

[Deutsche Entomologische Zeitschrift XXVII. 1883. Heft II.]

Relazione di un viaggio nelle Calabrie fatto 1876
pel A. Costa.

Besprochen von

Dr. L. von Heyden.

In den Atti della R. academia delle Scienze di Napoli 1882. Vol. IX. No. 4. giebt Achille Costa unter dem Titel „Rel. di un viagg. nelle Calabrie per ricerche zoologiche fatto nella state del 1876“ Bericht über eine naturwissenschaftliche Reise nach Calabrien. Da diese Zeitschrift wohl in den Händen weniger Entomologen sein wird, jedoch eine Anzahl Beschreibungen neuer Arten mit Abbildungen enthält, so gebe ich hier das Hauptsächlichste im Auszuge.

p. 1—32. Reisebericht über Calabria ulteriore und Sila-Gebirg. (Sila grande und Sila piccola seither als Brigantennester verrufen und daher wissenschaftlich fast unbekannt.)

p. 33. Descrizione di specie nuove und zwar: *Coleotteri: Brachinus bisigniferus* Costa, Fig. 1. *Rufo-testaceus, elytris acute costulatis, cyaneo-virescentibus, macula postica subrotunda testacea; abdomine obscuro*. Long. $7\frac{1}{2}$ mill., lat. max. $3\frac{1}{2}$ mill.¹⁾. — Adiacenze di Cirò l. d. „le vurghe“, sotto tronchi di vecchi Tamarisci prostrati al suolo; aprile, un solo individuo. — Mit *B. Bayardi* Dej. verwandt, aber viel größer, Decken breiter und flacher.

p. 33. fig. 2. *Ophonus zigzag* Costa. *Oblongus, supra obscure piceus, elytris saturatoribus, subtus cum ore antennisque rufo-piceus; parce pubescens, capite crebre confertim punctato, pronoto posterius modice angustato, parum convexo, crebre et confertim punctato, sulco medio longitudinali distincto, ac in disco lineolis transversis biangulatis parallelis impressis notato*. Long. 7 mill. — Sila grande: rarissimo. — Mit *O. brevicollis* Dej. verglichen.

p. 34. fig. 3. *Elater coenobita* Costa. *Ater, nitidus, nigro-pubescens; pronoto crebre punctato, per totam longitudinem canaliculato, canaliculo basim versus latiore et profundiore; elytris livido-flavidis, sutura pallide ferruginea*. Long. 14 mill. — Boschi di

¹⁾ Die jedesmal folgende italienische Beschreibung übergehe ich.

Serra S. Bruno, sotto le cortecce dei faggi; tre individui. — Mit *E. sanguineus* verwandt, aber durch anderes Halsschild und schmale gelbe Decken verschieden.

p. 34. fig. 4 (♀). *Lampyris brutia* Costa. ♀ *elytris basialatis, dein introrsum oblique sinuato-angustatis, apice valde angustato abdominis segmenti primi dimidium attingentibus; scutello postice truncato rotundato, prosterno antice truncato; pygidio postice rotundato*. Long. 14—16 mill. — ♂ *pygidio postice rotundato, segmento ventrali septimo margine postico leviter arcuato-emarginato*. Long. 10—11 mill. — Adiacenze di Cirò luglio, abundantissima. Raccolta pure in San Giovanninferiore. — Mit *L. Reichei* durch die Form der weiblichen Flügeldecken verwandt, gehört sie nach der Form des männlichen Analsegmentes in die Gruppe der *L. Lareynii*.

p. 35. fig. 5. *Haplocnemus variolatus* Costa. *Aeneus, dense cinereo-flavescente pilosus, antennis, palpis pedibusque fulvis; elytris limbo postico indeterminante rufescente; pronoto subtiliter, elytris grosse et profunde discrete punctatis*. Long. 4 mill. — Sila piccola, sopra i fiori de' cardi, adiacenze di Giovanninferiore. — Mit *calidus* verwandt, aber Fühler und Beine anders gefärbt; auch mit *limbipennis* Ksw. verwandt, aber auch schon durch die Größe von beiden verschieden.

p. 35. *Cantharis crassicornis* Costa. *Viridi-purpurascens, antennis crassioribus omnino nigris; sculptura ut in C. vesicatoria*. Long. 17 mill. — Ivi: aprile: un solo individuo. — Mit *C. vesicatoria* L. verwandt, aber die 2 oder 3 ersten Fühlerglieder ganz schwarz, nicht metallisch; die Fühler sind kürzer und dicker vom dritten Glied an; auch die Jahreszeit April sei verschieden, wie bei der im Juni erscheinenden *L. vesicat.*

p. 36. fig. 6. *Ancylopus testaceus* Costa. *Pallide testaceus, unicolor, crebre punctatus, brevissime pubescens; pronoto transverso, ante medium angulato-dilatato; tibiis anticis parum ultra medium spina armatis*. Long. 4 mill. — Adiacenze di Cirò (carafone di S. Nicola) luglio, assai raro. — Steht sehr nahe dem *A. unicolor* Gerst. von Port-Natal.

