



Beiträge zur Coleopterenfauna Italiens.

Murgien.

Von G. Panganetti-Hummler. — (Fortsetzung aus Nr. 9, 1917.)

S. 1683 a

Atheta

- gregaria* Er., San Basilio
elongatula Grav., San Basilio
opacicollis Fauv., „ „
liliputana Bris., „ „
inguinula Grav., „ „
amicula Steph., „ „
clavigera Scriba, „ „
trinitata Kr., „ „
percii Her., Grottaglie
oraria Kr., San Basilio
longiuscula Grav., San Basilio
nitidula Grav., „ „
atramentaria Ggbl., „ „
parvula Mannh., „ „
longicornis Grav., „ „ ,
 Grottaglie
melanaria Mannh., „ „
sordida Marsh., „ „
parva Sahlberg, „ „
nigerrima Aub., „ „
fungi v. *modesta* Motsch.,
 San Basilio, Grottaglie
 „ v. *orbata* Er., „ „
analis Grav., „ „
Astilbus
italicus Bernh., Grottaglie

Zyras

- humeralis* Grav., San Basilio
ruficollis Grimm, Grottaglie
laticollis Märk., „ „
rigidus Er., „ „

Amarochara

- forticornis* Lac., San Basilio

Oxypoda

- opaca* Grav., San Basilio
vittata Marsh., „ „
longipes Rey., „ „
umbrata Gyllh., San Basilio
sericea Herr., „ „
lurida Woll., „ „
amoena Frm., „ „
filiiformis Redt., „ „

Homoeusa

- acuminata* Märk., San Basilio
paradoxa Scriba, „ „

Aleochara

- intractata* Mannh., San Basilio
crassa Baudi, „ „
tristis Grav., „ „
moesta Grav., „ „
sanguinea L., „ „



Pselaphidae.

Euplectes

- narentinus* Reitt., San Basilio

Batrisodes

- venustus* Reichenb., San Basilio
adnexus Hampe, „ „

Brachygluta

- guillemardi* Sauley, San Basilio
fossulata Reichenb., „ „
longispina Reitt., „ „
ragusae, Sauley, „ „

Reichenbachia

- opuntiae* Schmidt, San Basilio

Bythinus

- ludyi* Reitt., San Basilio*)

Tychus

- jacquelinei* Boield., San Basilio
florentinus Reitt., „ „

*) Darunter eine microptalmale Form.

Scydmaenidae.

Neuraphes
leptocerus Reitt., San Basilio

Euconus
motschulskyi Sturm., San Basilio

Leptomastax
stussineri Reitt., San Basilio**)
emeryi Simon, „ „

Mastigus
heydeni Rottenb., San Basilio.

Silphidae.

Nargus
wilkini Spence, San Basilio

Catopomorphus
orientalis Aub., San Basilio

Silpha
olivieri Wedel, Grottaglie
San Basilio.

Iiodidae.

Agathidium
nigrinum Steph., Grottaglie.

Clambidae.

Calyptomerus
dubius Marsh., San Basilio

Trichopterygidae.

Ptilidum
exaratum Allib., San Basilio

Trichopteryx
brevipennis Er, San Basilio

Histeridae.

Cylistosoma
elongatum Oliv., San Basilio

Hister
major L., San Basilio
inaequalis Oliv., San Basilio
4-maculatus L., Grottaglie,
San Basilio
sinuatus Illig., San Basilio
duodecimstriatus Schrnk.,
San Basilio
bimaculatus L., San Basilio

Epierus
italicus Payk., San Basilio

Dendrophilus
punctatus Herbeck, San Basilio

Careinops
minima Aub., San Basilio
Paromalus
flavicornis Herbeck, San Basilio

Saprimus
conjungens Payk., San Basilio
Plegaderus
otii Marsh., Grottaglie

Onthophilus
affinis Redtb., San Basilio

Abraeus
granulum Er., San Basilio
globosus Hoffm., San Basilio

Acritris
nigricornis Hoffm., San Basilio
atomarius Aub., „ „

**) Ein Exemplar, sonst nur von Mittel- und Süd-Dalmatien bekannt

Hydrophilidae.*Helophorus*

- alternans* Gené, Grottaglie
aquaticus v. *italus* Kuw.,
 San Basilio
brevipalpis Hed., San Basilio
affinis Marsh., Grottaglie
granularis L., "
viridicollis Steph., San Basilio

