

INTERNATIONALE ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT

Organ
des Internationalen

Entomologen-
Bundes.

Herausgegeben unter Mitarbeit bedeutender Entomologen.

Die „Internationale Entomologische Zeitschrift“ erscheint jeden Sonnabend.

Abonnements nehmen alle Postanstalten und Buchhandlungen zum Preise von 1,50 M. vierteljährlich an, ebenso der Verlag in Guben bei direkter portofreier Kreuzband-Zusendung.

Insertionspreis für die 3 gespaltene Petitzeile oder deren Raum 20 Pf. Abonnenten haben für ihre entomologischen Anzeigen vierteljährlich 25 Zeilen frei.

Schluss der Inseraten-Annahme jeden Mittwoch früh 7 Uhr.

Inhalt: Neues über *Parnassius apollo*. — Ueber die Zucht von *Actias artemis* Brem. und *Saturnia atlantica* Luc. — Zum Hörvermögen der Schmetterlinge. — Briefkasten.

Neues über *Parnassius apollo*.

— Von H. Fruhstorfer. —

P. apollo luitpoldus nov. subsp.

Bisher stand die *apollo*-Rasse des bayerischen Mittelgebirges ganz isoliert und Uebergänge zur subalpinen und alpinen Rasse *bartholomaeus* waren nicht bekannt.

Im Oktober vorigen Jahres entdeckte ich aber in den Vorräten eines sehr bekannnten Münchener Händlers eine Serie *apollo* aus Oberammergau. Ein Vergleich dieser Ammergauer Stücke mit *melliculus* aus Franken und dem Jura bei Regensburg und Eichstädt einerseits und der Form vom Königssee andererseits ergibt die interessante Tatsache, daß die ♂♂ der neuen Form, die ich *luitpoldus* taufen möchte, den *melliculus*-♂♂, die ♀♀ aber den *bartholomaeus*-♀♀ nahekommen resp. am ähnlichsten sehen. So ist durch *luitpoldus* ein Uebergang vorhanden zwischen der Rasse des nördlichen und mittleren zu jener des südlichen Bayern.

Verglichen nun mit *melliculus* differiert *luitpoldus* durch:

♂♂ mit länglichen statt rundlichen Vorderflügeln. Die schwarzen Subapikalflecke gleichfalls mehr oblong als quadratisch, Ozellen der Hinterflügel geringer weiß dekoriert, manchmal wie bei *vimmingerensis* eingeschnürt. Basalbestäubung bei den meisten Exemplaren dichter, ausgedehnter tiefer schwarz.

♀ ähnlich *bartholomaeus* und *brittingeri* durch die dichte schwarze Bestäubung der Vorderflügel-Oberfläche.

Die schwarzen Subanalflecke der Hinterflügel breit ausgeflossen. Die Submarginalbinde aller Flügel besonders jene der Vorderflügel sehr prägnant.

Patria: Oberammergau; 10 ♂♂, 3 ♀♀. Koll. Fruhstorfer.

Benennung zu Ehren des greisen Prinzregenten von Bayern.

P. apollo ancile nov. subsp.

Im Fichtelgebirge, also der Nordost-Ecke Bayerns, existiert eine interessante Rasse, die einen weiteren Uebergang bildet und zwar von *melliculus* zum geographisch benachbarten *apollo albus* von Schlesien. Dieses neue Bindeglied dürfte vielleicht mit *ancile* bezeichnet werden wegen der distal zugespitzten, auch sonst mehr ovalen als rundlichen Form der hinteren Ozelle der Hinterflügel.

Patria: Fichtelgebirge, Berneck, in Anzahl in Koll. Fruhstorfer.

P. apollo cetius nov. subsp.

Zwischen Melk und Krems, wo die Donau sich ebenso wie bei Kelheim durch ein malerisches, das Tal einengendes Jura-Gebiet (die sogenannte Wachau) ihren Durchbruch erzwingen muß, fliegt eine Schwester-rasse des *melliculus*. Die ♂♂ sind kaum von den Regensburger *apollo* zu trennen; die ♀♀ unterscheiden sich aber durch die stets vorhandene breite schwarze Submarginalbinde der Vorderflügel, einen schmälere und weißlicheren Glassaum, sehr viel kleinere schwarze Subapikalflecke der Vorderflügel und etwas kleinere rote Ozellen der Hinterflügel, die geringer weiß gekernt sind und bei keinem meiner Exemplare *graphica*-Bildung verraten.

Patria: Wachau und Wiener Wald (Mons Cetius der Römer!). 22 ♂♂, 7 ♀♀. Koll. Fruhstorfer.

P. apollo ottonius nov. subsp.

Eine Reihe von Exemplaren aus dem österreichischen Küstenlande und von Krain differieren durch ihre Kleinheit und den noch auffallend breiten Glassaum der ♀♀ stark von meinen Hunderten von *brittingeri* aus Steiermark, den Niederen Tauern und Lunz am See. Sollte ein Name für die Rasse berechtigt sein, würde ich *ottonius* dafür reservieren, nach dem Vornamen des bekannten Höhlenforschers Herrn Otto Leonhard in Dresden, dem ich eine Reihe von Exemplaren verdanke.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [3](#)

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

Artikel/Article: [Neues über Parnassius apollo. 161](#)