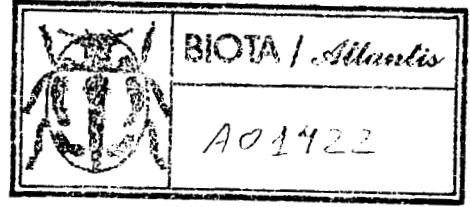


Verh. zool-bot. Gesell. Wien, 41. 563-566

10 000



Diagnosen neuer Schmetterlinge des k. k. naturhistorischen Hofmuseums.

Von  
A. F. Rogenhofer.

(Vorgelegt in der Versammlung am 7. Jänner 1891.)

Die interessanten Ergebnisse der neuesten Reisen des Herrn Professor Dr. O. Simony und des Herrn Dr. O. Baumann bieten Anlass zur Bekanntgabe des Nachfolgenden. Ersterer besuchte die östlichen Inseln der Canaren, darunter zwei Felsenriffe ohne Landungsplatz, Roque del Infierno und Roque del Este, die noch von keinem Naturforscher betreten wurden. Herr Dr. Baumann sammelte gelegentlich der geodätischen Aufnahme des deutsch-ostafrikanischen Gebietes in dem Theile der N'Guru-Berge südlich vom Kilima-Ndjaru bis zum Fusse derselben. Von interessanten, erst kürzlich bekannten Formen will ich nur erwähnen: *Amatris Hanningtoni* Butl., *Charaxes Eupale* Dr., *Charaxes Neanthes*, ein neuer *Papilio* aus der *Hesperus*-Gruppe<sup>1)</sup>, *Acraca montana*, meist von neuen Fundorten, dann *Catuna Sikorana* m. ♀ (um 1 cm grösser, Hinterflügel unten ockergelb), vom höchsten (2000 m) Punkte in Usambara: Schenbekeza; die aparte *Callosone Hildebrandti* Stdg., *Mylothris narcissus* Butl., *Euphaedra violacea* Butl. und interessante *Acraca*-Arten.

Beide Herren haben mit grösster Uneigennützigkeit die sehr werthvolle Ausbeute dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum überlassen, wodurch die Sammlungen eine ganz aussergewöhnliche Bereicherung erfuhren.

*Papilio ...*

... des Conocephaliden.

- Fig. 80. a. *Xiphidium agile* de Geer.  
 b. " " " " Ovipositor.  
 c. " " " " Caput ab antico visum.  
 " 81. a. " *longipes* m. Apex abdominis ♂ a latere visus; c = cerci, st. = styli, pr. = processus spiniformis laminae subgenitalis.  
 b. " " " Apex abdominis ♂ ab infero visus; c = cerci, l. s. = lamina subgenitalis.  
 " 82. " *fasciatum* de Geer. } Pronotum a latere visus; ca. = callus convexus.  
 " 83. " *fuscum* Fabr. }  
 " 84. a. " *longipennis* de Haan.  
 b. " " " Fastigium verticis ab antico visum  
 " 85. " *chinense* m. Fastigium verticis ab antico visum.  
 " 86. " *modestum* m. Fastigium verticis ab antico visum.  
 " 87. " *lactum* m. Fastigium verticis ab antico visum.  
 " 88. " *gladiatum* m. Apex abdominis ♂ ab infero visus; c = cerci, l. s. = lamina subgenitalis.  
 " 89. " *hastatum* Charp. Apex abdominis ♂ a supero visus; c = cerci, s. an. = segmentum anale.  
 " 90. " *natalense* m. Apex abdominis ♂ a supero visus; c = cerci.  
 " 91. a. " *brevipennis* Scudd.  
 b. " " " Apex abdominis ♂ a supero visus; c = cerci.  
 " 92. " *carbonarium* m. Apex abdominis ♂ a supero visus; c = cerci.  
 " 93. *Xiphidiopsis fallax* m.  
 " 94. *Thysdrus nemptera* Boliv.  
 " 95. a. " *abnormis* m. Apex abdominis ♂ a supero visus; s. an. = segmentum anale.  
 b. " " " Apex abdominis ♂ a latere visus; l. s. = lamina subgenitalis.  
 " 96. *Teuthras echinatus* m.  
 a. " *pectinatus* Guér. Apex abdominis ♂ a latere visus; l. s. = lamina subgenitalis, s. an. = segmentum anale.  
 b. " " " Apex abdominis ♂ ab infero visus; c = cerci, l. s. = lamina subgenitalis, s. an. = segmentum anale.  
 " 97. *Listroscelis longispina* Burm.; f = foramen prothoracis.  
 " 98. *Hexaccetrus inflatus* m.  
 " 99. " *annulicornis* Stål. } r = ramus radialis.

ferrugineae, margine externo sat ferrugineo intus dentato, apicem versus 2 maculae parvae pallidae, subtus pallidiores, praecipue apicem versus et dimidia mediana nec non radix ochraceo-brunneae.

