

sistemático a cui questo genere appartiene, dovranno essere aggiunte le seguenti:

Gen. TRIGONOMETOPUS *Macq. Schin.*

Tetanocera *Meig.* vol. 6.

Oxyrhina *Mgn.* v. 7. *Zell.*

Frons sat porrecta. — *Facies* valde inclinata.

Antennae erectae, articulo ultimo apice mucronato; penultimo brevi, subcyatiforme; primo brevissimo.

Arista longa, subnuda vel vix puberula.

Genae setis exiguis aliquibus instructae, nullis decussatis. — *Buccula* non observanda.

Oculi oblongo-sub-ovati, horizontales.

Scutellum quatuor setosum. — *Calyptra* minima.

Alarum vena secunda longitudinalis contra, non ultra transversam intermediam producta; quarta et quinta in parte exteriori parallelae; septima postica abbreviata et longe a margine sistens.

Pedes femoribus anticis longe setosis: tibiis quatuor posterioribus extrinsecus non setulosis, excepta tantum setula sub-apicali erecta posticarum, et spinulis apicalibus intermediarum etc.

Spec. I. frontalis *Mgn. Macq. Zell. Shin.*

Sub-testaceus, *fronte* pallidiore, lineis duabus longitudinalibus obscuris — *Antennae* ferruginae, *arista* albicante basi fusca.

Thorax lineis duabus ferruginis, dorsualibus, frontales continuantibus.

Abdominis segmenta postice plus vel minus in fuscata — *Halteres* pallidiores.

Alae paulo fusco-sub-lutescentes, venis transversis majoribus, et appendicula venosa sub longitudinalinem quintam, fusco-limbatis.

Pedès colore corporis.

In agro ravennate a cl. Haliday, mense octobri exemplaria nonnulla speciei lecta et in agro Lucensi et in Sicilia.

CATALOGUS METHODICUS ET SYNONYMIGUS

HEMIPTERORUM HETEROPTERORUM (RHYNGOPTA Fabr.)

ITALIAE INDIGENARUM.

ACCEDIT DESCRIPTIO ALIQUOT SPECIERUM VEL MINUS VEL NONDUM COGNITARUM

Auctore

ANTONIO GARBIGLIETTI M. D.

Fam. 5. COREIDAE *Fieb.* (Contin. v. p. 41).

G. PHYLLOMORPHUS *Lap.*

(Coreus: Craspedum).

Ph. *Iaciniatus* *Vall.* — *paradoxus* *Wlff.* — *histris* *Labr.* — *erinaceus* *H. Sff.* — *Craspedum* *Am.* — I. B. *

Ph. *laceratus* *H. Sff.* — *histris* *Lap.* — Sardinia.

G. PRIONOTYLUS *Fieb.*

P. *Helferi* *Fieb.* — Sicilia.

G. SPATHOCERA *Bör.*

(*Atractus*: *Arenocoris*: *Pseudophloeus*: *Syromastes*).

S. *Iaticornis* *Schill.* — *cinerea* *Lap.* — *Atractaerus* *Am.* — I. C. I. B. *

S. *Dahlmanni* *Schill.* — *Dahlmannius* *Am.* I. C.

S. *lobata* *H. Sff.* — *obscura* *Gerin.* — *Thamarucus* *Am.* — I. M. *

G. ARENOCORIS *Hlm.*

(Coreus).

A. *spinipes* *Fall.* — I. C. *

G. BATHYSOLEN *Fieb.*

(Arenocoris: Atractus: Pseudophloeus).

B. nubilus *Fall.* — I. M. — I. C.

G. PSEUDOPHLOEUS *Burm.*

(Coreus: Arenocoris: Atractus).

P. Falleni *Schill.* — Pseudophloeus *Am.* — I. T.

P. auriculatus *Fieb.* — Sicilia.

P. obscurus *H. Sff.* — Sicilia.

G. STROBILOTOMA *Fieb.*

(Coreus: Pseudophloeus: Atractus).

P. typhaecornis *Fab.* — Genei *Spin.* — Geneonymus *Am.* —
I. M. — I. C. *

G. AOPLOCHILUS *Fieb.*

A. marginatus *Fieb.* — Sicilia.

G. CERALEPTUS *A. Costa.*

(Coreus: Pseudophloeus).

C. squalidus *A. Costa.* — I. T.

C. leptocerus *Fieb.* — I. C.

C. gracilicornis *H. Sff.* — tibialis *Hop.* — Cacosmus *Am.* I. T.

G. COREUS *Fab.*

(Merocoris: Dasycoris).

C. serratus *A. Cost.* — scabricornis *Pz.* — I. M.

C. Spinolae *A. Cost.* — I. M. — I. C.

C. hirticornis *Fab.* — var. pilicornis *Klg.* — Coreus *Am.* — I. M.

C. venator *Fab.* — chloroticus *L. Duf.* — Gonocerus *Am.* — I. M.

G. LOXOCNEMIS *Fieb.*

(Coreus: Dasycoris: Merocoris).

L. dentator *Fab.* — alternans *H. Sff.* — denticulatus *Burm.* —
Dentator *Am.* — I. T.

G. BOTHROSTETHUS *Fieb.*

(Coreus: Merocoris).

