download unter www.biologiezentrum.at

kleinerer Ergänzungsarbeiten zu meiner Tätigkeit im Mediterrangebiete.

Die lepidopterologische Gemeinde möge daher Nachsicht üben und mit dem wenig Gebotenen fürlieb nehmen. Übrigens muß ich gestehen, daß ich von Haus aus auf besondere Neuigkeiten nicht gerechnet hatte, da ich das als erstklassiges Kurgebiet bestbekannte Salzkammergut weit besser erforscht wähnte.

Noch beträchtliche Wald- und Hochgebirgskomplexe harren weiterer intensiver Durchforschung, so das Ischler Becken, das Höllen- und das so zerklüftete Tote Gebirge; ebenso das an den Böhmerwald anstoßende Mühlviertel, eine herrliche Hügel- und Waldlandschaft, allwo gewiß noch manch interessanter Fund zu gewärtigen steht.

Möge diese verrottete Zeit ein schaffensfreudigeres Volk gebären; die Abwendung von unserer gemeinsamen, liebreichen Mutter Natur war die Ursache dieses entsetzlichsten aller Kriege mit seinen ungezählten Opfern! Schach dem Materialismus, zurück zur Natur!

Unvergeßlich werden mir die herrlichen Sammeltage im Salzkammergute bleiben; während an allen Ecken und Enden der Erde der wüsteste Kampf Aller gegen Alle wütete, durfte ich hier in diesem einzig schönen Garten Gottes und seiner rechtmäßigen Gattin, der Mutter Natur, unbeachtet und still so manchen schönen Tag unter meinen Brüdern, den ewig grünenden Tannen, meinen Lieblingen widmen; und wenn auch in meine Erinnerung ein so furchtbar bitterer Tropfen Wermut fällt wie das Sinken meiner Sonne, der leibliche Tod meiner unvergessenen Tochter, der ständigen Begleiterin auf allen meinen Gebirgstouren, so soll mir hierin kein Hindernis erwachsen, bis zum letzten Atemzuge nichts anderes in der Natur zu erblicken als den ewigen Kreislauf alles Geschehens.

Wels, Weihnacht 1919.

Hugoscottia, eine neue Helocharengattung.

(Col. Hydrophilidae Op. 12.)

Von Alfred Knisch, Wien. (Schluß.)

Hugoscottia gentilis Knisch nov. spec.

Etwas gestreckt oval, oben rotbraun, die Hinterstirn und die Scheibe des Halsschildes bisweilen unscheinbar angedunkelt; eine Anzahl zum großen Teil rudimentärer, durchscheinender Punktreihen auf den Flügeldecken und die Naht schwärzlich. Die Unterseite und die Schenkel schwarz, die Hüften und die Schienen braunrot, die Taster, die Fühler, mit Ausnahme der dunklen Keule, und die Tarsen gelbrot.

Die Oberseite kräftig, dicht und gleichmäßig punktiert. Der Halsschild vor der Basis, jederseits weit von der gedachten Mittellinie entfernt mit einem einzelnen grübchenförmigen Punkte.

Das Kinn grob und nicht sehr dicht gedrängt punktiert. Das Prosternum durchaus, in der vorderen Hälfte aber schärfer

Als Spezialsammler der Gattung

Zygaena

suche stets unausgesuchte Originalausbeuten, auch einzelne interessante Stücke und Serien aller Fundorte.

Prof. Dr. Burgeff, München, Nymphenburg, botanisches Institut.

D. vespertilio, Pt. proserpina, Sat. pavonia, pyri, spini, D. euphorbiae, E. lanestri, H. vinula, Hyp. jacobaea, Th. polyxena. Gebe Preise ernsten Käufern gegen Rückporto bekannt.

Deil. hybr. carolae-Puppen pro Stk. 50.— M. Die Raupen dieser Hybr. wurden im Freien gezogen, daher gesunde Puppen. Unter 3 Stück keine Abgabe. Ausland 10-fach.

Arctia villica-Raupen à Dtzd. 15 M., Gnoph. sordaria à Dtzd. 8 M., ferner Eiergelege von Zeuz. pyrina 20 M., Lym. dispar-Gelege à Stück 3 M., 100 Stück zur Biologie 250 M. Ausland 10-fach. P. u. P. bei Eier, Raup. und Puppen 15 M.

Otto Muhr, Insekten-Handlung, Wien XV., Mariahilferstrasse 172.

Uganda u. Kenia Butterflies Moths, Beetles etz.

