taeniotès* SERV.

- scalaris* F. — L., Itat. 700-1.000 m, I. IV. X. XI.

Trib. TAPEININI

Gen. *Tapeina* SERV.

dispar SERV. — L., Itat. 700 m, X-XII.

Trib. ADETINI

Gen. *Adetus* LEC.

muticus THOMS. — L., Itat. 700-m, I. II. X. XII.

sp. — L., Itat. 700 m, II. XII.

Trib. PTEROPLIINI

Gen. *Rhaphiptera* SERV.

nodifera SERV. — L., Itat. 700 m, I. III.

affinis THOMS. — L., Itat. 700 m, I. III. X. XII. e F.C. 1.500 m,
XI. XII.

pallens GOUN. — P. Q. 915 m, I.

gahani GOUN. — L., Itat. 700 m, I.

Trib. ATAXIINI

Gen. *Parysatis* THOMS.

nigritarsis THOMS. — F.C. 1.500 m, X. XII.

obtusa BAT. — Itat. 700 m, X.

Gen. ESTHLOGENA THOMS.

prolixa BAT. — Itat. 700 m.

maculifrons THOMS. — Itat. 700-1.250 m, I. IV. XII.

Gen. *Amphicnæia* BAT.

cordigera AURIV. — L., Itat. 700 m, I. II. XII.

Gen. *Aletretia* BAT.

approximata MELZ. — Itat. 700 m, VIII.

Trib. PTERICOPTINI

Gen. *Typophaula*

- melaucholica* THOMS. — Itat. 700 m.
sp. — L., Itat. 700 m, IX.

Gen. *Ptericoptus* SERV.

- acuminatus* F. — Itat. 700 m, II. e P.Q. 915 m.

Gen. *Bisaltes* THOMS.

- acutipennis* THOMS — L., Itat. 700 m, X-XII.
sp. — L., Itat. 700 m, I,

Trib. DESMIPHORINI

Gen. *Desmiphora* SERV.

- cucullata* THOMS. — L., Itat. 700 m, IV. VI. VIII. X-XII.

Gen. *Terchaetes*

- intensa* GERM. — L., Itat. 700 m, V. VI. VIII.

Gen. *Ischnolea* THOMS.

- bimaculata* CHEVR. — L., Itat. 700 m, II. III. V. e P.Q. 915 m,
II.

- decora* MELZ. — L., Itat. 700 m, XII.

Trib. APODASYINI

Gen. *Unelcus* THOMS.

- pictus* THOMS. — L., Itat. 700 m, II. X. XI.

Gen. *Eupogonius* LEG.

- hagmanni* MELZ. — P.Q. 915 m.

Trib. ESTOLINI

Gen. *Malthonea* THOMS.

tigrinata THOMS. — Itat. 700 m, I. X. XII. e P.Q. 915 m, IV.

Gén. *Estola* FAIRM & GERM.

albitarsa THOMS. — F.C. 1.500 m e Paracatu 940 m.

varicornis BAT. — Itat. 850-900 m, I. XII. e F.C. 1.500 m, IV.

sp. — L., Itat. 700 m, I. II. IV. VI.

sp. — L., Itat. 700 m, I. XII.

albocincta MEIZ. — Itat. 700 m, XII.

sp.? — L., Itat. 700 m, II.

albosparsa THOMS. — Itat. 700-850 m, I. VI. VII. XII e F.C 1.500 m, IV.

sp. — L., Itat. 700 m, I.

Gen. *Estoloderces* MELZ.

navarroi MELZ. — P. Q. 915 m.

luederwaldti MELZ. — L., Itat. 700 m, X. e P.Q. 915 m.

Gen. *Ptericoptomimus*. MELZ.

truncatus MELZ. — Itat. 700 m.

Trib. MEGABASINI

Gen. *Megabasis*

speculifera KBY. — L., Itat. 700 m, XI.

Trib. COMPSOSOMATINI

Gen. *Pythais* THOMS.

scutigera VIGORS; — L., Itat. 700 m, X. e P.Q. 915 m, XII.

Gen. *Compsosoma* SERV.

nubilum

nubilum var. *simplex* GOUN. — P.Q. 915 m, XII.

perpulchrum VIGORS; — F.C. 1.500 m, I. XII.

phaleratum — Itat. 700 m, XI., F.C. 1.500 m, XI e P.Q. 915 m, XII.

Subgen. *Tucales*

franciscum THOMS. — L., Itat. 700 m, I-III.

Trib. AERENEINI

Gen. *Aerenea*

posticalis THOMS. — L., Itat. 700 m, IV-VIII. e F.C. 1.500 m, VII-VIII.

subcostalis MELZ. — L. Itat. 700 m, V. VI. IX. XII. e F.C. 1.500 m, IV. VI.

apicalis MELZ. — L., Itat. 700 m, X.

sulcicollis MELZ. — F.C. 1.500 m, IV.

subnuda MELZ. — L., Itat. 700 m, IX. X.

sp. — P.Q. 915 m.

Gen. *Laraesima* THOMS.

scutellaris THOMS. — Itat. 850 m, XII. e C.m. 2.075 m, III.

Gen. *Penessada* THOMS.

sp. — L., Itat. 700 m, I. V.

Trib. PHACELLINI

Gen. *Phacellus* BUQ.

cuvieri BUQ. — F.C. 1.500 m, X.XI.

Trib. ONCIDERINI

Gen. *Hypsolemus* PERTY,

cristatus PTY. — Itat. 700 m, XI., F. C. 1.500 m, III. VII. e P.Q. 915 m, III., IV.

Gen. *Plerodia* THOMS.