B. denticulatus *Scop.* — hirticornis *Pz.* — dentator *Hlm.* —
Coreus *Am.* — I. M. — I. C.

B. elevatus *Fieb.* — I. M.

G. STENOCEPHALUS *Labr.*

(Lygaeus: Dicranomerus).

S. agilis *Scop.* — nugax *Lin.* — Stenocephalus *Am.* — I. T.

S. neglectus *H. Sff.* — Acylocerus *Am.* — I. B. *

G. MICRELYTRA *Lap.*

(Acorus: Stenocephalus: Alydus: Micrelytra: Hydrometra).

M. fossularum *Ross.* — aptera *L. Duf.* — Micrelytra *Am.* —
I. M. — I. C.

G. CAMPTOPUS *Am. et Serv.*

(Coreus: Alydus: Anisoscelis).

C. lateralis *Germ.* — Geranii *L. Duf.* — annulatus *Brul.* — Cam-
ptopus *Am.* — I. T.

G. ALYDUS *Fab.*

(Anisoscelis).

A. calcaratus *Lin.* — Alydus *Am.* — I. T.

G. MEGALOTOMUS *Fieb.*

(Alydus).

M. limbatus *H. Sff.* — Huphus *Am.* — I. B.

G. CHOROSOMA *Curt.*

(Rhopalus: Myrmus).

C. Schillingii *Schumm.* — Arundinis *Curt.* — Chorosoma *Am.* —
I. M. — I. C.

G. MYRMUS *Illn.*

(Corizus: Rhopalus: Chorosoma).

M. *miriformis* *Fall.* — abbreviatus *Wlff.* — micropterus *Burm.*
Myrmus *Am.* — I. T.

G. MYRMIDIUS *A. Cost.*

M. *Flavidus* *A. Cost.* — Sardinia.

G. SYROMASTES *Latr.*

(Coreus).

S. *marginatus* *Lin.* — auriculatus *De G.* — venator *Coq.* —
Syromastes *Am.* — var. fundator *Hoffmg.* — I. T.

S. *longicornis* *A. Cost.* — Sicilia.

G. VERLUSIA *Spin.*

(Coreus: Syromastes: Acanthia).

V. *sulcicornis* *Fab.* — rotundiventris *Spin.* — I. C. — I. B.

V. *rhombea* *Lin.* — quadrata *Fab.* — Verlusia *Am.* — I. T.

V. *sinuata* *Fieb.* — Corsica.

G. GONOCERUS *Latr.*

(Coreus).

G. *Juniperi* *Dahlb.* — triquetricornis *Ramb.* — Triquetricornis
Am. — I. T.

G. *insidiator* *Fab.* — compressicornis *Wlff.* — chloroticus *L.*
Duf. — Insidiator *Am.* — I. M. — I. C.

G. *venator* *Fab.* — I. T.

G. ENOPIOPS *Am. et Serv.*

(Coreus).

E. *Scapha* *Fab.* — Enoplops *Am.* — I. C. — I. B.

E. *cornutus* *Hoffmg.* — scapha *Wlff.* — ventralis *Dohrn.* — Si-
cilia.

G. CENTROCARENUS *Fieb.*

(Coreus: Centrocoris).

C. *spiniger* *Fab.* — variegatus *Kollt.* — Phrissocranus *Am.* —
I. T.

G. THERAPIA *Am. et Serv.*

(Lygaeus: Corizus: Alydus).

T. *Hyosciami* *Lin.* — Therapha *Am.* — I. T.

G. RHOPALUS *Schill.*

(Lygaeus: Corizus: Myrmus).

R. *errans* *Fab.* — Caucasicus *Kollt.* — Maccavethus *Am.* —
I. M. — I. C.

R. *abutylon* *Ross.* — substriatus *Ktg.* — magnicornis *Fab.* —
I. C. — I. B.

R. *gemmatum* *A. Cost.* — I. M.

R. *crassicornis* *Lin.* — capitatus *Fab.* — parumpunctatus *Schill.* —
tigrinus *H. Sff.* — Rhopalus *Am.* — I. T.

R. *lepidus* *Fieb.* — Corsica.

G. CORIZUS *Fall.*

(Rhopalus).

C. *maculatus* *Fieb.* — Ledi *Bohem.* — I. M. — I. C. *

C. *capitatus* *Fab.* — nervosus *Scop.* — subrufus *Lin.* — I. T.

C. *parumpunctatus* *Schill.* — pratensis *Fall.* — I. T.

C. *gracilis* *H. Sff.* — truncatus *Ramb.* — I. M.

C. *sanguineus* *A. Cost.* — I. M.

C. *Siculus* *Sign.* — Sicilia.

G. BRACHYCARENUS *Fieb.*

(Rhopalus: Corizus).

B. *tigrinus* *Schill.* — gemmatum *A. Cost.* — laticeps *Bohem.* —
I. M. — I. C.

Fam. 6. BERYTIDAE *Fieb.*

G. NEIDES *Labr.*
(Berytus).

- N. tipularius* *Lin.* — *Neides* *Am.* — I. T.
N. aduncus *Fieb.* — *Corsica.*

G. BERYTUS *Fab.*
(Neides).

- B. clavipes* *Fab.* — *Berytus* *Am.* — I. T.
B. angustipennis *A. Cost.* — I. M.
B. crassipes *H. Sff.* — I. M.
B. Ferrarii *n. sp. n.* — I. C. — I. B. *

Species affinis *B. clavipede*, a qua tantum differt magnitudine majori, et antennis, rostro pedibusque pilosis. Long. 12^{mm}. Lat. 1^{mm}. In collibus Taurinensibus specimina quatuor a me lecta fuerunt. Insectum dicavi solerti Professori P. M. Ferrari qui primum illud detexit in agro Ligustico, mihiq; comiter misit.