Hydrochus

- angustatus* Germ., Grottaglie
 v. *flavipennis* Kreit., San Basilio

Ochthebius

- exaratus* Muls., San Basilio
impressicollis v. *imperfectus* Kuw.,
 San Basilio
punctatus Steph., Grottaglie
viridis Peyr., San Basilio

Berosus

- affinis* Brull., San Basilio

Hydrophilus

- caraboides* L., San Basilio

Cantharis

- livida* v. *bicolorata*, Rag.,
 San Basilio

Rhagonicha

- femorialis* Brull., San Basilio

Malthinus

- scriptus* v. *flicornis* Kiesw.,
 San Basilio
seriepunctatus Kiesw., San Basilio

Malthodes

- murgianus* Gglb., San Basilio
apulus Gglb., "
cordigeroides v. *nigrescens* Gglb.,
 San Basilio
spectabilis Kiesw., San Basilio
siculus Kiesw., "
parthenias Kiesw., "
apterus Muls., "

Drilus

- flavescens* Geoffr., San Basilio

Paracymus

- scutellaris* Rosh., Grottaglie

Philydrus

- coarctatus* Gredl., Grottaglie
4-punctatus Hbst., "
bicolor F., "
 San Basilio

Limnebius

- truncatellus* Theneb., San Basilio
furcatus Baudi, " "

Sphaeridium

- scaraboides* L., San Basilio
bipustulatum F., San Basilio

Cercyon

- lugubris* Oliv., San Basilio

Megasternum

- boletophagum* Marsh., San Basilio.

Cantharidae.*Charopus*

- pallipes* Oliv., San Basilio
apicalis Kiesw., San Basilio

Ebaeus

- coarctatus* Er., San Basilio

Malachius

- lusitanicus* Er., San Basilio
spinipennis v. *brevispina* Kiesw.,
 San Basilio
ambiguus Payr., San Basilio
spinosus Er., "
parilis Er., "

Cyrtosus

- ovalis*, San Basilio

Anthocomus

- fasciatus* L., San Basilio

Henicopus

- pilosus* Scop., San Basilio
parnassi Kiesw., San Basilio

Dasytes

dalmatinus Baudi, San Basilio
aerosus Kiesw., San Basilio
aeneiventris Schilsky, San Basilio
flavipes Ol., San Basilio

Psilothrix

aureolus Kiesw., San Basilio

Dolichosoma

simile Brüll, San Basilio

Haplocnemus

rufomarginatus Peez., San Basilio
cylindricus Müller, " "

Danacea

aurichalcea Küst., San Basilio
nigritarsis Küst., San Basilio
cusanensis Costa, " "

*Cleridae.**Trichodes*

albearius F., San Basilio

Corynetes

pusillus Klg., San Basilio.

*Ostomidae.**Tenebrioides*

mauretanicus L., San Basilio.

(Fortsetzung folgt.)

***Nachtrag zu Genera Insectorum, Fasc. 63, Lepidoptera
 Rhopal. Fam. Nymphalidae, Subfam. Dioninae.***

Von H. Stichel, Berlin.

Seite 19 Nr. 2 f.

***Dione vanillae galapagensis* Holland.**

Agraulis vanillae var. *galapagensis*, Holland in Proc. U. S. Nat. Mus,
 v. 12, p. 194 (1889).

Agraulis vanillae var. *galapagensis*; *A. vanillae galapagensis* Williams in
 Proc. Cal. Ac. Sc. 4. Ser. v. 1 p. 298; 299, t. 22 f. 1, 2 (1911).

Galapagos-Inseln.

Eine gut geschiedene Unterart, deren Beschreibung mir s. Zt. im Vertrauen auf die Vollständigkeit der Jahres-Records entgangen ist. Während sich die Beschreibung auf ein einzelnes männliches Stück von den Chatham-Inseln beschränkte, bezeichnet Williams die Art (aus der Ausbeute der „Expedition der California Academy of Sciences to the Galapagos Islands 1905—06“) als ziemlich gemein auf allen Inseln der Gruppe, wo die Futterpflanze (*Passiflora*) vorkommt. Auch einige Raupen im ersten Stadium wurden gefunden, aus denen Williams einen Falter erzog. Im Oktober beobachtete er, wie ein ♀ Eier ablegte, woraus zu schließen ist, daß die Art im Ei oder als junge Raupe die Regenzeit überdauert.



Beiträge zur Coleopterenfauna Italiens.

Murgien.

Von G. Panganetti-Hummler. — (Fortsetzung aus Nr. 10.)