- syrinx* BAT. — L., Itat. 700 m, I-IV. IX. X. XII.
sp. — L., Itat. 700 m, I.

Gen. *Lydipta* THOMS.

- pumilia* THOMS. — Itat. 700 m, XII.

Gen. *Hesychotypa* THOMS.

- miniata* THOMS. — L., Itat. 700 m, I. X-XII.
sp. — Itat. 1.100-1.380 m, XI, XII.

Gen. *Glyptthaga* THOMS.

- lignosa* THOMS. — Itat. 700 m, V. X. XII.

Gen. *Ischiocentra* THOMS.

- multinotata* MELZ. — Itat. 700 m, X.
quadrisignata THOMS. — F.C. 1.500 m.
xylina BAT. — L., Itat. 700 m, I. III. IX. X.
flavosignata THOMS. Itat. 1.100 m, I., F.C. 1.500 m, I. XI. e
S.c. 1.460 m, II.
costa-limai MELZ. — Itat. 700 m, III.
modesta MELZ. — Itat. 700 m, e P.Q. 915 m.

Gen. *Aframauta* THOMS.

- lineolata* THOMS. Itat. 700-1.100 m, I-III. XII.

Gen. *Hesycha* FAIRM. & GERM.

- consimilis* THOMS. — L., Itat. 700 m, I. IX. X. XII.
maculicornis THOMS. — L., Itat. 700 m, I. V.

Gen. *Hypsioma* SERV.

- omoplata* LAC. — Itat., 700 m, I.
sp. — L., Itat. 700 m, IX.-XI.
doris THOMS. — L., Itat. 700 m, X.XII.

gibbera SERV. — L., Itat. 700 m, X. e F.C. 1.500 m, XI.

basalis THOMS. — L., Itat. 700 m, I. II. X.

affinis THOMS. — L., Itat. 700-1.100 m, I. II. XI. e F.C. 1.500 m, II.

sp. — L., Itat. 700 m, X.

axillaris THOMS. — P.Q. 915 m, XII.

adspersa CAST. — Itat. 700-2.200 m, I. IX. XI., F.C. 1.500 m, XI, Virg. X. e P.Q.

fasciata THOMS — L. Ltat. 700-816 m, XI, XII e P.Q. 915 m XII.

Gen. *Trachysomus* SERV.

fragifer KBY. — L., Itat. 700 m, II.

dromedarius VOET. — L., Itat. 700 m, II. IV. V.

gibbosus BUQ. — L., Itat. 700 m, I. II. IV. VI. VIII.

Gen. *Oncideres* SERV.

gibbosus THOMS. — Itat. 700 m.

irrorata MELZ. — Itat. 700-816 m.

heterocera THOMS. — L., Itat. 700 m, XI.

heterocera var.? — L., Itat. 700 m, XI. XII.

heterocera var. *vicina* THOMS. — P.Q. 915 m, III. IV.

saga DALM. — L., Itat. 700 m, VII. X. XI. e P.Q. 915 m. III.

dejeani THOMS. — L., Itat. 700 m, I. III. VII. X. XII, F. C. II. IV. e P.Q. III.

humeralis THOMS. — L., Itat. 700 m, I. III. XI. XII.

gutturator F. — L., Itat. 700 m, I. II. XI. XII.

ulcerosa GERM. — L., Itat. 700 m, I. XI. XII.

cervina THOMS. — Itat. 700 m, II. III. V., F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m, II. V.

impluviata GERM. — L., Itat. 700-1.100 m, I. III. X-XII, F.C. II. XI e P.Q. XII.

pectoralis THOMS. — L., Itat. 700 m, IV. XII.

macra THOMS. — F.C. 1.500 m, V.

miniata THOMS. — L., Itat. 700 m, III. X-XII.

Subgen. *Lochmacodes*

vermiculata THOMS. — L., Itat. 700 m, I. II.

fasciata LUC. — L., Itat. 700 m, I. IV. X. XII. e F.C. 1.500 m.
IV. V. X.

Gen. *Psyllotoxus* THOMS.

griseicinctus DEJ. — Itat. 700 m, I. III. e F.C. 1.500 m, III.

Gen. *Trestonia* BUQ.

capreola GERM. — Itat. 700-1.300 m, I-IV. XI XII. e P.Q. 915 m,
IV.

mniszechy BUQ. — Itat. 700-816 m, X. XII.

Gen. *Cacostola* FAIRM.

sp. — Itat. 700 m, VII.

sp. — L., Itat. 700 m, XII.

Trib. ONOCEPHALINI

Gen. *Onocephala* THOMS.

diophtalma — L., Itat. 700 m, I. III. IV. XI. XIII, e F.C.
1.500 m, III.

aulica LUC. — Itat. 700 m, III. X. XI.

sp. — Itat. 700 m, I. II.

obliquata LAC. — P.Q. 915 m, II.

Gen. *Perma* LACORD.

chalcogramma BAT. — Itat. 700-1.300 m, I. II. X. XI. e F.C.
1.500 m, XI.

suturalis BAT. — Itat. 700-1.300 m, I. XI. e F. C. 1.500 m.

sp. — Itat. 1.100-1.200 m, XI. XII. e F.C. 1.500 m.
XI.

sp. — Itat. 700-1.100 m, II. XI.

Gen. *Stethoperma* LAM.

batesi LAM. — Itat. 700-1.300 m, I. III. X. XII.

candeezi LAM. — Itat. 700-1.700 m, XI. XII.

sp. — Itat. 700-1.100 m, II. XI.

sikani MELZ. — F.C. 1.500 m, XII. e S.c. 1.460 m, III.

