

Eine neue Apolloform.

Von H. Stauder, Innsbruck.

Aus zahlreichem russisch-europäisch sowie nordasiatischem Apollo-Materiale ersehe ich, daß die östlichen Rassen in sich viel gefestigter sind als die zentraleuropäischen und namentlich alpinen und appenninicolen. Konnte ich doch unter alpinen Apollostücken an die hundert benannter Aberrativ- und Kombinationsformen festlegen und nicht weniger variabilitätssüchtig ist die südlichste Lokalform *pumilus*, ohne dabei aber aus dem Rahmen des Rassenganzes herauszufallen. Unter meinen heurigen äußerst zahlreichen *oenipontanus*-Weibchen stechen drei gegen Ende der Flugsaison erbeutete hyperrigikante ganz besonders ab: sie besitzen auf der Oberseite der V.- und H.-Flgl. vier vollkommene, ununterbrochene schwarze Binden u. zw. auf den Vflgl. drei Quer- und eine Längsbinde, auf den Hflgl. vier gebogte Querbinden.

Vflgl: erste Querbinde = die schwarze Saumbinde, dann die vollständig entwickelte, sehr kräftig aufgetragene, 3 mm breite Submarginal-Mondbinde sowie eine solche vom Subkostalfleck über den oberen Medianfleck und dann bis zum Hrandfleck hinaus bis ans Ende des Hinterrandes; die Längsbinde läuft von der Mitte der *fasciata*-Binde ab keilförmig knapp unterhalb der großen Diskal- und Zellflecken bis in die Basis.

Hflgl: Saum wie bei *theiodes* Schaw, massivschwarz, Submarginalbinde wie bei *lunigera* Fhstfr. und zugleich wie bei *dentatus* Bryk zusammenhängend und besonders stark betont, das dritte schwarze, ununterbrochene Querband besteht aus der *cardinal*-Zeichnung zwischen den Augenspiegeln und setzt sich dann, da der vergrößerte obere Kubitalfleck sowohl mit dem Medianauge als auch dem unteren Kubitalfleck und letzterer wieder mit dem Analflecke eng zusammenhängt, bis in den Anteil fort; die vierte Querbinde bildet die eberzahnförmig, bis zur Mitte des Subkostalspiegels sich fortsetzende Analschwärzung, sodaß die Hflgl.-O.S. defacto vier vollständige Querbinden aufweist.

Die schwarze Längsadditionalbinde des Vflgl. ist etwa als potenziertes *perfusa*-Vrty-Zustand zu bezeichnen. Das typischste Stück hat überdies noch die deutliche schwarze Additionalmakel in der Basis, wodurch der *hexamacula* Stdr.-Zustand bei diesem Stück gegeben ist. Die zwischen Marginal-(Glas-) und Submarginal-(Mond-)Binde gelagerte, von Bryk als Grundsubstanzbinde bezeichnete weiße, schmale Binde des Vflgl. sowie die korrespondierende der Hflgl.-O.S. sind deutlich vorhanden, auf der Hflgl.-O.S. überdies das zweite weiße Band zwischen Submarginal- und der oben beschriebenen dritten schwarzen Querbinde sowie das dritte weiße Band zwischen Schwarzbinden Nr. 3 und 4 sind deutlich hell geblieben, sodaß alle vier Schwarzbänder prächtig abstecken und die Kontrastwirkung eine hervorragende ist. Die Typen vereinen also auf der Vflgl.-O.S. die Charakteristika der ff. *fasciata* Stich. +

Kaufe zu hohen Preisen

größere Sammlungen und bessere Einzelstücke von palaearkt. und exot. **Lepidopteren** und **Coleopteren** sowie ausgeblasene **palaearkt. Vogeleier**. Für Nachweis oder Vermittlung zahle hohe Preise.

A. Kricheldorf,
Naturwissenschaftliches Institut,
Berlin S. 14, Sebastiansr 63.

Sphingiden

aller Erdteile kauft und tauscht

Gehlen, Berlin-Lichterfelde-Ost.
Parallelstrasse 3.

Agrotinae.

Kaufe jederzeit einzeln oder in Anzahl mir erwünschte palaearktische Agrotinae. Gebe auch im Tausche andere bessere palaearkt. Falter. Suche besonders *tritici*, *obelisca*, *christophi*, *vitta*, *distinguenda*, *basigramma*, *hastifera*, *sabuletorum*, *agathina*, *rectangula*, *dahlia*, *simulans*, *renigera*, *cos* in Anzahl.

Porto für Offerten wird vergütet.

Dr. A. Corti, Fabriksdirektor,
Dübendorf (Schweiz).

Ia gesp. Lepidopteren

abzugeben. Liste gegen Rückporto, auch Tausch gegen ges. Art. Gef. Zuschriften zu richten an

O. Muhr, Wien XV., Mariahilferstr. 172

Diverse Insekten.

Demas coryli

Jederzeit gesundes Zuchtmat. zu gutem Preise gesucht, desgl. von *Das. selenitica*, *abietis*, *Hyp. morio*. Offerten mit Preis an

A. U. E. Aue, Frankfurt a. M.,
Cronstettenstrasse 4.

Odonaten (Libellen)

der ganzen Erde kauft und tauscht ich stets, ebenso deren Nymphen. Determiniere europäische. Odonatenliteratur kauft stets gegen Barzahlung.

Viktor Weiß, Bremen, Am Wall 196a.