G. APOPLYMUS *Fieb.*

- A. pectoralis* *Fieb.* — I. M.

G. CARDOPOSTETHUS *Fieb.*

- C. annulosus* *Fieb.* — *meridionalis* *A. Cost.* — I. M.

G. MEGALOMERIUM *Fieb.*

- M. pallidum* *Fieb.* — *Corsica.*

G. METATROPIS *Fieb.*
(Neides : Berytus).

- M. rufescens* *H. Sff.* — *elegans* *Burm.* — *annulatus* *Gorsh.* — *Sieberi* *Spin.* — I. C.

G. METACANTHUS *A. Cost.*
(Berytus : Neides : Campsocris).

- M. elegans* *Curt.* — *annulatus* *Burm.* — *punctipes* *Germ.* — *Sennuma* *Am.* — I. T.

Fam. 7. PYRRHOCORIDAE *Fieb.*

G. PYRRHOCORIS *Fall.*
(*Astenma* : *Platynotus* : *Platygaster* : *Meganotus*).

- P. marginatus* *Koll.* — I. B. *

Hæc species a *Kolenati* primum detecta, postmodum a *Fieber* aliisque descripta, semper hucusque hemelytris incompletis, membrana nempe omnino orbatis, observata fuit. Ego vero in agro Canapitiensi specimina plurima cepi, in quibus membrana evidens, atque colore nervorumque dispositione omnino similis est illa *P. apteri*.

- P. apterus* *Lin.* — *calmariensis* *Fall.* — I. T.

- P. aegyptius* *Lin.* — *italicus* *Ross.* — *Platymecus* *Am.* — I. M. — I. C.

Fam. 8. LYGAEIDAE *Fieb.*

G. TRITOMACERA *A. Cost.*

- T. aphanoides* *A. Cost.* — *Sicilia.*

G. ISCHNODEMUS *Fieb.*
(*Micropus* : *Pachymerus*).

- I. sabuleti* *Fall.* — *parallelus* *A. Cost.* — I. T.

- I. decurtatus* *H. Sff.* — *Genei* *Sign.* — *Micropus* *Am.* — I. T.

- I. Spinolæ* *Sign.* — I. B. *

G. LYGAEUS *Fab.*

- L. saxatilis* *Scop.* — *Lygaeus* *Am.* — var. *lusitanicus* *H. Sff.* — var. *popularis* *Am.* — I. T.

- L. apuans* *Ross.* — *punctum* *Fab.* — *ventralis* *Koll.* — *Stigmophorus* *Am.* — var. *aptera* — I. T.

- L. familiaris* *Fab.* — *venustus* *Lin.* — *Sodus* *Am.* — I. T.

- L. equestris* *Lin.* — *speciosus* *Scop.* — *Metulla* *Am.* — I. T.

- L. militaris* *Fab.* — *pandurus* *Vill.* — *lagenifer* *L. Duf.* — *civilis* *Wlff.* — *asiaticus* *Koll.* — *Lagenifer* *Am.* — I. T.

- L. maculicollis* *Germ.* — *Sicilia.*

L. sexmaculatus *n. sp. n.* — Sardinia. *

L. rufus, antennis, rostro, capite, pronoti parte antica, scutello pedibusque nigris. Pronoti pars postica in medio maculis duabus nigris, triangularibus, triangularum basi antice conversa. Clavus in medio et hemelytra pariter in medio utrinque maculis duabus rotundatis, nigris. Mesonotum et mesosternum fusca, prope pedum insertionem albo-maculata. Venter utrinque maculis duabus magnis, fuscis, ejusdem apicem haud attingentibus. Segmentum anale nigrum. Long. 12^{mm}. Lat. 4^{mm}.

G. CAENOCORIS *Fieb.*
(Lygaeus).

C. Nerii *Germ.* — Sicilia.

G. AROCATUS *Spin.*
(Lygaeus).

A. melanocephalus *Fab.* — *Nerii* *Germ.* — *Arocatus* *Am.* —
var. *melandiscus* *Am.* — I. C. — I. B.

G. LYGAEOSOMA *Spin.*
(Lygaeus: Heterogaster: Pachymerus).

L. punctato-guttata *Ross.* — *Schummelii* *Schill.* — *guttatus*
Ramb. — *Stigmorhanis* *Am.* — I. T.

L. reticulata *H. Sff.* — *Sardea* *Spin.* — *Lygaeosoma* *Am.* — I. T.

L. thystadus *Am.* — Sicilia.

G. NYSIUS *Dall.*

(Heterogaster: Pachymerus: Artheneis: Corizus: Cymus).

