

# Societas entomologica.

39219

„Societas Entomologica“ gegründet 1886 von Fritz Rühl fortgeführt von seinen Erben unter Mitwirkung bedeutender Entomologen und ausgezeichneter Fachmänner.

Journal de la Société entomologique internationale.

Toutes les correspondances devront être adressées aux héritiers de Mr. Fritz Rühl à Zurich-Hottingen. Messieurs les membres de la société sont priés d'envoyer des contributions originales pour la partie scientifique du journal.

Organ für den internationalen Entomologenverein.

Alle Zusehriften an den Verein sind an Herrn Fritz Rühl's Erben in Zürich-Hottingen zu richten. Die Herren Mitglieder des Vereins werden freundschaftlichst ersucht, Originalbeiträge für den wissenschaftlichen Theil des Blattes einzusenden.

Organ for the International Entomological Society.

All letters for the Society are to be directed to Mr. Fritz Rühl's inheritors at Zürich-Hottingen. The Hon. members of the Society are kindly requested to send original contributions for the scientific part of the paper.

Jährlicher Beitrag für Mitglieder 10 Fr. = 5 fl. = 8 Mk. — Die Mitglieder genießen das Recht, alle auf Entomologie Bezug nehmenden Annoncen kostenfrei zu inseriren. Wiederholungen des gleichen Inserates werden mit 10 Cts. = 8 Pfennig. per 4 mal gespaltene Petitzeile berechnet. — Für Nichtmitglieder beträgt der Insertionspreis per 4 mal gespaltene Petitzeile 25 Cts. = 20 Pfg. — Das Vereinsblatt erscheint monatlich zwei Mal (am 1. und 15.). — Mit und nach dem 1. Oktober eintretende neue Mitglieder bezahlen, unter portofreiem Nachbezug der Nummern des Winterhalbjahres nur die Hälfte des Jahresbeitrages.

## Diagnosen neuer Lepidopteren aus Centralasien.

Von Rudolf Püngeler in Aachen.

### 1. *Lycaena cyllarus* Rott. var. *laetifica* n.

Differt a typo colore caeruleo in utroque sexu clariore et lucidiore; subtus var. *aeruginosae* Stgr. Stett. e. Z. 1881 p. 289 similis. — Hab. Ili flumen.

### 2. *Tancrea* n. g. *pardalina* n. sp.

Genus ad *Arciidias* prope *Ocnogynam* Led. ponendum, differt alis maris ant. elongatis angulo interno retracto, corpore gracili pilis sericeis adhaerentibus induto, antennis brevis-simis, pedibus parvis non hirsutis.

Species distinctissima. Exp. al ♂ 28 mm. Alae omnes flavae signis nigris ornatae; ant. longae, subacutae, prope basim maculis tribus parvis, in area media vitta lata furcata insulam flavam includente, in apice macula parva a vitta latiore linea flava separata, in angulo interno macula magna; alae post. duobus radiis ex basi orientibus, puncto medio crasso, limbo lato interrupto; fimbriae flavae; subtus signis similibus minoribus. Feminae specimen unicum male conservatum corpore crasso fere glabro, alis brevibus ant.  $4\frac{1}{2}$  mm., post.  $3\frac{1}{2}$  mm. longis, ovalibus, ochraceis, unicoloribus. — Hab. Ili flumen.

### 3. *Cossus Bohatschi* n. sp.

Exp. al. ♂ 48—53 mm., ♀ 70—74 mm.

Murinus, alae ant. lineis nonnullis nigris ante limbum, post. unicolores; thorax postice vitta nigra transversa, prothorace flavide limbato.

Differt a *C. cosso* L. alis latioribus non brunneo admixtis, magis unicoloribus, glabris, non reticulatis antennis paulo longius pectinatis. — Hab. Ili flumen.

### 4. *Cossus tapinus* n. sp.

Exp. al. ♂ 34—38 mm., ♀ 38 mm.

Alae ant. murinae, sub costa basim versus clariiores, externe lineis nonnullis nigris transversis, fimbriis concoloribus; alae post. griseae; thorax murinus, prothorax obscurior, fuscus; abdomen robustum, planum, horridum; antennae maris tenues breviter pectinatae, feminae uncae deficientes.

A *C. modesto* Stgr. Stett. e. Z. 1887 p. 88, cui proximus, differt stature vasta, abdomine magis hirsuto non cylindriaco, prothorace fusco, alis post. squalidis obsoletisque. — Hab. Merw.

### 5. *Holcocerus consobrinus* n. sp.

Exp. al. ♂ 39—46 mm.

Alae ant. cinereae vel grisescentes, lineolis permultis transversis reticulatae, linea transversa inflecta ante limbum, lineis nonnullis brevibus in area media, fimbriis unicoloribus vel obscure maculatis; alae post. obscure cinereae. Specimina clariora distinctius signata.

Ab *Hole. arenicola* Stgr. Stett. e. Z. 1879 p. 317, cui proximus saepiusque confusus, differt corpore cylindriaco nec plano nec in lateribus hirsuto alisque post. obscurioribus. — Hab. Kuldeha; Kisil-Jart; Nia flumen.

### 6. *Holcocerus pulverulentus* n. sp.

Exp. al. ♂ 55—58 mm.

Alae ant. elongatae, albae, atomis griseis pulverulentae venis paulo obscurioribus praecipue ante fimbrias, lineis longitudinalibus inter venas ante limbum et sub media alae parte brevibus fuscis interdum evanescentibus; alae post. clariiores vix pulverulentae; thorax griseus; abdomen longum fere cylindricum; antennae longae, planae, murinae.