Trib. HIPPOPSINI

Gen. *Pachypeza* SERV.

pennicornis GERM. — L., Itat. 700 m, III. VIII. X. XI. e F.C. 1.500 m, XII.

Gen. *Hippopsis* SERV.

lemniscata F. — L., Itat. 700 m, II. III. V. IX. XI. XII.

Trib. SPALACOPSINI

Gen. *Dorcasta* PASC.

acuta PASC. — Itat. 700 m, V.

sp. — L., Itat. 700 m, XII.

picta PASC. — L., Itat. 700 m, IV. VI. XI.

Trib. EMPHYTOECINI F.

Gen. *Epectasis* BAT.

attenuata BAT. — Itat. 700 m.

Trib. ANISOCERINI

Gen. *Trigonopeplus* THOMS.

abdominalis WHITE; — Itat. 700 m, II. XII.

Gen. *Anisopeplus*

perplexus MELZ. — Itat. 700 m.

Gen. *Phacellocera* CAST.

plumicornis KLUG; — Itat. 700 m, X. XI. e F.C. 1.500 m, XII.

Gen. *Anisocerus* SETV.

scopifer GERM. — Itat. 700 m, XI. XII. e Perequé 810 m, XII.

Gen. *Hoplistocerus* BAT.

hamatus CHABRILL. — Itat. 700 m, XI.

Gen. *Taurolema* THOMS

hirsuticornis CHEVR. — Itat. 700 m, XII. e F.C. 1.500 m, I.

Gen. *Onychocerus* SERV.

crassus VOET. — Itat. 700 m.

albitarsis PASC. — L., Itat. 700 m, II. V. X. XII.

aculicornis KIRBY. — L., Itat. 700 m, I. VIII. X.-XII. e P. Q. 915 m, XI.

Trib. POLYRRHAPHIDINI

Gen. *Polyrrhaphis* SERV.

grandini BUQ. L., Itat. 700 m, II-IV. e F.C. 1.500 m, II.

spinipennis CAST. — L., Itat. 700 m, III. XI.

Trib. ACROCININI

Gen. *Acrocinus* ILL.

longimanus L. — Itat. 700 m, IX-XII. e C.B. 407 m, IX.

Gen. *Macrophora* THOMS.

accentifer OLIV. — Itat. 700 m, IV. XI. e F.C. m, XI.

Trib. ACANTHODERINI

Gen. *Oreodera* SERV.

remota PASC. — Itat. 700 m, X. e F.C. 1.500 m, X-XII

quinquetuberculata DRAP. — L., Itat. 700 m, IV. X. XII. F. C. 1.500 m.

glauca L. — L., Itat. 700 m, XI.

zikani MELZ. — L. Itat. 700 m, II. VI. VII. X. XI.

omissa MELZ. — Itat. 700 m, IV.

cretifera PASC. — L., Itat. 700 m, III-VII, XII.

sexplagiata MELZ. — Itat. 1.000 m e P.Q. 915 m.

Gen. *Aegomorphus* THOMS.

monilifer WHITE; — Itat. 700 m, VI. XII.

Gen. *Alphus* THOMS.

tuberosus GERM. — Itat. 700 m, I. II. e F.C. 1.500 m, I. XII.

umbrinus THOMS. — L., Itat. 450-700 m, I. IX. XI.

semilis BAT. — L., Itat. 700 m, X. XI.

canescens BAT.

canescens var. — L., Itat. 700 IX. XI.

Gen. *Aethomerus* THOMS.

cretatus PASC. — Itat. 700 m, I. III. XI. XII.

filicornis THOMS. — Itat. 700 m, I. e F.C. 1.500 m, II. XII.

Gen. *Myoxinus*

pictus ER. — F.C. 1.500 m, XII.

Gen. *Dryoctenes* SERV.

scrupulosus GERM. — L., Itat. 700 m, X. XI. e F.C. 1.500 m, I.

Gen. *Plistonax* THOMS.

albolinitus BAT. — Itat. 816 m, XI.

Gen. *Steirastoma* LAC.

stellio PASC. — L., Itat. 700 m, I. IV.

meridionalis AURIV. — F.C. 1.500 m, XII.

marmoratum THNBG. — Itat. 1.100 m, IV. XII. e P.Q. 915 m, XII.

Gen. *Hedypathes* THOMS.

betulinus KLUG; — F.C. 1.500 m, II. IV. X. e P.Q. 915 m, III.
sp. — Itat. 1.100 m, I.

Gen. *Acanthoderes* SERV.

luctuosa DEJ. — Itat. 700 m, X. e F.C. 1.500 m, I. II.
meleagris BAT. — F.C. 1.500 m.
itatiayaensis MELZ. — L., Itat. 700 m, III. IV. VI. VIII.
semigriseus DEJ. & LAT. — Itat. 700 m, IX.
albitarsis CAST. — F.C. 1.500 m XI.
atrosignata MELZ. — L., Itat. 700 m, II. IX. XI.
carinicollis BAT. — F.C. 1.500 m, XII.
cylindricus BAT. — 700-816 m, III. IV. X. XII.
nigrescens DEJ. i.l. — L., Itat. 700 m, IX, F.C. 1.500 m e P.Q.
915 m, IX. XII.
bivitta WHITE; — Itat. 700 m, X.
jaspidea GERM. — L., Itat. 700 m, I. III. VI. IX. XI., F.C. XII.
e P.Q. XII.
propinqua WELZ. — P.Q. 915 m, IX.

Gen. *Psapharochrus*

cylindricus BAT. — L., Itat. 700 m, III. V. X., F.C. XI. e S.c.
1.460 m, II.

Gen. *Scythropsis*

albitarsis CAST. — Itat. 700 m, X. e F.C. 1.500 m, II. XII.
sp. — F.C. 1.500 m, XII.