N. Jacobeae *Schill.* — *Fragariae* *Bohem.* — *Nithecus* *Am.* —
I. B. *

N. Thymi *Wlff.* — *Heraria* *Am.* — I. T.

N. Senecionis *Schill.* — *cymoides* *Spin.* — I. M.

N. punctipennis *H. Sff.* — *Thymi* *Schill.* — *halophilus* *Burm.* —
I. M.

N. lineatus *A. Cost.* — I. M.

N. exilis *A. Cost.* — I. M.

G. PAROMIUS *Fieb.*
(Stenocoris: Plociomerus).

P. leptopoides *Bür.* — I. C. *

P. Nabiformis *A. Cost.* — I. M.

P. gracilis *Ramb.* — Sicilia.

G. PLOCIOMERUS *Say.*
(Cimex: Lygaeus: Pachymerus).

P. fracticollis *Schill.* — *insectus* *Zell.* — I. T.

P. luridus *H. Sff.* — I. B. *

P. fasciatus *Fieb.* — Sicilia.

G. PRODERUS *Am.*
(Pachymerus: Rhyparochromus: Pterotmetus).

P. flavipes *Luc.* — *suberythropus* *A. Cost.* — Sicilia.

G. ICLUS *Fieb.*

I. angularis *Fieb.* — I. C.

G. HENESTARIS *Spin.*
(Cymus: Heterogaster).

H. Genei *Spin.* — *hispanus* *Ramb.* — I. M.

H. Spinolae *A. Cost.* — *laticeps* *Curt.* — *halophilus* *Burm.* —
Sardinia.

G. OPHTHALMICUS *Schill.*
(Geocoris: Salda).

O. erythrocephalus *Lap.* — *frontalis* *Frydv.* — *Plagiops* *Am.* —
I. M.

O. grylloides *Lin.* — *Sirion* *Am.* — I. M.

O. megacephalus *Ross.* — *phaeopterus* *Germ.* — I. C.

O. Siculus *Fieb.* — *albipennis* *A. Cost.* — *pallidipennis* *L. Duf.* —
Iracon *Am.* — I. T.

O. pallidipennis *A. Cost.* — *angularis* *Fieb.* — *albipennis* *Schill.* —
I. T.

O. albipennis *Fab.* — *Ophthalmicus* *Am.* — I. M. — I. C.

O. distinctus *Fieb.* — Dalmatia.

O. lineola *Ramb.* — I. T.

G. PLINTHUS *Labr.*

(Pachymerus : Rhyparochromus).

- P. pusillus *Schltz.* — coleopratus *Schalb.* — I. C. *
- P. bidentulus *H. Sff.* — bidentulatus *A. Cost.* — I. T.
- P. brevipennis *Labr.* — I. C. — I. B. *
- P. flavipes *Fieb.* — Sicilia.
- P. longicollis *Fieb.* — I. M.

G. DRYMUS *Fieb.*

(Lygaeus : Pachymerus : Rhyparochromus).

- D. sylvaticus *Fab.* — Drymophilus *Am.* — I. B.
- D. notatus *Fieb.* — Betenia *Am.* — I. B. *

G. ISCHNOCORIS *Fieb.*

(Pachymerus).

- I. pallidipennis *H. Sff.* — hemipterus *Schill.* — Staphyliniformis *Illn.* — angustulus *Bohem.* — Tynopterix *Am.* — I. T.

G. MACRODEMA *Fieb.*

(Pachymerus).

- M. hirsutula *Schltz.* — I. B.

G. AOPLOSCELIS *Fieb.*

- A. bilineatus *Fieb.* — Corsica.

G. MEGALONOTUS *Fieb.*

(Pachymerus : Pterotmetus : Rhyparochromus).

- M. antennatus *Schill.* — Calutus *Am.* — I. B.
- M. praetextatus *H. Sff.* — maculipennis *Curt.* — Rhyparochromus *Am.* — I. T.
- M. hirsutus *Fieb.* — I. B. *
- M. dilatatus *H. Sff.* — obscurus *Muls.* — I. C. — I. B. *
- M. chiragra *Fab.* — tibialis *Illn.* — Chironosus *Am.* — I. T.

- M. niger *Fieb.* — I. C.

- M. angustatus *Fieb.* — Sicilia.

G. PTEROTMETUS *Am. et Sere.*

(Aphanosoma : Pachymerus).

- P. staphylinoides *Burm.* — staphyliniformis *Schill.* — Italicus *A. Cost.* — brachypterus *Bohem.* — Pterotmetus *Am.* — I. T.

- P. mitellatus *A. Cost.* — crassicornis *Bär.* — I. T.

G. LASIOCORIS *Fieb.*

(Pachymerus : Beosus).

- L. anomalus *Kollt.* — villosus *Muls.* — I. T. *

- L. bivirgatus *A. Cost.* — I. M.

G. PERITRECHUS *Fieb.*

(Lygaeus : Pachymerus : Beosus : Rhyparochromus).