Nitidulidae.

Cateretes

rufilabris Latr., San Basilio

Brachypterus

glabra Steph., San Basilio

Heterostomus

bulicarius v. *cinereus* Heer.,
San Basilio

villiger Reitt., Grottaglie

Carpophilus

rubripennis Heer., San Basilio

Soronia

oblonga Briss., San Basilio

Monotoma

picipes Herbst, San Basilio

bicolor Villa, „ „

Silvanus

surinamensis L., San Basilio

Cryptophagidae.

Micrambe

vini Panz., S. Basilio

Cryptophagus

scanicus v. *patruelis* Sturm,
San Basilio

hirtulus Kr., San Basilio

thomsoni Reitt., „ „

lacinatus Sturm, San Basilio

dentatus Herbst, „ „

pallidus Sturm, „ „

lycooperdi Herbst, „ „

Xenoscelis

costipennis Fairm., San Basilio.

Phalacridae.

Phalacrus

simetarius F., San Basilio

Meligethes

aeneus F., San Basilio

subrugosus Gyll., San Basilio

nanus Er., Grottaglie

villosus Briss., San Basilio

picipes Sturm, „ „

viduatus Sturm, „ „

planiusculus Heer., Grottaglie

avicularis Briss., San Basilio

erythropus Gyll., „ „

Cyleocephalus

pulchellus Er., San Basilio.

Cucujidae.

Hypsocoprus

quadricollis Reitt., San Basilio.

Atomaria

nigriventris Steph., Grottaglie
San Basilio

atricapilla Steph., San Basilio

pusilla Payk., „ „

nigripennis Payk., „ „

Ephistemus

globulus Payk., San Basilio.

Erotylidae.

Olibrus

aeneus F., San Basilio

millefolii Payk., San Basilio

pygmaeus Sturm, „ „

affinis Sturm, „ „

stierlini Flach, „ „

Nr. 11

85

S. 1683 a



Lathriidae.

Lathridius
nodifer Westw., San Basilio

Enicmus
minutus L., San Basilio
rugosus Herbst, Grottaglie,
 San Basilio
transversus Oliv., San Basilio

Cartodere
elongata Curtis, San Basilio
anatolica Herbst, Chamb.,
 San Basilio
filiformis Gyllh., San Basilio

Metophtalmus
niveicollis Duv., San Basilio

Corticaria
pubescens Gyllh., Grottaglie,
 San Basilio
weisei Reitt., San Basilio
elongata Gyllh., San Basilio

Melanophtalma
transversalis Gyllh., San Basilio
distinguenda Comolli, " "
fulvipes Comolli, " "

Migneauxia
crassiuscula Aub., San Basilio

Holoparamecus
punctulatus Reitt., San Basilio.

Mycetophagidae.

Typhaea
stercorea L., San Basilio

Cisidae.

Cis
boleti Scop., San Basilio
hispidus Gyllh., San Basilio

Colydiidae.

Cerylon
semistriatum Pen., San Basilio.

Aulonium
ruficorne Oliv., San Basilio

Myrmecoxenus
picinus Aubé, San Basilio.

Endomychidae.

Mychophilus
minutus Friv., San Basilio.

Coccinellidae.

Semiadalia
11-notata Schneid., San Basilio
 a. *9-punctata* Fourer., Grottaglie

Coccinella
7-punctata L., Grottaglie
10-punctata a. *bimaculata* Pont.,
 San Basilio
lyncea v. *agnata* Rosenh.,
 San Basilio
conglobata L., San Basilio

Thea
22-punctata L., San Basilio

Propylaea
14-punctata a. *12-pustulata* Pont.,
 San Basilio

Hyperaspis
reppensis v. *marginella* F.,
 Grottaglie

Pullus
auritus Thunb., San Basilio
subvillosus Goeze, San Basilio
pallidivestis Muls., " "
ater Kugelann " "

Scymnus

nigrinus Kugel., San Basilio
rufipes F., San Basilio
apetzi Muls., San Basilio
interruptus Goeze, San Basilio

Stethorus

punctillum Ws.,⁹³ San Basilio
gilvifrons Muls., " "

Helodidae.*Helodes*

flavicollis Kiesw., San Basilio

Microcara

testacea L., San Basilio.