In great beauty und variety. Bargain lot of 100 butterflies of 30 spp. 2 Livre Sterling. Post free.

R. A. Dummer, c/o. **Kampala P. O.** Uganda.

I continually want to enchange butterflies of China, Japon, Sibiria and England against such of Austria.

Suche stets Tauschverbindung mit Entomologen aus Spanien, Südfrankreich, Italien und dem gesamten pal. Gebiet.

Entomologiste austrichien désire relation d'echange avec entomologistes de l'Europe meridionale et de la zone palaearctique.

Gebe auch Briefmarken im Tausche u. zw. je 100 verschiedene für 20 M Staudingerliste.

J. Stetter, Wien XIII., Hadikgasse 72.

Suche

gesunde, kräftige Puppen von Saturnia Pyri zu kaufen. Ausserdem habe abzugeben Puppen von Cynthia Dutzend Mk. 24.— und Saturnia pavonia Dutzd. Mk. 12.—. P. u. Verpackg. besonders.

Ludwig Flessa, Coburg, Mohrenstrasse 26/III.

Bessere Palaearkten

in Anzahl abzugeben. Preis Stdgr. L. 58 mit 200% Aufschlag, Ausland mit starker Valuta 800%, anderes 400%. Porto besonders. Anfragen Rückporto.

P. Becker, Wandsbek, Lübeckerstr. 121. Postscheckkonto Hamburg 59.120.

download unter www.biologiezentrum.at

gekielt, der Kiel am Vorderende etwas zahnförmig vorgebaut. Der Mesosternalfortsatz kräftig, von der Seite gesehen rechtwinkelig angelegt, der Kulminationspunkt des Querkieles desselben nicht deutlich zahnförmig ausgebaut.

Long. 4·1—4·5 mm.

Patria: Uruguay, Montevideo, 13. und 21. XI. 1906, Juan Tremoleras leg. Zwei Exemplare. Type in meiner Sammlung.

Die Art steht der *H. Darwini* m. sehr nahe, unterscheidet sich aber durch bedeutendere Durchschnittsgröße, einfärbig rotbraune, höchstens zwischen den Augen wenig dunklere Stirn und dichtere und mehr gleichmäßige Punktierung der Oberseite.

Philhydrus variegatus Steinh. (Atti Soc. Ital. Sci. Nat. XII., 1869, p. 253) aus Buenos Aires beschrieben, gehört nach meinen Untersuchungen ebenfalls der Gattung *Hugoscottia* an. Die charakteristischen Merkmale dieser Art sind aus der unten folgenden Tabelle zu entnehmen.

Hugoscottia Tremolerasi Knisch nov. spec.

Oval, mäßig stark gewölbt, schwarz, der Kopf vor den Augen und die Mundpartie der Oberlippe, der Halsschild und die Flügeldecken an den Seiten, letztere auch an der Spitze in unscharfer Begrenzung gelbrot. Die Unterseite und die Schenkel mit Ausnahme der rötlichen Knie schwarz; die Schienen braunrot; die Kiefertaster, die Fühler mit Ausnahme der dunklen Keule und die Tarsen gelbrot. Die Oberseite glänzend.

Kopf und Halsschild mäßig fein und mäßig dicht und nicht sehr tief punktiert. Die vordere Lateralgruppe größerer Punkte auf dem Halsschilde umfangreicher und deutlicher hervortretend als die mediane Gruppe. — Das Schildchen so lang als breit, an der Spitze ein wenig abgerundet, wie der Halsschild punktiert.

Die Flügeldecken rundlich oval, rückwärts regelmäßig gerundet, unregelmäßig, nur sehr wenig kräftiger als der Halsschild und anscheinend auch etwas weniger dicht punktiert, ferner gegen die Spitze mit den Rudimenten schwarz durchscheinender, regelmäßiger Punktreihen.

Das Kinn grob und ziemlich dicht punktiert. Das Prosternum mit einem vorne zahnförmig vortretenden Mediankiel. Der Fortsatz des Mesosternums (von der Seite gesehen) rechtwinkelig angelegt, von rückwärts betrachtet pfeilspitzförmig, der Querkiel desselben im Kulminationspunkte nur schwach zahnförmig ausgebaut. Die Brust dicht runzelig schagriniert und schon bei Lupenvergrößerung erkennbar punktiert. Das Abdomen mit rauher Punktierung, an der Spitze mit flachem, gerundeten Ausschnitt.

Long. 3·5—3·9 mm.

Patria: Uruguay, Rio Negro. Menafra, 8.—10. XI. 1914. Drei Exemplare von Herrn Juan Tremoleras erbeutet und ihm zu Ehren benannt. Type in meiner Sammlung.