Gen. *Scleronotus* THOMS.

— L., Itat. 700-1.100 m, IX. XI. XII. e F. C.
1.500 m, XI. XII.
stupidus LAC. — Itat. 700-1.600 m, X. XII. e F.C. 1.500 m.
sp. — Itat. 700 m, X.
sp. — Itat. 700 m, XI.
sp. — F.C. 1.500 m, II. XI. XII.
sp. — F.C. 1.500 m, XI.

Gen. *Criopsis* THOMS.

curta THOMS. — Itat. 700, VIII. e F.C. 1.500 m.

Gen. *Pseudocriopsis* MELZ.

modesta MELZ. — F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m.

Gen. *Taurorucus* THOMS.

chabrilacei THOMS. — L., Itat. 700 m, X., F.C. III. XI, XII.
e P.Q. 915 m.

Trib. ACANTHOCININI

Gen. *Tithonus* THOMS.

umbrosus THOMS. — F.C. 1.500 m, XI.

Gen. *Cleodoxus* THOMS.

cristatus THOMS. — L., Itat. 700 m, IV. X.

Gen. *Lathroeus* THOMS.

misticus MELZ. — L., Itat. 700 m, VI.

Gen. *Alcidion* THOMS.

bicristatum BAT. — L., Itat. 700 m, II. V. IX. X.

bispinum BAT. — Itat. 700 m, VII. e Paracatu 940 m, X.

decoratum MELZ. — Itat. 1.100 m, XI. e F.C. 1.500 m XII.

venosum BAT. — Itat. 700 m, I.

Gen. *Lophopoenopsis*

singulare MELZ. — Itat. 700 m, X.

Gen. *Lophopoeum* BAT.

timbouvae LAM. — L., Itat. 700 m, I. II. VII. XI. XII.

pallidum MELZ. — F.C. 1.500 m.

nubilum MELZ. — F.C. 1.500 m, IX. XII.

spitszi MELZ. — L., Itat. 700 m, VIII.

Gen. *Anisopodus* WHITE

phalangodes ER. — L., Itat. 700 m, III. IV. X. XI.
curvilineatus WHITE; — Itat. 700 m, VIII. X.

Gen. *Anisopodesthes*

sikani MELZ. — Itat. 700 m, XI. XII.

Gen. *Anisolophia*

glauca MELZ. — Itat. 700 m, XII.

Gen. *Ozineus* BAT.

rotundicollis BAT. — L., Itat. 700 m, I. III. IV. e P.Q. 915 m, III.
bicristatus — F.C. 1.500 m.
sikani MELZ. — Itat. 700 m, X.
tersus MELZ. — L., Itat. 700 m, II. XI. XII.
alienus MELZ. — L., Itat. 700 m, X.

Gen. *Leiopus* SERV.

convexus MELZ. — L., Itat. 700 m, II. III. X-XII.

Gen. *Atrypanius* BAT.

ambiguus MELZ. — L., Itat. 700 m, I.
albocinctus MELZ. — L., Itat. 700 m, XII.

Gen. *Trypanidius* THOMS.

dimidiatus THOMS. — L., Itat. 700 m, II. III. IX. XI. XI. e
P.Q. 915 m, XI.
umbrosus GERM. — L., Itat. 700 m.
albosignatus MELZ. — L., Itat. 700 m, III. XI.

Gen. *Lepturges*

comptus MELZ. — L., Itat. 700-800 m, I. III. XI. XII.
decoratus MELZ. — P.Q. 915 m.
decoratus var. — Itat. — 700 m, I.
fischeri MELZ. —

fischeri var. *multilineatus* MELZ. — P.Q. 915 m.
fishcheri var. — L., Itat. 700 m, X.
prolixus MELZ. — F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m.
zikani MELZ. — L., Itat. 700 m, IX. XII.
pusillus MELZ. — L., Itat. 700 m, X. XII.
laetus MELZ. — Itat. 700 m.
puerulus — MELZ. — F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m.
sp. — L. Itat. 700 m, XI.

Gen. *Lasiolepturges*

zikani MELZ. — L., Itat. 700 m, III. XII.

Gen. *Baryssinus* BATES.

bilineatus BAT. — L., Itat. 700 m, I-III.

Gen. *Cosmotomidius*

setosus SERV. — Itat. 700 m, I.

Gen. *Zikanita*

perpulchra LANE — Itat. 700 m, L-IV.

Gen. *Probatius* THOMS.

ludicus GERM. — Itat. 700 m, IV. XII.
humeralis PTY. — Itat. 700 m, X-XII. e F.C. 1.500 m, XII.
umbrosum MELZ. — Itat. 700 m.

Gen. *Probatiominus* MELZ.

alienus MELZ. — F.C. 1.500 m.

Gen. *Oedopeza* SERV.

umbrosa GERM. — L., Itat. 700 m, X. XI.

Gen. *Oxathres* BATES

implicatus MELZ. — Itat. 700 m, XI.
dubius MELZ. — Itat. 700 m, I. III. XI. XII.

Gen. *Sporetus* BATES

colobotheoides WHITE; — L., Itat. 700 m, III. X-XII.

Gen. *Nyssodrys* BAT.

picticallis MELZ. — Itat. 700 m.

lignaria BAT. — L., Itat. 700 m, I. VI-VIII. XI. XII.

irrorata MELZ. — F.C. 1.500 m, XI.

porifera BAT. — L., Itat. 700 m, II. IV. IX. X. XII.

lateralis MELZ. — Itat. 700 m.

Gen. *Atelographus* MELZ.

sexplagiatus MELZ. — F.C. 1.500 m, XI. XII.