Dryopidae.*Dryops*

algericus v. *hydrobates* Kiesw.,
 San Basilio

Dermestidae.*Dermestes*

frischi Kugel., San Basilio
ater Ol., San Basilio

Globicornis

variegata Küst., San Basilio

Attagenus

pellio L., San Basilio
calabricus Reitt., San Basilio
bifasciatus Oliv., " "

Anthrenus

pimpinellae F., San Basilio
scrophulariae L., San Basilio
verbasci L., " "

Megatoma

pubescens Zett., San Basilio

Trinodes

hirtus F., San Basilio.

Elateridae.*Compsolacon*

crenicollis Mén., San Basilio

Melanotus

tenebrosus v. *cinerascens* Kiesw.,
 San Basilio

Agriotes

brevis Cand., San Basilio
sordidus Illig., San Basilio

Drasderius

bimaculatus Rossi, San Basilio

Cardiophorus

discicollis Herbst, San Basilio
ruficollis L., " "
collaris Er., " "
argiolus Gené, " "
erichsoni Buyss, " "
cinereus Herbst, " "

Ischnodes

sanguinicollis Panz., San Basilio

Elater

sanguineus L., San Basilio

Athous

puncticollis Kiesw., San Basilio.

Eucnemidae.*Trixagus*

carinifrons Bouv., San Basilio
asiaticus Bouv., " "
elateroides Heer., " "
obtusus Curt., " "

Buprestidae.

Capnodis
cariosa Pallas, San Basilio
tenebricosa Ol., " "

Anthaxia
hungarcia Scop., San Basilio
viminalis Scop., " "
salicis F., " "
hypomelaena Illig, San Basilio

Aphanisticus
angustatus Luc., San Basilio
elongatus Villa, " "
pygmaeus Luc., " "

Acmaeodera
prunneri Gené, San Basilio

Coroebus
amethystinus Oliv., San Basilio
violaceus Kiesw., " "

Agrilus
laticornis Illig, San Basilio
foveicornis Ab.,*) San Basilio

Trachys
minutus L., San Basilio
pygmaea F., " "
troglydotes Gyllh., San Basilio.

Bostrichidae.

Psoa
dubia Rossi, San Basilio

Schistoceros
bimaculatus Oliv., San Basilio.

Ptinidae.

Ptinus
brunneus Duft, San Basilio
edmundi Able., " "
subpilosus Sturm., " "
sexpunctatus Panz., San Basilio
aubei Boield., " "

Anobiidae.

Hedobia
pubescens Oliv., San Basilio
regalis Duft, " "

Lasioderma
haemorrhoidale Illig, San Basilio
serricornis F., San Basilio
redtenbacheri Bach, San Basilio

Mesocoelopus
niger Müll., San Basilio

Stagetus
byrrhoides Muls., San Basilio.

Oedemeridae.

Oedemera
podagrariae L., San Basilio
 a. *femorals* Seidl., San Basilio
nobilis Scop., San Basilio
caudata Seidl., San Basilio.

Phytidae.

Lissodema
4-pustulatum Marsh., San Basilio

Mycterus
umbellatarum F., San Basilio.

Anthicidae.

Formicomus
pedestris v. *atratus* Reitt.,
 San Basilio

Anthicus
instabilis Schmidt, San Basilio
antherinus L., " "
 a. *laeviceps* Baudi, San Basilio
fasciatus Chevr., " "
nectarinus a. *roveli* Pic., San Basilio.

Die extremste Form ist ganz schwarz mit gelben Fühlern, Tastern und Beinen (ab. nov. *obscurior*) von Panama, gesammelt von O. Thieme bei Matachin im Juli 1877.

Coproporus testaceus nov. spec.

Von der Gestalt des *rutilus* Er., aber fast dreimal kleiner, ohne seitlichen Eindruck neben dem Seitenrande der Flügeldecken.

Einfarbig blaßgelb, stark glänzend, die Fühler gegen die Spitze schwach gebräunt.

Die ganze Oberseite ist glänzend spiegelglatt, auch bei stärkster Lupe vergrößert ohne sichtbare Punktierung.

Der Käfer ist stark gewölbt, die Hinterecken des Halsschildes kaum nach rückwärts gezogen.

Länge: 1 mm (bei eingezogenem Hinterleib).

Kolumbien: Honda am Magdalenenstrom, gesammelt von O. Thieme.

In der Sammlung des königl. zoologischen Museums in Berlin und in meiner eigenen.

Beiträge zur Coleopterenfauna Italiens.

Murgien.

Von G. Paganetti-Hummeler. — (Fortsetzung aus Nr. 11.)