- P. nubilus *Fall.* — geniculatus *Illn.* — Oedobrachium *Am.* — I. T.
- P. luniger *Schill.* — Sahlbergii *Fall.* — Posatus *Am.* — I. C. — I. B.
- P. taleus *Am.* — Sicilia.
- P. rufipes *M. sp. n.* — I. B. *

P. capite, rostro, pronoto, scutello, mesonoto, mesosterno et ventre nigris. Antennae articulis primo et ultimo longitudine aequalibus, nigris. paullulum incrassatis; articulis intermediis longitudine subaequalibus, rufescentibus. Hemelytra obscure rufescentia, apicem versus, nigricantia. Membrana subalbida, opaca, nervis brunneis. Pedes rubri, femoribus inermibus, parum incrassatis. Long. 3 1/2 mm. Lat. 1 1/2 mm. In collibus Taurinensibus.

G. TROPISTETHUS *Fieb.*

(Pachymerus).

- T. ochropterus *Fieb.* — sabuleti *H. Sff.* — Psammophilus *Am.* — I. C. — I. B.

G. LAMPRODEMA *Fieb.*

(Lygaeus : Pachymerus).

- L. brevicollis *Fieb.* — Dalmatia.

G. PIONOSOMUS *Fieb.*
(Lygaeus).

P. varius *Wlff.* — bimaculatus *Fall.* — *Heterochromus Am.* — I. C. *

G. ACOMPUS *Fieb.*
(Lygaeus: Aphanus: Ophthalmicus: Beosus: Pachymerus).

A. rufipes *Wlff.* — pallipes *H. Sff.* — *Lonicerae Schill.* — clavatus *Shalb.* — *Taleus Am.* — I. C.

G. STYGNUS *Fieb.*
(Lygaeus: Aphanus: Rhyparochromus).

S. rusticus *Fall.* — I. C. — I. B.
S. sabulosus *Schill.* — pedestris *Fall.* — I. T.
S. arenarius *Hlm.* — *Ammethus Am.* — I. C. — I. B.

G. HOMALODEMA *Fieb.*
(Miris: Capsus: Platygaster: Rhyparochromus).

H. Abietis *Lin.* — *Gastrodes Am.* — I. T.
H. ferruginea *Lin.* — *Abietis Fab.* — *Grossipes De G.* — I. B. *

G. EREMOCORIS *Fieb.*
(Lygaeus: Pachymerus: Rhyparochromus).

E. erraticus *Fab.* — fenestratus *H. Sff.* — *Hyalostactus Am.* — I. T. *
E. plebejus *Fall.* — silvestris *Pz.* — I. C.

G. SCOLOPOSTETHUS *Fieb.*
(Lygaeus: Pachymerus).

S. contractus *H. Sff.* — *Nacdius Am.* — I. C. — I. B.
S. pictus *Schill.* — *podagricus Fall.* — I. B.
S. affinis *Schill.* — *decoratus Hlm.* — I. B.
S. nervosus *Fieb.* — I. B.
S. longicollis *Fieb.* — *Sicilia.*

S. cognatus *Fieb.* — *Corsica.*

S. obscurus *M.* sp. n. — I. B. *

S. capite antennis, rostro, parte antica pronoti, scutello, pedibusque nigris. Pars pronoti postica, hemelytrisque obscure ferruginea. Membrana subhyalina, infuscata, nervis nigris, macula basali hyalina. Femora nigra, nitida, antica valde incrassata, dente unico valido armata. Venter niger, nitidus. Long. 3^{mm}. Lat. 1^{mm}. In collibus Taurinensibus.

S. rubefactus *M.* sp. n. — I. B. *

S. capite, antennis, rostro, pronoto, scutello hemelytrisque rubris. Mesonotum, mesosternum et venter nigra. Pronotum antice angustatum, postice transverse sulcatum. Femora antica incrassata, tibiaeque anticae incurvatae. Long. 3^{mm}. — Lat. 1^{mm}. In collibus Taurinensibus.

G. HYALOCHEILUS *Fieb.*
(Cymus).

H. cordiger *Fieb.* — I. M.

G. TRAPEZONOTES *Fieb.*
(Pachymerus: Rhyparochromus).

T. agrestis *Fall.* — sylvaticus *Pz.* — *Mossur Am.* — I. B.
T. Ullrichii *Fieb.* — *discors A. Cost.* — I. T.
T. tessella *A. Cost.* — I. M.
T. psammobius *M.* sp. n. — I. B. *

T. corpore nigro. Pronoti pars posterior brunea. Scutellum nigrum, nitidum. Hemelytra grisea, in medio macula oblonga, nigra. Membrana fusca, nervis albis. Coxae, trochanteres et femorum apices rubri. Femora antica incrassata, prope apicem denticulo armata. Long. 4 1/2^{mm}. — Lat. 2 1/4^{mm}. — In collibus Taurinensibus.

G. ISCHNOTARSUS *Fieb.*
(Aphanus: Pachymerus: Dieuches).

I. pulcher *H. Sff.* — *erythropterus Brull.* — *Ibericus Kollt.* — I. T.
I. Sphragadimium *Am.* — I. B. *
I. luscus *Fab.* — quadratus *Pz.* — *Beosus Am.* — I. T.

G. MICROTOMA *Lap.*
(Lygaeus: Pachymerus: Polyacanthus).

M. carbonaria *Ross.* — *Echii Fab.* — *aterrima Wlff.* — *Polyacanthus Am.* — I. T.

G. RHYPAROCHROMUS *Curt.*

(Pachymerus).

