

Societas entomologica.

Gegründet 1880 von *Fritz Rühl*, fortgeführt von seinen Erben unter Mitwirkung bedeutender Entomologen aller Länder.

Toute la correspondance scientifique et les contributions originales sont à envoyer aux Héritiers de Mr. Fritz Rühl à Zurich VII. Pour toutes les autres communications, paiements etc. s'adresser à l'éditeur Alfred Kernen, Stuttgart, Poststr. 7.

Alle wissenschaftlichen Mitteilungen und Originalbeiträge sind an Herrn Fritz Rühl's Erben in Zürich VII zu richten, geschäftliche Mitteilungen, Zahlungen etc. dagegen direkt an Alfred Kernen, Verlag, Stuttgart, Poststr. 7.

Any scientific correspondence and original contributions to be addressed to Mr. Fritz Rühl's Heirs in Zürich VII. All other communications, payments etc. to be sent to the publisher Alfred Kernen, Stuttgart, Poststr. 7.

Die Societas entomologica erscheint monatlich gemeinsam mit dem Anzeigenblatt *Insektenbörse*. Bezugspreis laut Ankündigung in demselben. Mitarbeiter erhalten 25 Separata ihrer Beiträge unberechnet.

57.89 *Parnassius* (57 6)

Eine neue melanistische Aberration des *Parnassius Apollo* v. *Merzbacheri* Fruhst. ab. *Sawljuk Dub.* aus Khum-Bel (Transiliensische Alatau, Semiretschje).

Von *B. N. Dublitzky*.

Eine der in Semiretschje (Turkestan) am stärksten verbreiteten Arten der Gattung *Parnassius* Latr. ist *Parnassius Apollo* v. *Merzbacheri* Fruhst. (*sibiricus* Nordm.). Ihr Vorkommen beginnt mit 1000—1200 m ü. d. M. und reicht bis zum Hinterrand der hochalpinen Zone (3000—3010 m ü. d. M.). Hier entdeckte ich im Sommer 1923 und 1924 kein v. *Merzbacheri* Fruhst. Unter den sehr großen Ausbeuten dieser interessanten Gattung und besonders bei den ♂♂, habe ich keine Individuen mit kleinen melanistischen Abweichungen gesehen. Im Sommer 1925, den ich in der hochalpinen Zone zubrachte, wurde mir das Glück zuteil, eine Obergrenze der Verticalverbreitung dieses *Parnassius* festzustellen, welche ca. 3010 m ü. d. M. liegt.

Auf dieser Höhe, in der echten hochalpinen Zone, habe ich 5 ♂♂ und 1 ♀ gesammelt, welche keine typischen Unterschiede von v. *Merzbacheri* Fruhst. aufweisen.

Nur ein ♂ hat grelle melanistische Färbung und unterscheidet sich sehr von ab. *novarae* Oberth. Ich mache über meinen Fund folgende Beschreibung:

Vorderflügel.

a) Oberseite: mit grellen Vorderrandflecken und mit ganz verschwundenen Submarginalbinden. Von Costalflecken auf beiden Vorderflügeln ist nur je ein undeutlicher Flecken auf der Mitteldiscoalader. Der Innenrandfleck auf dem rechten Vorderflügel ist kaum zu bemerken; auf dem linken Flügel genügend große und deutliche Flecken.

b) Rückseite: Submarginalbinde und alle Costalflecken sind ganz verschwunden; der Innenrandfleck ist nur auf dem rechten Flügel und auf dem linken verschwindet er ganz. Die Grundfarbe der Vorderflügel ist grellweiß.

Hinterflügel.

a) Oberseite: Die Basalflecken, welche sich bei v. *Merzbacheri* Fruhst. so deutlich und typisch ausdrücken, verschwinden; beide Ozellen grellschwarz mit keiner Spur von roten Schüppchen. Die Analflecken sind sehr schwach ausgedrückt.

Schwärzliche Marginalflecken sind kaum zu verzeichnen. Das Submarginalband ist ganz verschwunden.

b) Rückseite: Die Farbe der Basalflecken ist hellgrau, die oberen Ozellen haben eine grellschwarze Farbe, die unteren Ozellen weisen eine sehr kleine Quantität von goldig-braunen Schüppchen in grellschwarzen Ringen auf. Die schwarzen Analflecken sind sehr deutlich ausgedrückt. Die langen Haare der oberen Analflecken sind weiß und heller als bei dem typischen v. *Merzbacheri* Fruhst. Die schwarzen Marginalflecken sind kaum ausgedrückt. Das Submarginalband ist ganz verschwunden. Die Grundfarbe der Hinterflügel ist auch grellweiß.

