

qu'à l'extrême bord. Sur ce fond se détache une bande médiane large, obscure, limitée en dedans par un contour formant un angle très saillant, et en dehors par une courbe dentée. Dessous des premières ailes d'un gris brun clair montrant une ligne brune anguleuse coupant l'aile de part en part vers le bord externe et deux autres petites lignes qui traversent perpendiculairement la cellule, l'une au milieu et l'autre à l'extrémité. Sommet de l'aile plus clair, marqué de trois petites taches blanchâtres subapicales disposées en arc parallèle au bord externe. Dessous des secondes ailes d'un gris blanchâtre, sali de brun à la base, striolé finement de brun le long du bord extérieur, et traversé dans son milieu par une large bande transversale d'un brun noirâtre, plus élargie vers le bord antérieur que vers le bord anal, et limitée par les mêmes contours qu'en dessus. Nervures de la couleur du fond. Corps tout entier noirâtre. Il résulte de ce qui précède que les différences entre ammon et bore sont tellement grandes, que cette rare espèce qui habite les sommets de l'Altaï oriental peut passer pour une des mieux caractérisées de tout le genre *Oeneis*.

Lepidopterologisches Pêle-Mêle.

Von H. Fruhstorfer, Genf.

I.

Neue ostasiatische Rhopaloceren.

Pap. alcinous bradanus nov. subspec.

Schmalflügeliger, heller Htflgl. mit wesentlich schmäleren und blasserem, roten Halbmonden als Exemplare aus Okinawa. — Patria: Ishigaki, ♀ Koll. Fruhst.

Pap. alcinous febanus nov. subspec.

(*P. plutonius* Miyake, Ann. Zool. Tokyo 1907 p. 55.)

Vdflgl. stark abgerundet, Htflgl. mit mehr als doppelt so breiten hellroten, mit weiss durchsetzten Submarginalmonden als *loochooanus* Rothsch. Eine der schönsten und distinktesten Papilio-Rassen Ostasiens. — Patria: Formosa, Suishasee, 11. Juni 1907; 1 ♀ Koll. Fruhst.

Pap. philoxenus termessus nov. subspec.

Die weissen Discalflecken der Htflgl. kleiner — alle roten Makeln, namentlich auch jene der Schwanzspitzen, breiter und lichter als bei vorderindischen Exemplaren. — Patria: Formosa, Kagi, 6. und 13. Mai 1907; 2 ♀♀ Koll. Fruhst.

Pap. paris neoparis nov. subspec.

Unterseite namentlich der Vdflgl. stark verdunkelt. Die Halbmonde der Htflgl. kaum halb so breit als bei *chinensis* Rothsch., bleicher. Die grüne Binde der Vdflgl.-Oberseite obsolet, die Subanalbinde der Htflgl. breiter als bei chinesischen ♂♂. — Patria: Formosa, Kagi, 1. September 1907; ♂ Koll. Fruhst.

Pap. clytia panope L. Taiwan. Nicht verschieden von chinesischen ♂♂.

Pap. castor formosanus Rothsch. 1 ♂, Kagi, 25. August 1907.

Pap. agamemnon L. Neu für Formosa. Polisha, 1 ♀, 17. Oktober 1907.

Pap. protenor taiwanus Rothsch.

Tritt in Formosa in zwei Formen auf. Einer sehr grossen, Takau, September 1902, und einer kleineren von Kagi, ebenfalls September 1907.

Pap. protenor euprotenor nom. nov.

für die kontinentalindischen *protenor* (Type aus Sikkin), die sich durch reichere blaugraue Bestäubung der Htflgl.-Oberseite von chinesischen

protenor protenor Cramer unterscheiden.

Pap. protenor euanthes nov. subspec.

Heller, Htflgl. etwas reicher blau bestäubt als chinesische *protenor*, alle roten und violetten Makeln der Htflgl. breiter angelegt. — Patria: Hainan, 7 ♂♂, Whitehead, leg. Koll. Fruhst.

Pap. demetrius sitalkes nov. subspec.

Wesentlich grösser, dunkler, reicher rot dekoriert als *demetrius liukiensis* m. von Ishigaki. — Patria: Okinawa, 3 ♂♂ 1 ♀ Koll. Fruhst.

Pap. sarpedon morius nov. subspec.