Gen. *Hylettus* BAT.

griseofasciatus SERV. — L., Itat. 700 m, V. XI.

bondari MELZ. — Itat. 700 m, II. IV. XII, F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m.

Gen. *Astyochus* AURIV.

dorsalis GERM. — L., Itatiaia 700 m, II. XII.

Gen. *Eutrypanus* THOMS.

mutilatus GERM. — Itat. 700 m, I. IV. XII.

tesselatus WHITE; — Itat. 700 m. I. XII. e F.C. 1.500 m, II.

glaucus MELZ. — Itat. 816 m, XII, F.C. 1.500 m e P.Q. 915 m.

sobrinus MELZ. — Itat. 700 m, X.

Trib. CYRTININI

Gen. *Scopadus* PASC.

sericeus PERTY; — Itat. 700 m, X.

Trib. COLOBOTHEINI

Gen. *Sangaris* DALM.

- viridipennis* MELZ. — L., Itat. 700 m, XII.
duplex BAT. — F.C. 1.500 m, XII.
signatipennis LAM. — Itat. 700 m, e F.C. 1.500 m.
zikani MELZ. — F.C. 1.500 m. X.
sp. — Itat. 850 m, XII.

Gen. *Astynomus*

- tesselatus* WHITE; — Itat. 700 m, I. e F.C. 1.500 m, XII.

Gen. *Colobothea* SERV.

- subcincta* CAST. — Itat. 700-1.100 m, II. XI. XII. e F.C. 1.500 m.
I. XI. XII.
fasciata BAT. — F.C. 1.500 m, XII.
strigosa BAT. — Itat. 700-1.100 m, I. III. X.
lateralis BAT. — L., Itat. 700 m, XI. XII.
schmidti BAT. — Itat. 1.100 m, XI.
musiva GERM. — Itat. 700-1.100 m, I. e F.C. 1.500 m, I.
cassandra DALM. — Itat. 700-1.100 m, I. XII. e F.C. 1.500 m, X.
signatipennis LAM. — Itat. 700-1.100 m, II. XI. XII. e F.C.
1.500 m, II.

Gen. *Cathexis* THOMS.

- longimana* PASC. — F.C. 1.500 m.

Gen. *Sparna*

- platyptera* BAT. — F.C. 1.500 m, II. XII.

Trib. HEMILOPHINI

Gen. *Lycaneptia* THOMS.

- amicta* KLUG; — Itat. 1.100 m, X.

Gen. *Malacoscylus* THOMS.

cirratus GERM. — Itat. 700-1.100 m, I. II. XII., F.C. II., Virg.

XII., S.c. I. e P.Q. 915 m, I.

albens BAT. — Itat. 1.100 m, II.

sp. — F.C. 1.500 m, XII. e S.c. 1.460 m, I.

Gen. *Hemilophus*

infuscatus BAT. — Itat. 700-1.100 m, I-IV. XII.

dimidiaticornis SERV. — Itat. 700-1.100 m, I-III. XII. e F.C. 1.500 m, XII.

sp. — Itat. 700 m, I. II.

Gen. *Isomerida* BAT.

fimbriata BAT. — Itat. 700-1.300 m, VIII. X. XI.

crinicornis GERM. — Itat. 700-1.300 m, X-XII. e F. C. 1.500 m, XII.

sp. — Itat. 700 m, X. XI.

picticollis BAT. — F.C. 1.500 m, II.

vittipennis BAT. — Itat. 700-1.100 m, X. XII. e Perequé 810 m, XII.

Gen. *Adesmus* LATR.

strigata REDTB. — F.C. 1.500 m.

verticalis GERM. — Itat. 900 m, XII.

sexlineata BAT. — L., Itat. 700 m, X. XI.

hemispila GERM. — Itat. 1.100 m, XII, F.C. 1.500 m, II e S.c. 1.460 m, XII.

colligata REDTB. — Itat. 900 m, XII, F.C. XII, P.Q. XII. e Perequé 810 m, XII.

sexguttatus LUC. — Itat. 700 m, I-III. XII.

suturalis BAT.

suturalis var. *melacholicus* MELZ. — Itat. 700 m, X. XII.

leseleuci AURIV. — L., Itat. 700 m, II. XI.

collaris MELZ. — Itat. 700 m, I. III. XI.

dignus MELZ. — P.Q. 915 m.

mniszechi CHABRILL; — L., Itat. 700-900 m, II. XI.

Gen. *Phoebe* SERV.

cava GERM. — Itat. 700 m, I. XI. XII.

phoebe SERV. — L., Itat. 700 m, X.

sp. — L., Itat. 700 m, XI.

Gen. *Hilarolea* THOMS.

incensa PERTY; — Itat. 700-1.100 m, I-III.

Gen. *Butocrysa* THOMS

sp. — L., Itat. 700 m, XII.

Gen. *Alampyris* BAT.

planipennis BAT. — Itat. 700-1.600 m, I. XI. e F.C. 1.500 m, I.

Trib. AERENICINI

Gen. *Hydraschema* THOMS.

fabulosum THOMS. — Itat. 700 m.

Gen. *Aerenica* THOMS.

hirticornis KLUG; — Itat. 700 m, II. X., F.C. 1.500 m, IV. V.

XI. e P.Q. 915 m, I.

hirticornis var. — Itat. 700 m, IV.

sp. — L., Itat. 700 m, I. X.

multipunctata SERV. — L., Itat. 700 m, I. IX. XI. XII.

diva MELZ. — L., Itat. 700 m, XI.

canescens KLUG; — L., Itat. 700 m, XI.