Beim Vergleich mit ab. *novarae* Oberth. (Seitz „Die Großschmetterlinge der Erde“ B. I, S. 26 T. 13 b) unterscheidet sich diese neue Aberration durch schwache Costalflecken, den Innenrand- und Analfleck und auch durch grellweiße Farbe mit schwachem Anflug von grauen Schüppchen auf den Vorderrändern der Vorderflügel.

Ich stütze mich auf diesen Unterschied und die große Übereinstimmung des äußeren Aussehens der ♂♂ und es erscheint mir notwendig, diese neue Aberration in die Systematik des Genus *Parnassius* Latr. zwischen ab. *bruncomaculata* Stich. und ab. *novarae* Oberth. zu stellen.

Diese neue Aberration nenne ich zu Ehren von Lydia Alexandrowna Sawljuk ab. *Sawljuk Dub.*

Ein geflogenes ♂ aus Khum-Bel (3010 m ü. d. M.) bei Alma-Ata (fr. Wernyi¹), Djetissu (fr. Semiretschensk) Gebiet, Transiliensische Alatau Gebirgskette.

Der Typ ist in meiner eigenen Sammlung.

Diesen Melanismus habe ich auch, aber nicht in so deutlicher Zeichnung, bei *P. actius* v. *Caesar* St. und *P. delphius* v. *intermedia* Ver. gefunden, welche ihren Flug in noch höheren hochalpinen Plätzen, bis ca. 3700 m ü. d. M. haben.

57 25

Species novae Mantidarum ex Museo Basiliensi.

Auct. *F. Werner*, Vindobonensis.

Calidomantis rouxi n. sp.

C. auaeae Giglio. peraffinis, sed pronoto laevi, pedibus 4 posticis haud annulatis et lamina supra-anali brevi, obtusangula. Long. tot 34,5 mm; pronoti 15 mm, elytrorum 16 mm, femorum anticorum 10,5 mm.

♀. Pronotum gracile, metazona coxis anticis subaeque longa, lateribus subtiliter denticulatis, ampliacione distincta antrorum sensim angustata; caput magnum, latum. Elytra flava, opaca; campo costali lato, quam dimidium areae discoidalis latiore, apicum abdominis fere attingentia. Coxae anticae margine interno distincta spinulosae, spinulis magnibus cum minoribus alternantibus. Pedes omnes ut pronotum concolores, virides.

Costa aurea, Africa occidentalis. --

Hierodula sarasinorum n. sp.

Species grandis, robusta, viridis. Coxae anticae spinis 6 crassis, rotundatis, albis, a sulce praemarginali orientibus armatae. Femora antica intus maculis nigris prope basim spinarum majorum ornatae; pronotum fuscilimbatum.

♀. Pronotum ut in *H. ovata* Sauss. lateribus dense denticulatis, in parte posteriore metazonae inermibus. Elytra apicem abdominis parum superantia, viridia, margine costali et ad venam mediastinam flavescencia. Spina femorum anticorum prima discoidalis intus nigra, spinae majores necnon macula magna posse sulcum unguicularem macula que minor apicum versus sita nigrae. Spinae externae tiliarum anticarum II, internae 15.—

Long. tot. 82 mm; pronoti 32 mm; lat. pronoti 11 mm; long. elytrorum 50 mm; Femorum anticorum 22 mm.

Hae species *H. purpurescens* Br. proxima esse videtur. Kema. Celebes (Dr. P. et F. Sarasin)

Hierodula fumipennis n. sp.

Elytra et alae, area costali excepta, infumatae, nitidae. Area costalis flava, opaca. Pedes viridis.

♂ Pronotum laeve, lateribus integris, metazona haud carinata, coxis anticis longiore; dilatatione supracoxali parum distincta, posse dilatationem postice sensim attenuatum. Coxae anticae 9—10 spinulosae spinulis basalibus indistinctis. apicem versus longiores; tibiae anticae extus 12—, intus 13— spinosae. Spinae internae maiores, necnon spinae discoidalis apice nigrae.

Long. tot. 64 mm; long. pronoti 21 mm; elytrorum 46,5 mm; Fem. ant. 15 mm; latitudo pronoti 6; elytrorum 12,5 mm.

Indragira, Sumatra. (v. Mechel).

Deiphobe longipes n. sp.