- R. *Rolandri* *Lin.* — fulvomaculatus *De G.* — bimaculatus *Lin.* —
Rhombospilus *Am.* — I. T.
- R. *Lynceus* *Fab.* — vulgaris *Schill.* — Physancalus *Am.* —
I. C. — I. B.
- R. *phoeniceus* *Ross.* — I. T.
- R. *Pini* *Lin.* — quadratus *Fab.* — Xanthochilus *Am.* — I. T.
- R. *pineti* *H. Sff.* — Taenidionotus *Am.* — I. T.
- R. *vulgaris* *Schill.* — I. T.
- R. *pedestris* *Pz.* — mundulus *Dohr.* — Raglius *Am.* — I. T.
- R. *adspersus* *Muls.* — I. B. *
- R. *derelictus* *A. Cost.* — I. M.
- R. *leucodermus* *Fieb.* — carbonarius *Ramb.* — Sicilia.
- R. *fenestratus* *H. Sff.* — I. M.
- R. *apicimacula* *A. Cost.* — I. T.
- R. *inarimensis* *A. Cost.* — I. M.
- R. *stabianus* *A. Cost.* — I. M.
- R. *taurus* *A. Cost.* — I. M.
- R. *Ghilianii* *M. sp. n.* — Sardinia. *
- R. *niger*. Pronotum postice et ad latera albo-marginatum, summo margine postico nigro-fasciatum. Scutellum lateribus apiceque subtiliter albo-marginatum. Clavus albidus. Hemelytra flavicantia, prope angulum internum macula nigra, triangulari, secus marginem posticum producta. Membrana alba, pellucida, versus apicem late nigro-maculata. Margo posticus mesonoti et margo posticus mesosterni albo-fasciatus. In medio et ante marginem posticum maculae duae albae; pariter maculae duae albae in medio mesosterni. Pedes nigri, summis femoribus albis. Long. 4^{mm}. Lat. 1^{2/3}^{mm}. — Sardinia.
- Pulcherrimam hanc speciem eximio entomologo Equiti Victori Ghiliani dicavi, qui species perplurimas sardoas a Cl. Prof. Gené collectas et in locupletis Museo Zoologico Taurinensi servatas humaniter mihi communicavit.
- R. *Alpinus* *M. sp. n.* — I. B. *
- R. *niger*, corpore ovato, oblongo. Caput triangulare. Antennae et rostrum ferruginea. Pronotum in medio linea longitudinali, fuseiori, sulco transverso bifariam partito. Pars pronoti postica ferruginea, maculis duabus nigris, triangularibus, basi marginem posticum attingentibus. Pronoti margines laterales in medio macula albida, triangulari, pel-

lucida. Scutellum marginibus lateralibus ferrugineis. Hemelytra nigra, maculis basalibus ferrugineis, triangularibus, maculis subrotundis, parvis in medio marginum lateralium, et maculis parvis linearibus ad apicem. Membrana nigra, nervis albicantibus, et macula albida, subrotunda prope apicem hemelytrorum. Femora antica nigricantia, valde incrassata, denticulo ante apicem, alteroque in medio femorum parte, inter utrosque denticuli sex minores. Tibiae et tarsi antici et reliqui pedes ferruginei. Long. 5^{mm}. — Lat. 2^{1/4}^{mm}. — Habitat in Alpihus pedemontanis.

G. BEOSUS *Am.*

(Aphanus: Pachymerus: Rhyparochromus).

- B. *Saturnius* *Ross.* — rhombeus *Fieb.* — Podochrius *Am.* —
I. C. — I. B.
- B. *quadratus* *Fab.* — rhombimacula *A. Cost.* — Xanthochilus
Am. — I. T.

G. GONIANOTUS *Fieb.*

(Pachymerus).

- G. *marginepunctatus* *Wlff.* — pilifrons *Zell.* — Nevelus *Am.* —
I. T.
- G. *galactodermus* *Fieb.* — I. T.

G. EMBLETHIS *Fieb.*

(Pachymerus).

- E. *platychilus* *Fieb.* — marginepunctatus *H. Sff.* — I. C.
- E. *arenarius* *Lin.* — var. bullatus *Fieb.* — Sicilia.

G. ISCHNOPEZA *Fieb.*

(Pachymerus: Rhyparochromus).

- I. *scaphula* *Bör.* — Dalmatia.

G. ISCHNORHYNCHUS *Fieb.*

(Lygaeus: Cymus: Heterogaster).

- I. *didymus* *Zell.* — Resedae *Pz.* — Clidocerus *Am.* — I. C. — I. B.

G. ARTENEIS *Spin.*

(Lygaeus: Cymus: Rhyparochromus).

- A. *foveolata* *Spin.* — impressicollis *Luc.* — Sardinia.
- A. *alutacea* *Fieb.* — Sicilia.

G. PHYGADICUS *Fieb.*

(Heterogaster).