Differt ab. *Hole. campicola* Ev. colore multo clariore, statura majore, alis longioribus minus distincte signatis, lineis transversis omnino deficientibus. — Hab. Merw.

### 7. *Holcocerus praeclarus* n. sp.

Exp. ♂ al. 55 mm.

Alae ant. albae atomis rarioribus fuscis, costa nigro maculata, fimbriis fusco interruptis, linea nigra transversa ante apicem oriente limbo fere parallela, linea altera nigra sub medio inter venas 1 et 2 distinctissima supra inflecta lineae prius descriptae conjuncta; alae post. albae venis paulo obscurioribus fimbriisque fusco maculatis.

Differt ab *Hole. pulverulento* alis paulo brevioribus, clarioribus, minus dense pulverulentis lineisque transversis *Hole. arenicolae* similibus. — Hab. Merw.

### 8. *Holcocerus Tancrei* n. sp.

Exp. al. ♂ 39 mm.

Alae albae, ant. in parte externa et supra marginem internum fusco conspersae, venis nigricantibus praecipue basim versus distinctissimis, maculis sex irregularibus fuscis circa cellulae externam partem, fimbriis albidis nigro maculatis; alae post. venis fuscis, fimbriis fusco maculatis; corpus albidum; antennae fuscae basi albida. Species eximia, statura *Hole. nobili* Stgr. Rom. Mém. 1, p. 139 similis. — Hab. Merw.

### 9. *Agrotis trigonica* Alph. ab? *capnoptera* m.

Differt ab. *Agr. trigonica* Alph. Lep. Kuldj. 11 p. 43 in eadem regione volante alis supra ant. obscurioribus venis infuscatis, subtus ant. totis posteriorumque costa late infumatis. — Hab. Issykul.

### 10. *Agrotis verecunda* n. sp.

Exp. al. ♂ 36 mm.

Al. ant. pulverulentae, rufescentes vel (in uno specimine) griseae, unicolores, maculis lineisque absentibus, costa solum nigro maculata lineaque limbali undulosa nigra, subtus pallidae, in medio indistincte obscuriores; alae post. albae, nitidae, immaculatae.

Ab *Agr. eos*, cui statura similis, differt alis. ant. magis unicoloribus, post. albidis, antennis brevius ciliatis. — Hab. Issykul.

### 11. *Haderonia Tancrei* Graes. v. *Graeseri* m.

Exp. al. ♂ 37 mm.

Differt a typo (*Mamestra Tancrei* Graes. Berl. e. Z. 1892 p. 305, exp. al. ♂ 44 mm.) statura minore,

alis ant. minus distincte signatis, post. obscurioribus. — Hab. Ili flumen.

### 12. *Rusina coraxa* n. sp.

Exp. al 34 mm.

Alae supra subtusque omnes nigrae, concolores; ant. angustae costa maculis minimis albidis; antennae longae, in medio valde incrassatae, fusiformes; abdomen robustum, glabrum; tibiae omnes spinosissimae.

A *Rusina tenebrosa* Hb. differt colore obscuriore, alis ant. angustioribus, antennis simili modo constructis multo crassioribus, tibiis omnibus armatis.

— 1 ♂, Hab. Issykul.

## Experimente mit erniedrigter Temperatur im Jahre 1897.

Von Karl Frings.

(Fortsetzung.)

*Vanessa antiopa*. I. Serie. 35 Tage exponirt. Grundfarbe aufgehellt, im ersten Drittel des Flügels tritt ein neuer weisser Vorderrandsfleck auf. Die blauen Flecke sind mindestens von doppelter normaler Grösse, ihre Farbe hat einen Stich in's Graublau. Der gelbe Rand ist sehr verschmälert, knapp  $\frac{2}{3}$  der Normalbreite, und stark verdüstert durch eingesprengte schwarze Schuppen, besonders auf den Vorderflügeln. Unterseits ist der Saum geschwärzt, sonst findet bedeutende Aufhellung statt, wodurch eine Annäherung an die *polychloros*-Zeichnung herbeigeführt wird. — Ein Stück dieser Serie ist besonders interessant. Die Aufhellung der Grundfarbe ist bei ihm so weit vorgeschritten, dass an einigen Stellen, z. B. auf den Hinterflügeln vor der Fleckenreihe, der Grundton eher ein gelblicher, statt ein braunroter zu nennen ist. Gleichzeitig erscheint in der Vorderflügelfläche ein Doppelfleck in schwarzer Farbe, und in der Nähe des Innenraudes ein grosser dunkler Wisch, beide genau der Lage der bei *polychloros*, *xanthomelas*, I. album und *urticae* vorhandenen Flecken entsprechend. Auch unterseits ist dieses Exemplar bedeutend mehr aufgehellt als die andern Falter dieser Serie. Ein dem besprochenen ähnliches Stück ist bei Standfuss Taf. VII. N. 3 dargestellt. Circa 40% gut geschlüpft.

II. Serie. 45 Tage exponirt. Die wenigen geschlüpften Falter fielen alle wie das soeben beschriebene Stück aus. Bei mehreren treten die „*polychloros*“-Flecken recht deutlich aus der stark aufgehellten Grundfarbe heraus. Der neue weisse Vorder-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Püngeler Rudolf

Artikel/Article: [Diagnosen neuer Lepidopteren aus Centralasien. 57-58](#)