Meloidae.

Meloë

violaceus Marsh., San Basilio

Zonabris

variabilis v. *mutabilis* Mars.,
San Basilio.

Mordellidae.

Scraptia

bifoveolata Kust., San Basilio
dubia Oliv. " "

Mordella

fasciata F., San Basilio

Mordellistena

pumila Gyllh., San Basilio

Anaspis

pulicaria Costa, San Basilio
nigripes Bris., " "
geoffroyi Müll., Grottaglie
a. 4-maculata Costa, San Basilio.

Lagriidae.

Lagria

atripes Muls., San Basilio.

Alleculidae.

Gonodera

ochropus Küst. (?), San Basilio

Mycetochara

linearis Illig., San Basilio

Omophlus

lepturoides F., San Basilio.

Tenebrionidae.

Tentyria
italica Sol., Grottaglie, San Basilio

Stenosis
angustata v. *brenthoides* Rossi,
San Basilio

Asida
bayardi Sol., San Basilio

Scaurus
striatus F., San Basilio

Pimelia
sulcata Geoffr., San Basilio

Blaps
gibba v. *italica* Baudi, Grottaglie
lethifera Marsh., San Basilio
mucronata Latr., San Basilio

Pedinus
meridianus Muls., Grottaglie,
San Basilio
ragusae Baudi, San Basilio

Phylax
caelatus Brullé, Grottaglie,
San Basilio, Taranto
lugens Muls., Grottaglie

Allophylax
picipes Oliv., San Basilio

Gonocephalum
pusillum Küst., Grottaglie
rusticum Oliv., San Basilio

Opatrum
verrucosum Germ., San Basilio

Oochrotus
unicolor Luc., San Basilio

Eledona
agricola Herbst, San Basilio

Hypophloeus
bicolor Ol., Grottaglie

Caenocorse
ratzeburgi Wissm., San Basilio

Helops
quisquilius Strm., San Basilio
picipes Kiesw., San Basilio

Cerambycidae.

Grammoptera
ustulata Schall., Grottaglie

Phymatodes
lividus Rossi, San Basilio
alni L., San Basilio
v. *infuscatulus* Chevr., San Basilio

Plagionotus
scalaris Brullé, San Basilio
floralis Pall., " "

Dorcadion
femoratum Brullé, San Basilio

Calamobius
filum Rossi, San Basilio

Agapanthia
irrorata F., San Basilio
cynarae Germ., San Basilio
cardui L., San Basilio

Tetrops
praeusta L., San Basilio

Phytoecia
rufipes Oliv., San Basilio
virgula Charp., " "
vulnerata Muls., San Basilio
rufimana Schrank, Grottaglie
cylindrica L., San Basilio.

Chrysomelidae.

Donacia
polita Kunze, San Basilio

Orsodacne
lineola Panz., San Basilio
a. nigricollis Oliv., San Basilio

Lema
melanopus L., San Basilio

Labidostomis
taxicornis F., San Basilio

Macrolenes
bimaculata Rossi, Grottaglie

Chilotoma
musciiformis Goeze, San Basilio
italica Leoni, Grottaglie
paganettii Dan., San Basilio

Cryptocephalus
tricolor Rossi, San Basilio
ilicis Oliv., " "
a. etruscus Ws., San Basilio
rugicollis Oliv., " "
a. humeralis Oliv., " "
a. exclamationis Ws., " "
hypochaeridis Suffr., " "
a. frigidum Jacobs., " "
marginellus Oliv., " "
moraei L., San Basilio
turcicus Suffr., San Basilio
scapularis Suffr., " "
signaticollis Suffr., " "
a. succinctus Wse., San Basilio
a apricus Wse., " "

Pachybrachis
etruscus Ws., Grottaglie,
 San Basilio

Pachnephorus
cylindricus Luc., Grottaglie

Timarcha
nicaensis Villa, Grottaglie,
 San Basilio
pimeloides H., San Basilio

Chrysomela
vernalis a. heeri H.-Sch., Grottaglie
haemoptera v. unicolor Suffr.,
 San Basilio
rossia Illig., San Basilio
banksi F., Grottaglie
interstincta Suffr., San Basilio
a. depressa Suffr., " "
orichalcea Müll., " "
a. lamina F., " "
a. laevicollis Oliv., " "
chalcites Germ., " "