Ortotteri.

p. 36. fig. 7. *Forficula (Apterygia) apennina* Costa. *Corpore angustato subparallelo, obscure piceo, capite piceo-rufescente, pronoto elytrisque griseo-testaceis. Mas: lamina anali crassa, angustata, margine postico subtruncato, triapiculato; forcipe fere abdominis longitudine, cruribus pone basim et in medio dentatis;*

foemina: forcipe valde brevior, cruribus subrectis, ad apicem modice intus incurvatis ac se decussantibus. Long. corp. 10—12 mill., forc. ♂ 6—8 mill., ♀ 3—4 mill. — Sila grande e piccola, non rara. — Mit F. pedestris verwandt.

p. 37. fig. 8. *Forficula (Apteroygia) silana* Costa. *Rufo-ferruginea vel picea, capite rufo-testaceo; pronoti lateribus pallidis pellucidis; abdominis segmento dorsali tertio utrinque plicato, ultimo medio impresso, postice bituberculato, plicis lateralibus elevatis crassis dilatato-angulatis; lamina anali brevissima, transversa, posterius profunde emarginato-lunata; forcipis cruribus in ♂ abdomine esiccato paulo brevioribus, basi latis intus 3—4 dentatis, dein modice arcuatis, dente valido ad tertium longitudinis praeditis; in ♀ paulo brevioribus, apice intus incurvatis ac decussatis. Long. corp. 8—9 mill.; forc. ♂ 4—5 mill., ♀ 3 mill. — Sila grande; von rara. — Mit F. auricularia verwandt.*

p. 38. fig. 9. *Forficula (Apteroygia) laminigera* Costa. *Crebre punctata, picea, pronoti lateribus, elytris pedibusque pallidis; abdominis segmentis secundo et tertio plicis lateralibus distinctis; forcipe abdominis dimidio brevior, cruribus validis, subtriquetris, rectis, apice tantum intus incurvatis; lamina anali inter forcipem porrecta, assurgente, subquadrata, postice truncato-emarginata, angulis prominulis. ♂. Long. corp. 10 mill., forc. 2½ mill. — Falde della Sila piccola, rara. — Mit der spanischen F. analis Ramb. verwandt.*

Imenotteri.

p. 39. fig. 11. *Priocnemis ophthalmicus* Costa. — *Niger, antennis pedibusque rufo-fulvis, macula utrinque occipitali rufo-ferruginea, alis luteis, apice fumatis subviolascens; posticis cellula anali ante originem venae cubitalis terminata; metanoto postice transversim elevato-striato et subruguloso. ♀. Long. corp. 15 mill. — Adiacenze di Carfizzi. — Mit P. nigriventris verwandt.*

p. 40. fig. 12. *Pompilus rufithorax* Costa. *Niger, sericeonitens, abdominis segmentis margine postice cinerascens; thorace toto fulvo-rufo, mesopleuris tantum nigris; mandibulis ferrugineis, apice nigris; alis fumato-hyalinis, posticis cellula anali ante originem venae cubitalis terminata; metanoto laevi. ♀. Long. 7 mill. — Sila grande; assai raro. — Mit P. dimidiatus verwandt.*

p. 40. *Hoplocampa calceolata* Costa. *Nigra, nitida; femorum apice tibiisque maxima parte albidis; alis fumato-hyalinis, venis nigris, stigmatibus nigro-fusco. ♀. Long. 6 mill. — Sila grande,*

l. d. „Agarò“, agosto, rara. — Wird mit *Blennocampa cinereipes* verglichen.

p. 40. *Chalcis discrepans* Costa. *Antennis longis et gracilibus hypostomati insertis, scutello dentibus duobus erectis, femoribus mediis clavatis, posticis infra bidentatis; nigra nitida, argenteo pubescens, antennarum dimidio basali, tegulis alarum pedibusque totim laetis rufis.* ♀. Long. 5 mill. — Adiacenze di Scandale, luglio; assai rara.

p. 41. *Chalcis strigulosa* Costa. *Antennis gracilibus, prope clypeum insertis, canalicula frontali lata, parum profunda, transversim crebre striolata; scutello acute marginato, posterius laminari-producto, emarginato, bilobo; nigra, argenteo-pubescens, antennis basi piceis; tegulis alarum pedibusque rufo-ferrugineis, tibiis quatuor anterioribus in medio nigricantibus, tibiis tarsisque posticis nigris, femoribus posticis margine infero nigro, dentibus duobus triangularibus armato.* ♀. Long. 4 mill. — Adiacenze di Caccuri, luglio; assai rara.

Lepidotteri.

p. 41. fig. 13. *Hemerophila serraria* Costa. *Pallide ochraceo-cinerascens, argenteo micans, sparse fusco punctata, alis margine externo grosse et obtuse dentatis; anticis fasciis duabus fuscis valde obliquis, latere interno a linea nigra valde sinuata cinctis, punctoque discoidali nigro costae magis quam margini postico approximato; fascia externa in alas posticas continuata.* Latit. alis exp. 50—52 mill. — Adiacenze di Serra.

Emitteri.

p. 42. fig. 14. *Macropterna foveicollis* Costa. *Antennarum articulo primo inflato, valido, capitis lobum medium non excedente: pronoti lobo antico valde convexo, levi; postico grosse punctato, sulco medio longitudinali pone lobum anticum in foveolam oblongam terminato; nigra, elytrorum corio albido, in parte externa postica nigro; membrana nigricante, fascia pone basim margineque apicali albidis; antennarum articulis secundo et tertio, tibiis tarsisque pallidis.* Long. 2 mill. — Adiacenze di Cirò (Alice), sotto le cortece di quercia; rarissima. — Mit *M. marginalis* Fieber verwandt.

p. 42—44 folgen Notizen über andere Arten.

p. 45—62. Elenco delle specie d'insetti raccolti . . . hervorzuheben wäre, dafs der *Longicorne Dorcatypus Fairmairei* Thoms., sonst nur aus Griechenland bekannt, einmal auf dem Wege zwischen Cotrone und Scandale gefunden wurde.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [27_1883](#)

Autor(en)/Author(s): Heyden Lucas [Lukas] Friedrich Julius
Dominicus von

Artikel/Article: [Relazione di im viaggio nelle Calabrie fatto 1876 pel A. Costa. 363-366](#)