P. *Nepetae Fieb.* — rufescens *H. Sff.* — bicolor *Kolti.* — I. B. *

P. *semicolon Fieb.* — affinis *H. Sff.* — Corsica.

P. *Artemisiae Schill.* — Coronillae *Kolti.* — I. C. — I. B. *

P. *ovatulus A. Cost.* — Ericae *ejusd.* — I. M.

P. *Urticae Fab.* — Heterogaster *Am.* — I. T.

P. *Graminis m. sp. n.* — I. B. *

P. corpore oblongo, griseo, nitido. Caput oblongum, productum subtiliter punctatum, lobo medio laterales superante. Oculi prominentes, nigri. Antennae flavicantes, articulo secundo longiori, fere tertio et quarto longitudine aequali. Rostrum tenue, longissimum, fere apicem ventris attingens. Pronotum antice attenuatum, in medio lineola brunnea brevi, longitudinali, prope marginem anticum sulcatum, conferim subtiliter punctatum. Scutellum breve, cordiforme, in medio longitudinaliter carinatum. Hemelytra grisea impunctata, brunneo maculata, nervis obscurioribus. Membrana ampla, albo-hyalina. Abdominis latera maculis sex albis, quadratis, interjectis maculis minoribus, quadratis, brunneis. Mesonotum et mesosternum subtiliter punctulata, grisea. Pedes ferrugini, femoribus incrassatis. Femora antica denticulis quatuor antice apicem. Long. 8^{mm}. — Lat. 3 1/2^{mm}. — In collibus Taurinensibus.

G. PLATYPLAX *Fieb.*

(Heterogaster: Pachymerus).

P. *Salviae Schill.* — Neggechus *Am.* — I. T.

G. CYMUS *Hlm.*

(Lygaeus: Heterogaster).

C. *glandicolor Hlm.* — I. T. *

C. *melanocephalus Fieb.* — I. B.

C. *clavculus Fall.* — Cymus *Am.* — I. T.

G. CYMODEMA *Spin.*

C. *tabida Spin.* — Sardinia.

G. CAMPTOTELUS *Fieb.*

(Heterogaster: Oxycarenus: Stenogaster).

C. *lineolatus Schill.* — costatus *H. Sff.* — I. T. *

G. OXYCARENUS *Fieb.*

(Lygaeus: Stenogaster: Heterogaster).

O. *Lavaterae Fab.* — tardus *Hlm.* — Stenogaster *Am.* — I. T.

O. *pallens H. Sff.* — I. C. *

O. *leucopterus Fieb.* — I. M.

G. BRACHYPLAX *Fieb.*

B. *albidus Fieb.* — I. C.

G. MACROPLAX *Fieb.*

(Heterogaster: Stenogaster: Pedeticus: Oxycarenus).

M. *Preysslerei Fieb.* — fasciatus *H. Sff.* — I. B. *

M. *Helperi Fieb.* — insignis *A. Cost.* — I. T.

M. *albofasciatus A. Cost.* — I. T.

M. *palliatus A. Cost.* — I. M.

G. METOPOPLAX *Fieb.*

(Stenogaster).

M. *ditomoides A. Cost.* — I. T.

G. MICROPLAX *Fieb.*

(Heterogaster: Cymus: Oxycarenus).

M. *interruptus Fieb.* — lineolatus *H. Sff.* — I. C. *

M. *dimidiatus Fab.* — I. C.

G. MACROPTERA *Fieb.*

(Oxycarenus).

M. *convexa Fieb.* — Sicilia.

Fam. 9. CERATOCOMBIDAE *Fieb.*

G. CERATOCOMBUS *Stgn.*

(Astemma: Anthocoris: Bryocoris: Lichenobia)

C. *muscorum Fall.* — coleoptratus *Zell.* — Ferruginus *Bär.* —

Mulsanti *Sign.* — I. B. *

G. DIPSOCORIS *Halid.*
(Cryptostemma).

D. alienum *H. Sff.* — I. B. — I. C.

Fam. 10. ANTHOCORIDAE *Fieb.*

G. TEMNOSTETHUS *Fieb.*
(Anthocoris).

T. pusillus *H. Sff.* — albofasciatus *Fieb.* — lugubris *Boh.* — I. B.

G. ANTHOCORIS *Fall.*
(Salda: Lygaeus: Rhinariis: Phyllocoris).

A. nemoralis *Fab.* — gallarum Ulmi *De G.* — Hyllophila *Am.* — I. T.

A. nemorum *Lin.* — sylvestris *Fab.* — pratensis *Fall.* — Anthocoris *Am.* — I. T.

A. limbatus *Fieb.* — fasciatus *H. Sff.* — I. B. *

A. pratensis *Fab.* — I. B.

A. rubricundulus *M. sp. n.* — I. B. *

A. corpore oblongo. Caput, pronotum et scutellum nigra. Antennae et hemelytra rubra. Cuneus nigricans. Mesosternum, metasternum et venter nigra, nitida. Pedes rubri, femoribus anticis supra nigro-lineolatis, posticis nigris. — Long. 2 1/2^{mm} — Lat. 1 1/3^{mm} — In collibus Taurinensibus.

A. neglectus *M. sp. n.* — I. B. *

A. corpore minuto, nitidissimo. Caput, pronotum, scutellum, mesosternum, metasternum et venter nigra. Antennae, rostrum et pedes rubra. Hemelytra et cuneus straminea. Membrana alba, hyalina, in margine postico infuscata. Long. 2 1/2^{mm} Lat. 1 1/2^{mm} — In agro Canapitiensi legi.