Ich halte es für empfehlenswert die *Hugoscottia*-Arten in einer dichotomischen Tabelle auseinander zu setzen:

1. Der Mesosternalfortsatz im Kulminationspunkte des Querkieles meist in einen kräftigen Zahn auslaufend. Körper

Apollo v. styriacus ♂♀ Mark 12.—
detto nigricans ♀ . . Mark 20.—
in Lire 1 und 2 Frc. 1 und 2 č. Kr. 2—4
Delius v styriacus ♂♀ Mark 60.—
Lire 10.—, Frc. 8.—, č. Kr. 10.—
Nur gegen Voraussendung in eingeschriebenem Brief. P. u. Packg. extra.
Rudolf Berger, Wien II/3
Mendelsohngasse 14. Österreich.

Acraeidae
kauft — tauscht — determiniert
Dr. med. C. le Doux, Fürstenwalde, Spree.

Ephestia Khueniella
leb. Raupen pro 100 Mk. 200, tot. Pupp. 100 Mk. 75, Falter auf Minutien pro 100 Mk. 300.—, Parasiten (Ichneumonidae) dieser Art pro 100 Mk. 100. Preise für Österreich u. Deutschland. Preise fürs Ausland 10-fach. P. u. P. extra.
Jede Menge lieferbar.
O. Muhr, Wien XV., Mariahilferstr. 172

Wir zahlen für
virgaureae ♂ à 2 Mk.
bellargus ♂ . à 3 Mk.
und nehmen große Posten.
Dr. O. Staudinger & Bang-Haas,
Dresden-Blasewitz.

Diverse Insekten.

Als Spezialsammler von
Hymenoptera der Welt
suche ich Verbindungen mit Hymenopterologen, besonders in Amerika, Afrika, Australien und Asien.
Dr. Runar Forsius, Fredriksberg, Finnland.

Laubheuschrecken
Locusta-Decticus, genadelt,
Hornissenwaben
und Nesthüllenstücke, Bombuszellen in Anzahl zu kaufen gesucht.
Dr. Schlüter & Mass, Halle a. S.,
Naturw. Lehrmittel-Anstalt.

Suche Verbindung
für Tausch oder Kassa in Schmetterlingen, Käfern, Vogel- und Säugetierbälgen in allen Ländern.
Fr. Nürnberger, Präparator,
Mühlhausen i. Thür., Obermarkt 9.

download unter www.biologiezentrum.at

kleiner. Die Oberseite rötlichgelb, die Hinterstirn und die Medianpartie des Halsschildes nur unscheinbar dunkler
3. **variegatus** Steinh.

— Der Mesosternalfortsatz rechtwinkelig angelegt, der Querkiel desselben im Kulminationspunkte höchstens ein kleines Zähnchen bildend. Körper größer. Die Oberseite gelbrot od. bräunlichrot bis schwarz . . . . . 2.

2. Körper gestreckter, Färbung gelbrot bis rotbraun.
   a) Kopf einfärbig rotbraun, höchstens die Hinterstirn und die Scheibe des Halsschildes unscheinbar angedunkelt. Punktierung der Oberseite kräftig dicht und gleichmässig
   2. **gentilis** Knisch.
   b) Kopf schwarz, nur jederseits von den Augen gelbrot, der Halsschild mit ausgedehnt dunkler Scheibe. Die Punktierung der Oberseite etwas weniger dicht . 1. **Darwini** Knisch.

— Körper oval, weniger gestreckt; oben schwarz, nur die Seiten von Kopf, Halsschild und Flügeldecken in unscharfer Begrenzung gelbrot . . . . . 4. **Tremolerasi** Knisch.

Literatur-Neuerscheinungen.

Dr. Fritz Eckstein, München: Die Verbreitung von Anopheles in Bayern und ihre mutmaßliche Bedeutung für die Einschleppung der Malaria. Verlag Paul Parey, Berlin S. W. 11, Hedemannstrasse 10/11. Broschürt Mark 38.—.

Dieses 54 Großoktavseiten und eine Verbreitungskarte für Bayern enthaltende Werkchen bildet eine wissenschaftlich-historische Abhandlung der Anopheles.

In kurzen Zügen, auch dem Laien verständlich, wird die Verbreitung und alles sonst Wissenswerte dieser Landplage behandelt.

In eingehendster Weise wird das Vorkommen in den einzelnen bayerischen Distrikten, die Lebensweise, die Brutstellen angeschnitten und auf die Rolle hingewiesen, die den Haustieren bei Verbreitung der Anopheles-Plage zukommt.