Steht *sarpedon connectens* Fruhst. von Formosa nahe und leitet hinüber zu *sarpedon nipponus* Fruhst., wesentlich grösser als *connectens*, mit breiteren und gelblich statt blaugrünen Medianbinden der Flügel. Die grünen Flecken der Vdflgl. durch die dickeren schwarzen Adern isolierter als bei Formosa, Liu-Kiu- und Japan-Exemplare und die grünen Submarginalmonde der Htflgl. statlicher. Unterseite der Htflgl. reicher rot und schwarz dekoriert als alle genannten Rassen. — Patria: Ishigaki, 1 ♂ 2 ♀♀ aus verschiedenen Quellen in Koll. Fruhst.

Von Ishigaki liegt mir nur die grosse Regenzeit- und Sommerform vor, dagegen besitze ich von Oshima sowohl die grosse schmalbindige Regen- wie die kleine breitbindige Frühlings- oder Trockenform (*sarpedonides nova*), welche letztere auch in Japan auftritt, neben *sarpedon nipponus* Fruhst., der Sommerform, Type von Nagasaki.

Pap. bianor okinawensis Fruhst. 1898. 2 ♂♂ dieser dunklen, grossen Inselrasse von der *bianor formosanus* Rebel 1906, die mir vom Drachensee vorliegt, eine kleinere Ausgabe darstellt. Eine etwas hellere Form vom gleichen Fundort dürfte zu *polyctor hermosanus* Rebel gehören, was sich freilich nach meinem einzigen ♂ nicht entscheiden lässt.

Papilio xanthus koxinga nov. subspec.

Das Vorkommen dieser Art in Formosa ist schon lange bekannt und durch Butler P. Z. S., 1877, p. 814 bereits von der Insel registriert. Da die Art auch in China vorkommt, glaubte ich Formosa-Exemplare als nicht abweichend von der Festlandsform und der japanischen Rasse behandeln zu dürfen. Mein Erstaunen war deshalb nicht gering, als sich bei dem mir zugegangenen Exemplar, als es gespannt war, herausstellte, dass sich *xanthus* auf Formosa bereits spezialisiert hat. Es lassen sich folgende Differenzen vermerken: Querbinden und Mondflecke aller Flgl. dunkel zitrongelb, statt bleich oder schwefelgelb wie bei *xanthus*. Die submarginalen »lunules« wesentlich kleiner, isolierter stehend. Die gelben circumcellularen Makeln der Htflgl. kaum halb so gross, weil durch die ausgedehntere schwarze Grundfarbe zurückgedrängt. Unterseite: Htflgl. mit nur zwei postmedianen und einem analen orangefarbenen Fleck statt der manchmal den ganzen Flügel durchziehenden orangefarbenen Binden bei *xanthus*. — Patria: Formosa, an einigen Stellen im Norden nach Butler häufig. Type, ein ♂, Sommergeneration, Koll. Fruhst.

Pap. xanthus neoxanthus nov. subspec.

Es ist sehr wahrscheinlich, dass die Type von *xanthus* Linné aus der Umgebung von Kanton oder Hongkong stammte. Sicher ist aber, dass die Abbildung von Cramer auf Taf. 73, die nach Angaben auf p. 115 einen ♂ aus China darstelle, mit zart doppelt gestreifter Zelle der Htflgl. erheblich abweicht von meinen Exemplaren aus dem westlichen China ohne jedwede Zellstreifung und mit grösseren hellgelben Circumcellular-

flecke der Htflgl. als Cramers Figur und die japanischen Exemplare meiner Sammlung. Ich glaube deshalb, der tibetanischen und chinesischen Bergform einen Namen geben zu dürfen (**neoxuthus**).

Die Frühjahrgeneration des westchinesischen Gebirges nenne forma **xuthina nova** und für die Sommerform der japanischen Inseln wird gleichfalls ein Name frei (**hondoensis m.**), da sie viel dunkler, breiter schwarz und schmaler gelb gebändert ist als chinesische Exemplare. Die Kollektivspecies **xanthus** muss demnach aufgeteilt werden:

- xanthus xanthus** L. Chinesisches Flachland. Mit forma **xanthus** L. Sommergeneration.
- xanthus neoxanthus** Fruhst. Tibet, chinesisches Hochgebirge (Type aus Ta-tsen-lu). Mit forma **xuthina** für die Frühjahrgeneration. (Type aus Siao-Lou.)
- xanthus koxinga** Fruhst. Formosa.
- xanthus xuthulus** Bremer. (Type Frühjahrsform.)