Gen. *Autodice* THOMS.

picta KLUG; — S. c. 1.460 m, XII.

sp. — L., Itat. 700 m, II. X.

sp. — L., Itat. 700 m, XI.

Gen. *Ochraesius*

sticticus — L., Itat. 700 m, I. XI.

Trib. CALLIINI

Gen. *Hastatis* BUQ.

viridescens BUQ. — L., Itat. 700 m, VIII.

auricollis BUQ. — F.C. 1.500 m.

Gen. *Callia* SERV.

xanthomera REDTB. — Itat. 700-1.100 m, I. II. XI. XII.

axillaris DALM. — Itat. 700 m, X. XI.

Trib. HEBESTOLINI

Gen. *Nyctonypha* THOMS.

rufipes AURIV. — Itat. 1.100 m, XII.

Gen. *Nyctomorpha*

setulosa AURIV. — Itat. 700 m, I.

Gen. *Bactriola* BATES

vittulata BAT. — L., Itat. 700 m, X.

Gen. *Eumathes* PASC.

subcostatus THOMS. — F.C. 1.500 m.

sp. — L., Itat. 700 m, IV. V.

Trib. GRYLLICINI

Gen. *Gryllica* THOMS.

flavopustulata THOMS.

mais de 25 espécies de *Lamiinae* não determinadas do Itatiaia.

OBSERVAÇÕES

sôbre a família dos Cerambicídeos, sua importância econômica como insetos nocivos à lavoura e silvicultura e algumas datas sôbre sua biologia e ecologia.

As 718 espécies e 22 subespécies e variedades, pertencentes a 265 gêneros, observadas e colecionadas nas duas regiões desta zona e contidas no catálogo precedente, demonstram nesse particular uma riqueza considerável, só existente em poucas zonas do Brasil. Em 1908 e 1911 E. GOUNELLE publicou um trabalho sôbre os Cerambicídeos de Jataí, no Estado de Goiás, com exclusão dos *Lamiinae*, mencionando nove espécies de *Prioninae* e 422 espécies e 40 variedades de *Cerambycinae*.

Em sua quase totalidade as larvas dêstes coleópteros vivem em madeira, que serve de alimento para as mesmas, tornando-se diversas espécies, de certos gêneros, nocivas. Poucas são as que atacam árvores sãs, sendo por isso seus inimigos primários. A maior parte procura, para a desova, árvores doentes ou moribundas, razão por que a captura de Cerambicídeos é rendosa em derribadas recentes de florestas, cujas árvores atraem em quantidade êstes besouros, sendo certas madeiras procuradas por espécies determinadas, fato conhecido dos colecionadores que se aproveitam desta circunstância para procurá-los. As espécies de vida noturna, sendo a maior parte, aparecem também à luz.

Entre os *Prioninae* é-nos conhecido *Ctenoscelis acanthopus* por atacar árvores sãs, vivendo a larva no centro do tronco e sendo encontrada em canela sassafrás *Ocotea pretiosa* NEES (Lauraceae). A larva de *Stenodontes spinibarbis* foi achada em Cabiúna, *Dalbergia nigra* FR. ALL. e diversas outras madeiras.

O afamado *Hypocephalus armatus* leva, segundo GOUNELLE, vida subterrânea, não ocorrendo, porém, na zona em aprêço. Sôbre êste esquisito coleóptero os especialistas estavam duvidosos da família em que deviam colocá-lo.

Entre os *Cerambycini* também há espécies nocivas primárias. Assim *Hamaticherus plicatus* ataca os troncos de uma melastomatácea comum, com florescência luxuriante, conhecida pelo nome quares-

meira, *Tibouchina estrellensis*, sendo, às vezes, o número de larvas, num único tronco, enorme, provocando a morte da árvore. Outra espécie que prefere a mesma planta, embora atraída pelas árvores já doentes, é *Xenochroma difficile*.

Diploschema rotundicollis torna-se nocivo por desovar na ponta dos galhos de laranjeiras, limoeiros e limeiras, penetrando a larva no centro dos mesmos, chegando ao fim de dois anos em baixo, no tronco, onde, antes da transformação em ninfa, mina-o horizontalmente de tal maneira que este fica preso só por alguns filamentos e pela casca, tombando a árvore geralmente pelo próprio peso ou à primeira ventania. Larvas e ninfas desta espécie também foram encontradas nos troncos e galhos de árvores silvestres como por exemplo em capixingui, *Croton floribundus* MART., cedro etc.

A larva de *Criodion sommeri* foi achada no tronco de uma mirística chamada cambuí e a de *Anaplodermus rotundicollis* vive em caroba (*Jacaranda* sp.).

As seguintes espécies foram constatadas dentro dos troncos de cabiúnas mortas: *Stenodontes spinibarbis*, *Anacanthus reticulatus*, *Tapeina dispar*, *Acanthoderes jaspideus*, *Hypsioma basalis*, *Colobothaea lateralis*, *Callia axillaris* e *Oncideres fasciatus*.

As larvas de *Hamaticherus castaneus* perfuram a madeira dura do guarabu, *Peltogyne* sp. e as de *Hamaticherus lacordairei* são encontradas no quebracho. Por diversas vezes foi constatado que as larvas de *Megaderus stigma* tornaram-se prejudiciais por terem atacado cabos e perfurarem chapas grossas de chumbo.

O popular "arlequim", *Acrocinus longimanus*, um dos maiores e mais esquisitos dos nossos longicórneos, distingue-se, especialmente no sexo masculino, pelo comprimento desproporcional de suas antenas, do par anterior das pernas e pelas cores vivas de vermelho com desenhos pretos. Para a desova procura as árvores doentias da figueira branca, *Urostigma* enorme Miq., em cujo interior a sua larva vive. Apesar de seu tamanho invulgar e de suas pernas desconformes, este besouro tem um vôo leve e rápido, experimentando este também de dia, quando incomodado, embora seja de vida noturna.