Eine Reihe von instruktiven Tabellen geben Auskunft über die Verbreitung und Infektionsmöglichkeit auf Grund der Temperaturverhältnisse.

Heute, wo die Ausbreitung der Malaria in volkswirtschaftlicher und gesundheitlicher Beziehung breiter Volksschichten große Bedeutung erlangt hat, wird die rühmliche Arbeit Ecksteins viel Nutzen bringen.

Besonders allen jenen Anstalten, die der Verbreitung und Bekämpfung der Anopheles-Seuche ihr Augenmerk zuwenden, wird diese Abhandlung höchst erwünscht sein.

Auch den forst- und landwirtschaftlichen Institutionen, so auch jenen Entomologen, die sich mit der angewandten Entomologie beschäftigen, sei dies Buch bestens empfohlen.

Sigmund Schenkling: Nomenclator coleopterologicus. Eine etymologische Erklärung sämtlicher Gattungs- und Artennamen der Käfer der deutschen Fauna sowie der angrenzenden Gebiete. II. Auflage, Verlag Gustav Fischer, Jena. Preis brosch. Mk. 95·—, geb. Mk. 125.—.

Als umfangreicher Band mit 255 Seiten repräsentiert sich heute der jedem Coleopterologen unentbehrlich gewordenen Nomenclator coleopterologicus.

War schon die im Jahre 1894 erschienene I. Auflage vorzüglich bearbeit, muß die nunmehr vorliegende, verbesserte, weiter ausgebaute II. Auflage epochal genannt werden.

In mustergiltiger Weise gibt der Verfasser sich Mühe, allen Gattungen, Untergattungen und Arten nomenclatorisch sinngemäße deutsche Namen fest-

Tausche

stets Doubletten von Lepidopteren und Insekten and. Ordnungen, deren biol. Material, leb. Eier, Raupen (Larven) u. Puppen. Angebote erb. Gegenliste zu Diensten.

O. Muhr, Wien XV., Mariahilferstr. 172.

Biologisches Material

sowie Käfer, Falter und andere Insekten aller Schädlings-Arten kauft ständig gegen vorheriges Angebot mit Stückzahl und Preis

Louis Buchhold, Lehrmittel-Institut, München, Tizianstrasse 22.

Kiefern- u. Fichtenborkenkäfer-Fraßstücke

(piniperda und typographus) bis 40 cm lang u. lebende Larven u. Puppen

Larven von Agriotes (Drahtwürmer) in Spiritus, Küchenschaben (Periplanata (orientalis) in Spiritus, Gryllotalpa (Maulwurfsgrille) grössere Larven u. Insekten genadelt od. in Spiritus in Anzahl zu kaufen gesucht.

Dr. Schlüter & Mass, Halle a. S., Naturw: Lehrmittel-Anstalt.

Ständiger Verkauf

von Lepidopteren und Insekten anderer Ordnungen, biolog. u. leb. Material von Eiern, Raupen, Puppen. Mit Offerten dient **O. Muhr, Wien XV.,** Mariahilferstrasse 172.

Wir bitten um Angebot

für den laufenden Bezug in Hypoderma diana, Hypoderma bovis, Gastrophilus pecorum, Gastrophilus equi, Apis mellifica (Königin) sowie Insektenkästen in jeder Grösse.

Vereinigte Lehrmittel-Fabriken, Berlin S. W. 68, Ritterstrasse 77/8.

Ständiger Verkauf

von Zuchtmaterial

(leb. Eier, Raupen und Puppen)

Schultieren, pal. Lepidopteren

(bessere Arten)

Insekten aus allen Ordnungen für Lehr- und Schulgebrauch

Biologisches Material - Nachtfanglampen

Adolf Hoffmanns Entomologen Adreßbuch

Preis- u. Vorratslisten gegen Einsdg. des Rückporto zu Diensten.

Otto Muhr, Wien XV.,

Mariahilferstrasse 172.

N. P. Dutzend- u. Hundertweise gebe ab: Puppen von D. vespertilio und proserpina, vinula, lanestri und jacobaea und 100 Stück gebl. cussusraup. geg. Meistgeb.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologischer Anzeiger (1921-1936)

Jahr/Year: 1922

Band/Volume: 2

Autor(en)/Author(s): Knisch Alfred

Artikel/Article: Hugoscottia, eine neue Helocharengattung (Col., Hydrophilidae Op. 12.). 103-105