Palaearkt. Apidae

bes. der Gattungen *Andrena* u. *Nomada* tauscht und bestimmt

E. Stöckert, Starnberg bei München,
Mühlbergstrasse 200.

perfusa Vrty extrem + *nigricans* Car. + *hexamacula* Stdr., auf dem Hflgl. jene der ff. *theiodes* Schaw. + *dentatus* Bryk + *lunigera* Fhstfr. + *cardinal* Schultz + *ampliusmaculata* Vrty extrem + *esendei* Bryk + *nigricans* Car. Daß zwei Belege zugleich der f-*decora* angehören, ist ebenso irrelevant wie der Umstand, daß alle drei Belege andere Augenspiegelfärbung erweisen (normales Rot ein Stück, *rubidochraceomaculata* Stdr. das zweite und trs. *rosaceo*-Stdr. bis *flavomaculata* Deck. das dritte; letzteres gehört überdies nach der f. *omikron apertum* Stdr. an). Bryk (P. *apollo* und sein Formenkreis) bildet auf Taf. II, Fig. 9 im ♀ (*albus silesianus*) ab, welches einen leisen Übergang betreffs Additionalsschwarzbinde Nr. 3 der Hflgl. darstellt. Bei meinen Typen bildet jedoch die Konfluenz: Medianauge + die drei Analschwarzornamente ein pastoses, ununterbrochenes 2 1/2 mm breites Band, während Bryks Abbildung noch deutliche Zwischenräume aufweist und nur den *cardinal*- und *ampliusmaculata* + *decora*-Zustand andeutet.

Diese ganz aparte Zustandsform charakterisiert man wohl am besten durch die Namensbezeichnung

***pantographomena* Stdr. n. ab.**

Innsbruck, Mitte September 1923.

Verlangen Sie meine neueste Preisliste
sie bietet Ihnen Vorteile u. wird kostenlos versandt!
Franz Abel, Entomol. Institut, Leipzig-Schl.

INSEKTEN-SAMMLUNGEN!

100 Schmetterlinge in 100 Art. Gm. 10 od. ö. K 160.000, 100 Käfer in 100 Art. Gm. 5 od. ö. K 80.000, 100 Insekten all. and Ordng. in 100 Art. Gm. 10 od. öst. K 160.000, Spesen bes. Vorauszahlung mit Scheck oder Wertbrief. N. B. 10 Sammlungen einer Gruppe 10% billiger.

Gef. Anträge übernimmt

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

Suche Dauerverbindung

mit In-, Ausland und Übersee zwecks Kauf und Tausch.

Leo Kafenda, Wien XI., Ehamg. 20.

Wanzentausch.

Deutsche Wanzen, sauber präpariert, mit Fundort und Datum versehen, habe ich gegen mir fehlende Arten zu vertauschen.

R. Elkner, Naumburg a. S.
Weissenfelsenstrasse 29 II.



Jederzeit gesucht.

Zuchtmaterial zu gutem Preise von Hem. scabiosae, M: stellatarum, croaticum, Ocn. terebinthi, Dicr. erminea, Cerura bicuspidis, furcula, Arct L-nigrum, Lem. taraxaci, Exaereta ulmi, Cil. glaucata, Phal. bucephaloides, Notod. phoebe, anceps u. ä. Freilandmaterial bevorzugt, doch nicht Bedingung. — Offerten mit Preis an

A. U. E. Aue, Frankfurt a. M.,
Cronstettenstrasse 4.



Carabidae, Spinnen, Skorpione.

Kaufe oben genannte Insekten und Spinnentiere, letztere nur trocken präpariert in exot. Stücken, dauernd gegen sofortige Kassa. Ebenso Coptolabus mit Preisangeboten in guter Qualität. Antworte immer.

Hermann Hesse, Höchst am Main
bei Frankfurt am Main, Deutschland.

Apidae der Welt

kauft, tauscht und determiniert

Dr. H. Hedicke, Berlin-Steglitz,
Humboldtstrasse 2.

Diloba caeruleocephala.

Jederzeit gesundes Zuchtmat. zu gutem Preise gesucht, desgl. von Org. gonostigma, Ocn. rubea, detrita. — Offerten mit Preis an

A. U. E. Aue, Frankfurt a. M.,
Cronstettenstrasse 4.

Diverses.



Insektenleim,

Originalpräparat nach Dr. Enslin, unlöslich im Wasser, unentbehrlich zum Reparieren beschädigter Insekten aller Art. Flasche 0.50 Gold-(Renten-)mark einschliesslich Porto als Warenprobe. Einschreiben auf Wunsch durch Mehrzahlung. Bitte kein Stadtgeld.

Alleiniger Hersteller: **Ernst Ihlow,**
Zions-Drogerie,
Berlin N. 54, Veteranenstrasse Nr. 26.
Mitgl. des internat. Entomolog. Bundes.



Tauschstelle des Ent. Bundes f. d. Tschechoslowakei (Sitz d. Bundes Teplitz-Schönau, Böhm.)
Tauschsaison für Mitglieder 15. Sept. bis 31. März, für Nichtmitglieder nach vorheriger Anfrage. Satzungen und Antragen nur gegen Rückporto.

Inland Anfrage 60 h, Satzungen 20 h
Deutschland, Deutschösterreich, Ungarn
Polen Anfrage 120 h, Satzungen 50 h.
Übriges Ausland Anfrage 150 h, Satzungen 100 h.

G. Gross, Olmütz, Mozartstrasse 24,
Mähren.

Tropen! Afrika!

Da ich diesen Sommer (1924) nach Ost-Afrika in die Gegend von Victoria-Nyassa und Kenia gehe, suche ich Abnehmer des gesammelten Materiales, insbes. Insekten und Vogelbälge. Auf besonderen Wunsch werden auch andere Tiergruppen berücksichtigt. — Korrespondenz: deutsch, englisch und nordische Sprachen.

Sven Alinder, Halle a/Saale
Gr. Steinstrasse 24.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologischer Anzeiger \(1921-1936\)](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Stauder Hermann

Artikel/Article: [Eine neue Apolloform. 33-34](#)