Alae posticae supra, praesertim versus costam, haud pallidiores, macula quadrata nigra marginis antici, fines costarum ochraceo-maculatae; cauda tenuis, brevis spatulata.

Subtus toto badio-ochraceae cum fascia media albida, cxtus bidentata, costis medianae infumatis, macula costali badia, radice et angulo anali rufa capillatis.

Caput et corpus ochracea, antennae nigrae, abdomine flavido supra nigro strigato, pedes nigri.

Expansio: 9.2 cm.

Patria: Africa orientalis; Pare.

Affinis primo intuitu Papilionis Merope, sed colore jam et defectu linearum in mediana alae posticae paginae inferioris sat distincta.

Museum caesareum. — Eminens detectio Dr. O. Baumannii.

#### *Charaxes Baumannii* m., nov. spec.

Alae supra, ut in *Charaxes Ethalion* B. ♀, nigrae cum fascia communi alba, antice angustata in 3 maculas parvas conjuncta, maculis subapicalibus 3 albis, margine posticarum bicaudato, ochreo et ciriduli picto, intus albido punctato.

Subtus alae brunneo-canuae, nitentes, fascia albida anticarum ad costam bisinnato, macula obscura ad angulum internum et punctis tribus ad radicem.

Alae posticae subtus maculis marginalibus brunneis, punctis limbalibus nigris, intus albide notatis.

Corpus et antennae nigrae, palpi nigri, subtus albidii, pedes cani.

Expansio: 5.4—6 cm. — 4 ♀.

Patria: Pare, montes.

Minor quam *Charaxes Ethalion*, differt supra fascia angustiore, rufescente, subtus in anticis fascia ad costam bifida, pagina inferiore magis unicolore, pictura albida fere ut in *Charaxes Anticlea* ♀; maculae marginales alarum posticarum supra ab fascia longe distantes.

Museum caesareum. — In honorem indefessi detectoris nominata.

#### *Precis Gurwana* m., nov. spec.

♀. Alis nigrefuscis, fascia externa communi rubiginosa, anticis ad costam incurva tenui, serie punctorum 5 nigrorum cxtus terminato, punctis tribus apicalibus albis; posticis serie punctorum quinque nigrorum in fascia, simbria variegata.

Subtus fuscae, medio cane variegatae, fascia rufescente intus albida, limbo cano, serie punctorum ut supra. Corpus, antennae et palpi supra fusca, palpi subtus albidii, venter pedesque cani. 2 ♂.

Expansio: 5.2 cm.

Patria: N'Guru borealis.

Affinis *Precis Linnoriae* Klg., sed fascia colore obscuriore, alis anticis magis emarginatis, posticis fere caudatis et pagina inferiore magis unicolore differt.

Museum caesareum. — Dr. O. Baumann legit.

#### *Acraea (Telchinia) Rosina* m., nov. spec.

♂. Capite, antennis, corpore costisque nigris, palpis pallidis sparsim nigro hirtis, pedibus testaceis, abdomine supra antice nigro, postice et infra testaceo, cercis testaceis crassiusculis.

Alae anticae rosaeae, maculis ordinariis (ut in *Acraea violarum*) nigris, fascia marginalis serrata, limbo rubro maculato, simbria nigra.

Alae posticae paululum pallidiores, radice nigra, maculis undecim nigris, margine modice lato nigro, subtiliter pallide notato.

Alae anticae subtus ut supra, apicem versus tantum albiae.

Alae posticae albiae, ad radicem quinque maculis reniformibus atris; margo niger albo notatus, simbriae albiae.

Expansio: 5.4 mm.

Patria: Nyika, deserta.

Affinis *Acraea violarum* et *Ac. Buettneri* m., sed multo major et differt maculis limbalibus, praecipue colore lacte rosaeo ab plurimis speciebus.

Museum caesareum. — Detecta a Dr. O. Baumann.

#### *Saturnia Marnois* m., nov. spec.

Caput, antennae pedesque ochracea, corpus lacteum, dense lanosum. Antennae ♂ pectinatae ut in *Saturnia paronia*, ♀ ut in spini.