Melasoma
tremulae F., Grottaglie

Exosoma
lusitanica L., San Basilio

Luperus
calabricus Dan., San Basilio

Lochmaea
crataegi Forst., San Basilio

Galeruca
rufa Germ., San Basilio

Podagrira
semirufa Küst., San Basilio

Mantura
cylindrica Müll., Grottaglie,
 San Basilio

Chaetocnema
chlorophana Duft., San Basilio
scheffleri Kutsch., " "
v. tibialis Illig., " "
conducta Motsch., " "
tibialis Illig., " "
depressa Boield., Grottaglie
procerula Rosh., San Basilio
meridionalis Foudr., San Basilio
v. unicolor Wse., " "
hortensis Geoffr., " "

Psylliodes

- gibbosa* All., San Basilio
lalifrons Wse., " "
chrysocephala a. collaris Ws.,
 San Basilio
hyoscyami L., San Basilio
napi Fab., Grottaglie

Phyllotreta

- seidlitzii* Ws., San Basilio
vittula Redtb., " "
variipennis Boield., San Basilio
aerea All., San Basilio, Grottaglie
cruciferae Goeze, San Basilio
procera Redtb., Grottaglie,
 San Basilio
nigripes Fab., San Basilio

Aphthona

- flaviceps* All., San Basilio,
 Grottaglie
nigriceps Redtb., San Basilio
fuentei Reitt., " "
pygmaea v. nigella Kutsch.,
 San Basilio
euphorbiae Schrank, Grottaglie
a. cyanescens Ws., " "

Longitarsus

- echii* Koch, San Basilio
obliteratus Rosh., San Basilio,
 Grottaglie
niger Koch, San Basilio
rectilineatus Fauvr., San Basilio
parvulus Payk., " "

Spermophagus

- sericeus* Geoffr., San Basilio

Larva

- tristis* Boh., San Basilio
rufimana Boh., San Basilio
nubila Boh., " "

Bruchidius

- unicolor* Oliv., San Basilio
obscuripes Gyllh., San Basilio
nanus Germ., " "

noch *Longitarsus*

- luridus a. nigricans* Ws., Grottaglie
 v. *cognatus* Ws., San Basilio
 a. *4-signatus* Duft., Grottaglie
suturalis Marsh., San Basilio
nigrofasciatus Goeze, San Basilio,
 Grottaglie
lycopi Foudr., San Basilio,
 Grottaglie
pratensis Panz., San Basilio,
 Grottaglie
 a. *collaris* Steph., San Basilio,
 Grottaglie
juncicola Foudr., Grottaglie,
 San Basilio
pellucidus Foudr., San Basilio
succineus Foudr., " "
 v. *perfectus* Ws., San Basilio
ochroleucus Marsh., " "
 Grottaglie

Dibolia

- occultans* Koch, San Basilio,
 Grottaglie

Sphaeroderma

- rubidum* Graëlls, San Basilio

Hispella

- atra* L., San Basilio

Hypocassida

- subferruginea* Schrank, San Basilio

Cassida

- inquinata* Brullé, San Basilio.

*Lariidae.*noch *Bruchidius*

- murinus* Boh., " "
 v. *grisescens* Rey., San Basilio
foveolatus Gyllh., " "
 v. *igniarium* Baud., Grottaglie
tibialis Boh., San Basilio,
poecilus Germ., San Basilio
dispar Gyllh., " "
pauper Boh., " "
pusillus v. picipes, San Basilio.

Anthribidae.

Urodon
suturalis F., San Basilio

Anthribus
fasciatus Forst., San Basilio

Brenthidae.

Amorphocephalus
coronatus Grm., San Basilio.

Curculionidae.

Otiorrhynchus
turgidus Germ., Grottaglie
alutaceus v. *coarcticornis* Solari,
San Basilio

lutosus Stierlin, San Basilio
lugens Germ., Grottaglie
apulus Solari, San Basilio
sulcirostris Boh., Grottaglie

Argoptochus
schwarzi Reitt., San Basilio

Phyllobius
oblongus v. *rufescens* Marsh.,
San Basilio

pallidus F., San Basilio
sinuatus F., " "

Polydrosus
pirazzolii Stierl., San Basilio
tibialis Gyllh., " "
emeryi Dsbr., " "
cervinus L., " "

Sciaphobus
psittacinus Dan., San Basilio

Strophomorphus
porcellus Schönh., San Basilio

Sitona
lineatus L., San Basilio
verecundus Rossi, San Basilio
flavescens Marsh., " "
humeralis Steph., " "