Caput latius quam longius, vertice arcuato, rotundato. Pronotum elongatum, dilatatione supracoxalis rhombica, valde distincta, lateribus distincte, postica remote denticulatis; prozona lateribus parallelis, supra seriatim granulata; metazona retrorsum vix dilatata, laevis supra carinata. Elytra metazona multa breviora, opaca, apice rotundata, supra area costali flavescencia, area discoidali griseo-flavescenti, fascia flavescencia praeapicali ornata; area anali atrofusca; subtus albida, fascia fusca apicali et praeapicali (fasciam flavescendum dorsalem limitantes) instructa. Area costalis alarum atrofusca, macula flavescencia apicali ornata; area analis fusca, venulis transversis flavescensibus.

Coxae anticae septemspinosa, intus distincte granulatae, metazona pronoti breviores; femora antica longa, angusta, spinis internis omnibus (14) brevi-

bus, necnon discoidalibus, apice nigris; tibiae anticae intus 16—, extus 7— spinosae. Pedes quatuor posteriores longi, tibiae subtus spinulosae, metatarsi inermes. Corpus totum flavescens.

Long. tot. (apice deficiente) 82 mm; long. pronoti 34; metazonae pronoti 25,5 mm; elytrorum 23 mm; femorum anticorum 24,5 mm; latitudo capitis 8,5 mm; pronoti 7,5 mm; elytrorum 7,5 mm.

India orientalis (Dr. Kober).

57.83 (43.62)

IV. Beiträge zur Makrolepidopterenfauna von Oesterreich ob der Enns.

Von Schuldirektor *Franz Hauder* † in Linz.

(Mit Ergänzungen von *Karl Mitterberger* in Steyr.)

(Fortsetzung.)

***Lycaena* F.**

* *Argiades* Pall. ab. *coretas* O.

* *Argiades* Pall. ab. *jodina* Aign. Beide im Naarntal. Kordesch. Die Form *polysperchon* Berg. fing Felkl am 20. Mai 1906 auf dem Pfenningberg, Klimesch am 3. und 22. April 1916 auf dem Freinberg und Huemer im Mai auf der Koglerau.

* *Argyrognomon* Bgst. ab. *brunnea* Spul. Naarntal, Kordesch.

Optilete Knoch. Tanner Moor, 11. Juli 1908. Preißecker. Im Sommer 1915 in größerer Anzahl auf den Mooren bei Sandl und Mitte Juni 1917 auf dem Ibmer Moos von Dr. Müller gefangen. Hellmondsödt. Klimesch. Die Raupe an der Stumpfheidelbeere.

* *Orion* Pall. ab. *ornata* Stgr.

* *Orion* Pall. ab. *nigra* Gerh. In den Granitbrüchen im Naarntal. Kordesch.

* *Jearus* Rott. ab. *rufina* Oberk. Obertraun. Dr. Kitt, *Meleager* Esp. Pfenningberg, Banglmayr, 6. Juli 1904, 2 Stück. Huemer. Die Art wird auffallend selten. Pfenningberg, 5. August 1919. Klimesch.

* *Bellargus* Rott. ab. *crassipuncta* Courv. Schoberstein, (1278 m), 7. August 1923. Mitterberger.

* *Sebrus* B. Kommt nach Rühl in Oberösterreich vor. Nähere Ortsangabe fehlt.

Alcon F. Liebenau, 11. Juli 1908. Preissecker. Hirsching, 17. Juni 1917. Wolfschläger. Die sonst hochalpine Form *rebeli* Hirschke fing Mitterberger am 29. Juni 1908 bei Prebichl und am 1. August 1910 oberhalb der Austriahütte.

* *Euphenus* Hb. ab. *paula* Schultz. Naarntal. Kordesch. Die Nominatform nicht selten bei Braunau. Foltin. Gerling, 26. Juli 1918. Gründberg, 18. Juli 1917. Klimesch.

* *Arion* L. ab. *nigrescens* Kitt. (obscura Frey). Liebenau. Galvagni und Preissecker.

E. Hoffmann fing am 13. Juli 1912 nahe der Zwieselalpe ein Stück, das die Merkmale der Abarten * *jasilkowsky* und *unicolor* Horm. zeigt. Letztere bei Spital a. P., 19. Juli 1919. Dr. Müller.

* *Arion* L. ab. *bipunctata* Courv. Klockau, 17. Juli 1912. E. Hoffmann. Nach Foltin die Nominatform bei Mattighofen-Schmolln.

* *Arcas* Rott. ab. *minor* Rötzt. Bei Perg im Naarntal. Kordesch.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: [41](#)

Autor(en)/Author(s): Dublitzky Boris N.

Artikel/Article: [Eine neue melanistische Aberration des Parnassius Apollo V. Merzbacheri Fruhst, ab. Sawljuk Dub. aus Khum-Bel \(Transiliensische Alatau, Semiretschje\). 17-18](#)