Alae lacteae, anticae costa, radice limboque infusculis, fasciis duobus brunneo-ochraceis (in femina in disco conjunctis), linea marginali communi ochracea; ocello in medio pellucido, cxtus corrulescente, albido marginato, latius fusco circumcincto, in apice macula oblonga rubida.

Alae posticae fascia media abbreviata et marginali fusco ochracea, limbalis ochracea.

Subtus alae rufescentes, fascia media desinente.

Expansio: ♂ 80 mm, ♀ 87 mm. — 2 ♂, ♀.

Affinis *Saturnia Dyopsi* Maassen et Weymer (Beiträge zur Schmetterlingskunde, 1872, Heft 2, Taf. XVI, Fig. 21, ♀), sed iste differt carente macula apicali et perspicuo, quamvis minuto ocello alarum posticarum.

Museum caesareum. — Detecta a D. E. Marno prope Koukiora, Africae orientalis, in terra Ussagara initio anni 1878.

Von den zahlreichen Neuheiten will ich hier auch einen interessanten Spinner von den canarischen Inseln diagnosticiren, den Herr Prof. O. Simony in allen Verwandlungsstadien beobachtete.

*Dasychira fortunata* n., nov. spec.

*Obscure grisea, alis anticis elongatis, supra cinereis, albido-variegatis, macula renalis in mare ferrugineo in femina albido tincta, lineis nigris acutis, margine maculoso; alis posticis griseis, huicula media tenui, margine unicolore; subtus unicolore griseis; abdomine graciliore, non fasciculato.*

*Expansio: 37—48 cm. — 4 ♂, ♀.*

*Affinis Dasychirae fascelinæ L.*

*Museum caesareum. — Detecta et ex cruce in Pino canariensi educata a Prof. O. Simony in insulis fortunatis: Palma et Hiero.*

## Niederösterreichische Lebermoose.

Ein Beitrag zur Kenntniss derselben

von

M. Heeg.

(Vorgelegt in der Versammlung am 4. Februar 1891.)

In der nachfolgenden Zusammenstellung sind nur alle jene Arten und bemerkenswerthen Formen unserer Lebermoose aufgenommen, welche in der im Jahre 1887 von dem Herrn Custos Dr. G. R. v. Beck veröffentlichten „Uebersicht der bisher bekannten Cryptogamen Niederösterreichs“<sup>1)</sup> nicht verzeichnet erscheinen.

Als Grundlage zu dieser Ergänzung diente in erster Linie ein mir von meinem verehrten Freunde, dem Herrn J. Breidler zur Benützung überlassener, jetzt der Bibliothek des k. k. naturhistorischen Hofmuseums einverleibter handschriftlicher Nachlass Jacob Juratzka's, sowie zahlreiches Materiale, das im Laufe der letzten Jahre theils von den beiden erstgenannten Herren, theils von mir selbst in den verschiedensten Gegenden unseres Kronlandes gesammelt wurde.

Bei dem bekannten Formenreichtum und der daraus resultirenden Schwierigkeit einer exacten Bestimmung mancher Lebermoose darf es nicht Wunder nehmen, wenn von den bisher bekannt gegebenen Arten eine Anzahl, als in Niederösterreich nicht vorkommend, widerrufen werden muss.

Diese Arten, deren Bestimmung unter theilweiser Intervention von Dr. C. M. Gottsche grösstentheils bereits von Juratzka corrigirt, aber nicht veröffentlicht wurde, sind einschliesslich der Synonyme: *Scapania tyrolensis* Nees, *Aplozia subapicalis* Dum., *Aplozia pumila* Dum., *Aplozia Zeyheri* Dum., *Aplozia lurida* Dum., *Jungermannia intermedia* Lindb., *Jungermannia caccisa* Dicks., *Jungermannia longiflora* Nees, *Cephalozia (Blepharozia) connivens* Lindb., *Porella (Madotheca) navicularis* Lindb., *Blasia Funckii* Corda, *Dilaena Lyellii* Dum. und *Fimbriaria fragrans* Nees.

In Folge dieses bedeutenden Ausfalles stellt sich die Anzahl der bis jetzt nachgewiesenen Arten, trotz des andererseits verhältnissmässig grossen Zuwachses, auf nur 118, welche Zahl sich in Zukunft bei weiterer Durchforschung des Gebietes noch immerhin, wenn auch nicht erheblich, erhöhen dürfte.

<sup>1)</sup> Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien, S. 351—354.