Brachycerus
undatus F., San Basilio
albidentatus Gyllh., Grottaglie
junix v. *aegyptiacus* Oliv., Grottaglie

Pachycerus
scabrosus Brullé, San Basilio

Pseudocleonus
cinereus Schrank, Grottaglie
grammicus v. *subtigratus* Solani,
San Basilio

Lixus
acicularis Germ., San Basilio
ascanii v. *albomarginatus* Boh.,
San Basilio
punctiventris Boh., San Basilio
elongatus a. *rufitarsis* Boh.,
San Basilio
cardui Oliv., San Basilio
scopolax Boh., " "

Larinus
vittatus v. *albarius* Boh.,
San Basilio
cynarae F., San Basilio
flavescens Germ., San Basilio
rusticanus Gyllh., " "
griseus Gyllh., " " (!)

Minyops
sinuatus Boh., San Basilio

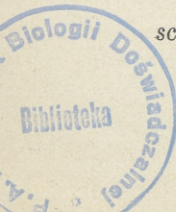
Alophus
nictitans Boh., San Basilio

Anisorrhynchus
hespericus Dsbr., San Basilio

Hypera
philanthus Ol., San Basilio

Phytonomus
punctatus F., San Basilio
pastinacae a. *albicans* Cap.,
San Basilio
nigrirostris F., San Basilio
variabilis Herbst, San Basilio
trilineatus Marsh., " "

(Schluß folgt.)



des Stieles stark verschmälert; 2. Segment glockenförmig. Pygidialfeld breit und groß, die ganze Rückenfläche des Tergites einnehmend, dicht goldig behaart. Sternite sehr wenig gewölbt; ihre Hinterränder mit einer Reihe weißer Borsten besetzt.

Schwarz mit gelben Zeichnungen; diese oft, besonders am Abdomen von rotem Saum begleitet. Gelb sind: Die Kiefer, der Kopfschild, die Vorderseite des Fühlerschaftes, das Pronotum, die Schulterbeulen, das Hinterschildchen, schmale Binden vor dem Endrande von Tergit 1—4, deren erste in der Mitte unterbrochen, deren 2 und 3 in der Mitte verschmälert gegen die Seiten allmählich verbreitert, deren 4 seitlich abgekürzt ist, ein medianer Punkt auf Tergit 5, die Vorderseite sämtlicher Schienen, wenigstens an der Basis und die Vordertarsen. Mittel- und Hintertarsen weiß. Rot sind: Die Unterseite der Fühlergeißel, die Flügelschuppen, die Tergite unmittelbar vor dem gelben Endrande, der Bauch, die Hüften, Schenkelringe, Schenkel und der nicht gelbe Teil der Schienen.

Beiträge zur Coleopterenfauna Italiens.

Murgien.

Von G. Paganetti-Hummler. — (Schluß aus Nr. 12.)

Noch *Curculionidae*.

Limobius
borealis Payk., San Basilio

Aubeonymus
carinicollis Luc., San Basilio

Smicronyx
cyaneus Gyllh., San Basilio

Bagous
claudicans Boh., San Basilio
costulatus Perr., " "

Eremotes
reflexus Boh., San Basilio

Orthochaetes
jonicus Reitt., San Basilio*)

Acalles
brisouti Reitt., San Basilio

Stenocarus
fuliginosus Marsh., San Basilio

Allodactylus
exiguus Ol., San Basilio

Ceutorrhynchidius
horridus Panz., San Basilio
troglodytes F., San Basilio
rufulus Duft., " "

Ceutorrhynchus
apicalis Gyllh., San Basilio
mixtus Rey, " "
nigrinus Marsh., " "
posthumus Germ., San Basilio
uniformis Gyllh., " "
geographicus Goeze, San Basilio
peregrinus Gyllh., " "
euphorbiae Bris., San Basilio
campestris Gyllh., " "
rubiginosus Schtze, " "
macula-alba Herbst, San Basilio
punctiger Gyllh., San Basilio
ragusae Bris., " "
hannibal a. pardalis Schtze.,
 San Basilio
assimilis Payk., San Basilio
nanus Gyllh., San Basilio
consputus Germ., San Basilio
quadridens Panz., " "

*) Bisher nur aus Corfu, Zante und Cephalonia bekannt.

pictarsis Gyllh., San Basilio
erysimi F., San Basilio
hirtulus Germ., San Basilio
chalybaeus Germ., San Basilio
timidus Wse., San Basilio

Baris

timida Rossi, San Basilio
angusta Brullé, San Basilio
coerulescens ab. *fallax* Desbr.