Forma **hondoensis** Fruhst. Sommergeneration. (Type aus Gifu.) Hondo, Nagasaki, Tsushima. H. Fruhstorfer leg. Oshima 1 ♂.
(Schluss folgt.)

Berichtigung.

In dem während des Redaktionswechsels publizierten Aufsatz von L. Mayer in Nr. 47 p. 272: »Eine seltene Aberration von *Argynnis daphne*« ist durch ein Versehen der Schlusssatz weggeblieben: »Ich will diese Aberration *Arg. daphne ab. radiosa* L. Mayer benennen«, was wir hiermit nachtragen.

Die Redaktion.

Anfrage.

Wie oder mit welchen Hilfsmitteln bekämpft man am besten das Oeligwerden der Schmetterlinge? Vielleicht weiss eines der geschätzten Mitglieder ein Mittel zur sicheren Verhütung dieses Uebels. Mitgl. 4782.

INSERATE

Vereinsnachrichten.

Entomologischer Verein „Orion“ Berlin
(gegründet 1890).

Ueber 60 Mitgl. Bankkonto: Deutsche Bank, Berlin. Sitzung jeden Freitag, abends 9 Uhr, Sophien-Säle (Berliner Handwerker-Verein) Berlin C., Sophienstr. 18.
Gäste willkommen.

Berliner Entomolog. Gesellschaft (E. V.)
Unsere Sitzungen finden jeden Freitag Abend 8 $\frac{1}{2}$ Uhr in den Einsiedler-Bierhallen Neue Promenade 8a statt. Gäste sind stets willkommen.

Neu hinzutretende Mitglieder finden Anregung und Förderung ihrer Interessen.

„Aurora“, Entomolog. Verein, Breslau.

Sitzung jeden Donnerstag 8 $\frac{1}{2}$ Uhr im Restaurant „Winkler“, Neue Schweidnitzerstrasse 7/8. Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein Braunschweig.
Jeden ersten und dritten Dienstag im Monat, abends 9 Uhr, Sitzung im Restaurant „Kyffhäuser“.

Gäste stets willkommen.

Entomologische Vereinigung Planen i. V.
Vereinsabende alle 14 Tage Dienstags in Hüfns Restaurant, abends 9 Uhr.

Gäste willkommen.

Entomolog. Verein „Polyxena“, Wien VII,
Neubaugürtel 24/26,
Restaurant Skopek.

In den Sommermonaten werden unsere Vereinsabende an folgenden Tagen abgehalten: 25. Juni, 9. und 23. Juli, 6. und 20. August.
Die Vereinsleitung.

Coleopteren u. a. Insektenordn.

Schnarschrecken!

rotfl., Dtzd. ungespannt 1 Mk., blauff. Dtzd. ungespannt 1,40 Mk. Lieferzeit Juli bis September. Vorausbestellungen sehr erwünscht. Porto und Packung 30 Pf. Bei Mehrabnahme billiger.

E. Brucks, Jauer i. Schl.

Cetonia aurata, genadelt, Dtzd. 50 Pf., *Cerambyx heros* à 10 Pf., Dtzd. 1 Mk., Larven von *Myrm. formicarius* (in Alkohol) Dtzd. 20 Pf. Porto und Packung extra.

E. Pawlik, Oberdorf 284 bei Komotau (Böhmen).

Indische Stabheuschrecken (*Carausius morosus*)

junge Tiere, Dtzd. 2 Mk. inkl. Verpackung und Porto gegen Voreinsendung bezw. Nachnahme. Leichte, interessante Aufzucht mit Brombeere etc.

K. Lucas, Meissen III, Carolastr.

Suche zu kaufen die folgenden

lebenden Käfer:

Calosoma sycophanta, *Lucanus cervus*, *Cetonia aurata*, *Cerambyx heros*.

R. A. Polak, Amsterdam, Noordstraat 5.

Hirschkäfer.

Wie alljährlich ♂ 10—15 Pf., ♀ 6 Pf. ausser Porto. Lebend nur bei rechtzeitiger Bestellung. Auch Tausch.

Gust.ENZ, Görkau (Böhm.).

Ephemera vulgata, hochinteressante Entwicklung, 10 Teile 3,—, *Rana temporaria*, 12 Teile 0,75, *Tropidonotus natrix*, 10 Teile 3,—, *Gasterosteus pungitius*, 12 Teile 3,—, *Oryctes nasicornis-Larven* Dtzd. 1 Mk.