G. ECTEMNUS *Fieb.*
(Anthocoris).

E. reduvinus *H. Sff.* — I. B. *

G. LYTCOCORIS *Hlm.*
(Xylocoris).

L. domesticus *Schill.* — Parisiensis *Am.* — Harmocoris *Am.* — bicuspis *H. Sff.* — dimidiatus *Spér.* — I. T.

L. gozara *Am.* — I. B.

G. PIEZOSTETHUS *Fieb.*
(Anthocoris: Xylocoris).

P. bicolor *Schltz.* — latior *Muls.* — obliquus *A. Cost.* — I. T.

P. galactinus *Fieb.* — I. B.

P. rufipennis *L. Duf.* — Xylocoris *Am.* — I. B. *

G. TRIPHLEPS *Fieb.*
(Salda: Anthocoris: Rhinariis).

T. niger *Wlff.* — obscurus *Hlm.* — Scotembrechus *Am.* — I. T. *

T. minutus *Lin.* — fruticum *Fall.* — cursitans *Burm.* — Exorhinus *Am.* — I. T.

T. parvicornis *A. Cost.* — I. M.

T. rufescens *A. Cost.* — I. M.

T. laevigatus *Fieb.* — Sicilia.

T. fasciiventris *M. sp. n.* — I. B. *

T. capite, pronoto antico, hemelytris, clavo, cuneo pedibusque rutilis. Membrana pellucida, paululum infuscata. Mesonotum et mesosternum rubra. Venter niger, primis segmentis margine postico, posticis et segmento anali totis lacte coccineis. — Long. 2 1/2^{mm} — Lat. 1 1/2^{mm} — In collibus Taurinensibus.

T. flavicans *M. sp. n.* — I. B. *

T. corpore toto flavo. Membrana hyalina. — Long. 2 1/2^{mm} — Lat. 1 1/2^{mm} — In collibus Taurinensibus.

T. pellucidus *M. sp. n.* — I. B. *

T. capite et antennis rubris. Pronotum et scutellum nigra. Hemelytra hyalina, marginibus lateralibus rubris. Membrana hyalina, leviter infuscata. Mesosternum, metasternum et venter fusce rubra. — Long. 2^{mm} — Lat. 1^{mm} — In collibus Taurinensibus.

G. BRACHYSTELES *Muls.*
(Anthocoris).

B. pilicornis *Muls.* — I. B. *

G. CORDIASTETHUS *Fieb.*
(Anthocoris).

C. testaceus *Muls.* — I. B. *

C. currax *M. sp. n.* — I. B. *

C. corpore nitido, capite, pronoto et scutello brunneis. Antennae, rostrum,

hemelytra et pedes lutea. Cuneus rutilans. Membrana subhyalina, fusca. Mesosternum, metasternum et venter lutea. — Long. 4^{mm} — Lat. 1^{mm} — In collibus Taurinensibus.

G. XYLOCORIS *L. Duf.*
(Anthocoris).

X. ater *L. Duf.* — obscurellus *Zell.* — I. T.

Fam. 11. ACANTHIADAE *Fieb.*

G. ACANTHIA *Fab.*

A. lectularia *Lin.* — Cimex *Am.* — I. T.

A. nidularia *Rnd.* — I. M.

Fam. 12. MICROPHYSAE *Fieb.*

G. ZYGNOTUS *Fieb.*
(Anthocoris: Microphysa).

Z. stigma *Fieb.* — pselaphiformis *Westw.* — pselaphoides *Burm.*
— I. B. *

G. IDIOTROPUS *Fieb.*

I. exilis *Fall.* — Dipyxidium *Am.* — I. B. *

G. MYRMEDOBIA *Bär.*
(Salda: Bryocoris: Microphysa).

M. coleoprata *Fall.* — Motachrus *Am.* — I. B. *

(Contin.)

SULLA COMPOSIZIONE DELLE ZAMPE

DEL

GYRINUS NATATOR

NOTA

di Ad. TARGIONI TOZZETTI

Degeer (Histoire des Insectes), dopo aver descritto e disegnato le zampe dei Girini con una diligenza, che dati altri mezzi di osservazione, avrebbe aperto ogni segreto della loro costruzione, soggiunge; « J'ai été obligé de parler si au long de ces pattes parcequ'elles renferment tant de singularités, et qu'elles sont d'une construction si composée dans leurs parties; je n'ai pas même encore épuisé tout ce qu'elles ont de particulier, mais il faut se borner à l'essentiel. » Ed io prego di por mente a questa sentenza, quando mai a taluno paresse poco opportuno e men che mai necessario di riprendere l'opera di Degeer, e in questo punto, lasciato il distinguere l'essenziale dal non essenziale, oggi meno facile che mai, dare ad essa quel complemento, al quale lo scrittore antico, già al suo tempo rinunziava di male in cuore.

Dopo Degeer, coloro che hanno in vista la organografia entomologica specialmente, o non parlano di queste zampe, come Burmeister (A manual of Entomology. Londra 1836), o ne parlano molto speditamente come Lacordaire, che si limita a indicarle per esempio di zampe natatorie (Intr. à l'Entomol. T. I, p. 438, 1834). Quando si va poi agli autori che trattano degli insetti descrittivamente, Geoffroy, è vero, aveva già posto, dopo gli occhi, che sono divisi in modo da parer quattro, le zampe posteriori « courtes, ramassies, applaties et fort larges » fra le cose singolari