San Basilio

pivicornis Marsh., San Basilio

Balaninus

pellitus Boh., San Basilio
glandium Marsh., San Basilio

Balanobius

pyrrhoceras Marsh., San Basilio

Onthonomus

pedicularius L., San Basilio
pomorum L., " "

Tychius

quiquepunctatus L., San Basilio
thoracicus Boh., " "
argentatus Chev., " "
meliloti Steph., San Basilio
tibialis Boh., " "
longicollis Bris., " "
depressus Desbr., " "
picirostris F., Grottaglie
cuprifer Panz., " , San Basilio

Sibinia

attalica Gyllh., San Basilio
roelofsi Desbr., " "
viscaria L., San Basilio

Orchestes

pilosus F., San Basilio
avellanae Donov., San Basilio

Rhamphus

pulicarius Herbst, San Basilio

Gymnetron

herbarum Bris., San Basilio

Miarus

dlantarum Germ., San Basilio

Nanophyes

nitidulus Gyllh., Grottaglie

Magdalis

cerasi L., San Basilio
exarata Bris., San Basilio
barbicornis Latr., San Basilio

Apion

detritum Rey., San Basilio
confluens Kirby, San Basilio
scalpum Rey., " "
carduorum Kirby, San Basilio
galactides Wenck., " "
subcaviceps Desbr., " "
ochropus Germ., " "
cerdo Gerst., San Basilio
aeneum F., " "
radiolus Kirby, San Basilio
rufirostre F., " "
burdigalense Wenck., San Basilio
seniculus Kirby, San Basilio
curtulum Desbr., " "
nigritarse Kirby, " "
dentipes Gerst., " "
apricans Herbst, " "
aestivum Germ., " "
laevicolle Kirby, " "
malcae F., San Basilio
violaceum Kirby, San Basilio
minimum Herbst, " "
viciae Payk., San Basilio
pisi F., San Basilio
astragali Payk., San Basilio
virens Herbst, " "
tenue Kirby, San Basilio
loti Kirby, " "
reflexum Gyllh., San Basilio

Auletes

politus Serv., San Basilio

Rhynchites

tomentosus Gyllh., San Basilio
sericeus Herbst, " "
paucillus Germ., " "
aequatus L., San Basilio
hungaricus Herbst, San Basilio

Byctiscus

betulae L., San Basilio.

Ipidae.

Hypoborus
ficus Er., San Basilio
Crypturgus
numidicus F., San Basilio

Ips
proximus Eichh., San Basilio.

Scarabaeidae.

Rhyssemus
arenarius Cesta, Grottaglie

Pleurophorus
caesus Panz., San Basilio

Aphodius
erraticus L., San Basilio
haemorrhoidalis L., San Basilio
fimetarius L., San Basilio
scybalarius F., „ „
granarius L., „ „
nitidulus F., „ „
immundus Creutz., San Basilio
varians Duftsch., „ „
 v. *bimaculatus* F., San Basilio
merdarius F., Grottaglie
parallelus Muls., „ „
quadriguttatus Herbst, San Basilio
lineolatus Illig., San Basilio
prodromus Brahm., San Basilio
consputus Creutz., Grottaglie
satellitius Herbst, San Basilio
luridus F., San Basilio
 a. *variegatus* Herbst, Grottaglie
 a. *nigripes* F. Grottaglie

Thorectes
intermedius v. *areolatus* Reitt.,
 San Basilio

Scarabaeus
sacer L., San Basilio
variolosus F., San Basilio

Gymnopleurus
mopsus Pall., San Basilio
sturmi Mc Leay, San Basilio

Sisyphus
schaefferi L., San Basilio

Oniticellus
fulvus Goeze, San Basilio

Onthophagus
amyntas Oliv., San Basilio
taurus Schreber, San Basilio
grossepunctatus Reitt., San Basilio
ovatus L., San Basilio
andalusiacus Waltl., San Basilio
fracticornis Preyssl., „ „
vacca L., San Basilio

Caccobius
schreberi L., San Basilio
 a. *conjunctus* J. Müll., San Basilio
 a. *imperfectus* J. Müll.,
 San Basilio

Copris
hispanus L., San Basilio
lunaris L., „ „

Bubas
bison L., San Basilio

Onitis
ion Oliv., San Basilio

Pentodon
punctatus Villers, San Basilio

Potosia
cuprea F., San Basilio.