R. Zengelmann, Berlin N. 65, Togostr. 4.

Lepidopteren.

a) Angebote.

Räupchen: *Sat. pyri* Dtzd. 50 Pf.

Raupen: *Agl. tau* Dtzd. 50 Pf., *Sat. pavonia* Dtzd. 40 Pf., *Hem. scabiosae* Dtzd. 1,20 Mk.

Puppen: *Taeniocampa populeti* Dtzd. 3,50 Mk., *Trochilium melanocephala* à St. 2 Mk. — *Liste* über Zuchtmaterial gratis und franko.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- u. Lehrmittel-Anstalt, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

Raupen

von *B. pavonia* 30 Pf., *B. quercus* (erwachsen) 40 Pf., *Sm. tiliae* 25 Pf. p. Dtzd. abzugeben. Porto und Packung extra.

Rob. Rothenstein, Dillstein b. Pforzheim (Baden).

Eier,

nur von grossen importierten Freilandpuppen stammend: *A. pernyi* 25 St. 30 Pf., *A. luna* Dtzd. 30 Pf., *P. cecropia* 25 St. 35 Pf., *S. promethea* 25 St. 30 Pf., *A. Cynthia* Dtzd. 10 Pf., *Rh. fugax* Dtzd. 100 Pf. Porto 10 Pf. *A. Bischoff, Weimar, Sedanstr. 20.*

Abzugeben gegen bar:

100 Raupen von *L. dispar* nach 3. Häutung für 60 Pf. einschliesslich Porto und Kästchen. — Puppen von *quercus v. spartii* St. 60 Pf., Dtzd. 6 Mk.

Im Tausch:

Orizaba, v. *spartii*, *yamamai*, *Rh. fugax*, *alchymista*, *caecigena*, *Pet. arcuosa*.
Dietze, Kasseninspektor, Diedenhofen (Lohringen).

Ocellata-Eier

von grossen Freilandpärchen sofort abzugeben p. Dtzd. 10 Pf. Tausch sehr erwünscht, bevorzugt wird Zuchtmaterial an Weide oder Pappel. Porto 10 Pf.

N. Neumair, Essen-Ruhr W., Haskenstr. 53.

Puppen:

Ap. iris Dtzd. 2,80 Mk., *Lim. sibilla* Dtzd. 35 Pf., 2 Dtzd. *A. purpurata* à 80 Pf. — Ferner

RAUPEN

von 1 Dtzd. *Ap. ilia* 3 Mk., 1 Dtzd. *L. quercifolia* 1,30 Mk.

Friedrich Stark, Stuttgart-Karlsvorstadt Kelterstr. 35 a.

Abzugeben **Raupen** von *neustria* 100 St. 50 Pf., 1 *Cent. Kamerunfalter* in Tüten 11 Mk., 100 St. gespannte **Euro-päer** in 60 Arten 6 Mk., **Zyg. faustapuppen** Dtzd. 40 Pf. **Fausta** auch im Tausch. Porto extra.

Herfurth, Weimar, Sedanstr. 9.

Puppen

von *L. populi* Dtzd. 4 Mk.

Raupen

von *A. iris* Dtzd. 2,50 Mk., *A. ilia* Dtzd. 3, *Anth. yamamai* Dtzd. 1, *monacha*, fast erwachsen 100 St. 1 Mk., letztere auch im Tausch.

Reinhard Michler, Dresden 19 Schandauerstr. 3 p.

Achtung!

Raupen von *nubeculosa* Dtzd. 1 Mk., *carmelita* Dtzd. 1,20 Mk.

Ca. 150 St. **Nashornkäfer** habe abzugeben gegen Meistgebot, auch im Tausch gegen Raupen von *L. populifolia* u. a.

O. Bürgel, Berlin N., Lynarstr. 12.

Puppen

Im Tausch gegen paläarktische Falter oder Puppen habe abzugeben 300 Stück kräftige Freilandpuppen von *L. quercus* sowie solche von *A. caja*, ferner Eier von *A. orizaba*, von grossen Faltern aus importierten Puppen stammend.

Gegen bar Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2 80 Mk. *Fr. Huth, Mannheim, Rheindammstr. 27.*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Fruhstorfer Hans

Artikel/Article: [Lepidopterologisches Pêle-Mêle 46-47](#)