Uma espécie prejudicial à goiabeira, broqueando a larva os troncos, é o conhecido *Polyrrhaphis grandini*.

As larvas dos *Onocephalini* servem de alimento diversas espécies de taquara ; para os de *Onocephala diophtalma*, *O. suturalis* e de *Stethoperma batesi* podemos constatar ser o taquaruçu. *Lophopoeum timbouve* obtivemos do pixídio ("panela") de sapucaia *Leocytis pisonis* CAMB., e assim *Anisopodes curvilineatus* vive, como larva, dentro dos ramos finos da figueira branca.

São nocivas à fruticultura espécies do grupo dos *Onciderini*, especialmente dos gêneros *Oncideres* e *Psyllotoxus*, os afamados "serradores", conhecidos pelo hábito singular de cortarem galhos e troncos de árvores, tanto silvestres quanto cultivadas, às vezes de grossura considerável, de 10 centímetros, e mais, de diâmetro. São por elas atacadas quase todas as madeiras, moles e duras; tanto as Imbaúbas (*Cecropia* sp.), pereiras, e até o óleo pardo *Microcarpus frondosus* ALL., não são poupadinhos, sendo, às vezes, um galho habitado por diversas larvas. Para desovar, a fêmea faz uma incisão profunda no galho, escolhido para tal fim, andando em redor do mesmo e aprofundando cada vez mais a incisão. Esta tem por fim interromper a circulação da seiva. Acabado o trabalho ela faz pequenos entalhos no galho, depositando em cada um dêles um ôvo. Geralmente êstes galhos quebram na incisura, caindo ao chão. A espécie mais comum da zona é *Oncideres dejani*. O mesmo costume tem, também, *Psyllotoxus griseicinctus*, encontrado muitas vezes cortando galhos de goiabeiras. Além disso, ainda outras espécies, de outros gêneros dos *Onciderini*, assim *Hylettus bondari*, têm o hábito de cortar galhos de árvores, sendo às vezes a incisão muito rasa.

Enfim, seja o processo de desovar em galhos cortados pelos próprios coleópteros o mais comum entre os *Onciderini*, são, pelas fêmeas fecundadas, também procuradas árvores doentes. Assim, encontramos debaixo da casca de cabiúnas, mortas por consequência de uma chuva de pedras extraordinária, no ano de 1932, alguns exemplares de *Oncideres (Lochmacodes) fasciata*, cujas larvas se desenvolveram no tronco destas árvores, sendo os ovos postos na casca. Este fato confirma que o costume de cortar galhos foi adquirido posteriormente pelas espécies deste grupo de cerambícideos, desovando as fêmeas primitivamente em árvores adoentadas, como o fazem as demais espécies desta família, pois podem assim escolher a madeira e independe, portanto, do acaso.

Espécies do gênero *Adesmus (colligata)* acham-se freqüentemente pousadas nas folhas de Urticáceas, sendo ainda ignorada a causa desta simbiose. — Roendo os brotos novos de uma laranjeira achamos alguns exemplares de *Pachypeza pennicornis*.

As espécies de vários grupos, como por exemplo dos *Piesocerini*, *Ibidionini*, *Lepturini*, *Rhinotragini* e *Callichromini*, visitam na primavera as flores miúdas de diversas árvores e arbustos; e em geral são espécies ágeis e de vôo ligeiro, especialmente representantes dos gêneros *Ophistomis*, *Euryptera (Lepturini)*, *Ommata*, *Odontocera*, *Sphecomorpha*, etc. (*Rhinotragini*) além de espécies pertencentes aos grupos *Clitini* e *Callichromini*. *Neoclytus delicatus* foi achado nas flores da salsa e *Odontocera flavicauda* nas da couve.

Sobre flores do "gravatá do campo" (*Eryngium paniculatum* CAV. & DOMBEY), foram capturadas *Odontocera apicalis* e *Sphecomorpha murina*.

Muitos cerambícideos procuram os troncos e galhos feridos de árvores e arbustos, lambendo o líquido fermentado que corre das feridas produzidas pelas larvas de buprestídeos ou de outros insetos que nelas broqueam. Outros, como *Orthoschema*, são atraídos por frutas maduras e passadas.

A defesa, tanto ativa quanto passiva, dos longicórneos é multilateral. As mandíbulas de muitas espécies são arma eficaz, sendo nas espécies do gênero *Macrodontia* extraordinariamente desenvolvidas e grandes, e tendo os representantes da mor parte dos *Prioninae* uma força incomum nas mesmas. É possível que o aparelho de estridulação, que os cerambícideos possuem no *prescutum* do mesotórax e no protórax, também tenha utilidade na defesa, pois que o inseto produz com ele os sons só quando incomodado ou apanhado.

Um líquido leitoso, de cheiro penetrante, é particular às espécies do grupo dos *Callichromini* que, quando ameaçadas, o soltam das juntas das pernas e das pleuras em sua defesa. Espécies dos *Eburini* e *Sphaerionini* apresentam espinhos agudos com que estão munidos as pernas, o tórax e o ápice dos élitros.

Além de cór protetora e uma forma adaptada ao ambiente em que vivem, isto é, à casca das árvores, as espécies do gênero *Onychocerus*, que faz parte do grupo dos *Anisocerini*, são singulares por

possuirem na ponta das antenas um aguilhão recurvado e ponteagudo, venenoso, semelhante ao dos escorpiões, caso único entre os coleópteros; apanhados aplicam uma ferroada, curvando as antenas por cima dos élitros como uma tenaz.

Especial característica de côr apresenta a maior parte das espécies da subfamília dos *Lamiinae*, adaptadas ao meio em que habitam, à casca das árvores e dos galhos em que pousam e que têm acentuada esta semelhança com partículas vegetais, mortas ou vivas, pela presença de tubérculos, espinhos e outras saliências, nos élitros e no tórax, na maior perfeição possível. A muitos dêstes besouros é particular o poderem fingir-se de mortos, quando, por acaso, descobertos por pássaros ou outro inimigo, deixando-se cair ao chão, onde, parecendo com um pedacinho de galho ou qualquer outro fragmento vegetal, somem e desaparecem à vista do mais arguto dos seus perseguidores. Geralmente são, com dificuldade, descobertos no meio dos liquens que cobrem a casca dos troncos das árvores, a tal aperfeiçoamento chegou a vestimenta destas espécies. Entre estas são consideráveis *Trachysomus fragifer*, *T. dromedarius* e *T. gibbosus* para só mencionar os mais notáveis.

Um efeito idêntico é obtido pelas espécies de côres vivas e aberrantes, particulares a certos insetos venenosos e nauseantes para os insetívoros, cujo fim é espantar seus inimigos. Sejam lembrados *Poeциlopeplus corallifer* e *P. haemopterus* e *Composoma mutillarum*, imitador da fêmea de uma *Mutilla* munida de aguilhão venenoso e conhecida pelo nome vulgar "formiga feiticeira".

O cheiro forte e repugnante que exalam diversas espécies, como *criodion quadrimaculatum*, *Ctenoscelis aconthopus* e muitas outras, provavelmente tem utilidade defensiva. Cheiro penetrante, igual ao dos coccinélidos, exala *Tropidosoma spencii*.

Casos de mimetismo verdadeiro, isto é, a imitação de insetos de outras ordens, que se apresentam ora munidos de um ferrão venenoso, como os himenópteros aculeados, ora exsudando líquidos nau-seabundos ou ardentes, há inúmeros entre os cerambícideos e constituem exemplos mais chocantes da defesa passiva. Um exemplo clássico de mimicry apresenta *Alampyris planipennis* cuja semelhança com *Photuris lunifera* Esch., um dos populares pirilampos entre os coleópteros malacodermes, não se limita sólamente à côr e à forma

desta espécie, protegida pelo líquido cáustico e acre que usa soltar quando atacado, mas cuja imitação chega ao máximo pela presença de uma placa branquicenta nos esternitos abdominais, colocada justamente onde se acha a placa fosforescente, o "farol", do dito lampirídeo. Esse cerambícideo tem ainda movimentos lentos e vagarosos do seu modelo; notável, porém, é que só a fêmea goza de tal proteção, sendo o macho desprovido desta placa. A particularidade de ser restrita esta proteção, muitas vezes só ao sexo feminino entre os insetos miméticos, aliás, é plausível e explicável pelo simples fato de serem as fêmeas geralmente mais vagarosas e as fêmeas das espécies aladas de vôo mais fraco, possuindo os machos um vôo melhor e mais rápido. — Além deste longicórneo possui o lampirídeo *Ph. lunifera* também um imitador entre os elaterídeos, (*Probothrium pubescens* KBy.) que é seu sósia.

A maior parte das espécies dos gêneros *Ophyostomis* e *Euryptera* do grupo dos *Lepturini*, como por exemplo *Euryptera dimidiata*, *E. latipennis* e *E. melanura* tem os seus modelos na subfamília *Telephorinae* dos *Malacodermatae*. As espécies *Atelopteryx compsoceroides*, *Hephaestion brasiliensis* e *H. zikani*, *Rhathymoscelis iheringi* e *R. zikani* do grupo dos *Necydalini* são imitadoras perfeitas de vespas diplópteras até nos detalhes, com élitros atrofiados, parecendo p. ex. *Rhathymoscelis iheringi* com o temido "maribondo tatu", *Synoeca cyanea* F.

Do grupo dos *Rhinotragini* o gênero *Isthmiade* abrange espécies (*I. braconides* e outros) que possuem os seus modelos entre as vespas parasitárias, como *Ichneumonidae*, e também entre os percevejos (*Reduviidae*) do gênero *Spiniger*, conhecidas pelas suas picadas venenosas produzidas pela tromba (rostro).

Espécies do gênero *Thalgetra* (*latipennis*, etc.) são imitadores dos *Telephorini* e *Lycini*, coleópteros protegidos da família dos *Malacodermidae*.

Muitas espécies miméticas abrange o grupo dos *Hemilophini*: *Lycomimus albicinctus* MELZ. é um perfeito imitador de uma espécie do gênero *Calopteron* dos *Lycenini*, com a mesma faixa branca transversal sobre os élitros, compartilhando na mesma zona (Amazônia). *Lycanepchia amicta* imita espécies do referido gênero com faixa amarela. *Malacoscilus albens* e *M. cirratus*, *Hemilophus infuscatus* e

H. dimidiaticornis, *Isomerida picticollis*, *I. fimbriata* e *I. vitipennis* são imitadores de *Lampyridi*.

Também a família dos *Cantharidae*, cujas espécies são conhecidas pela propriedade tóxica de sua secreção, possui seus imitadores entre os cerambícideos: *Tropidosoma spencei* é uma imagem de *Tetraonyx depressus* KLUG.

Com êstes exemplos não está esgotado, nem mesmo aproximadamente, o número das espécies miméticas desta família.

1946
IMPRENSA NACIONAL
RIO DE JANEIRO — BRASIL