Entomologische Rundschau

mit Societas entomologica.

Verlag: Alfred Kernen, Stuttgart-W, Schloß-Str. 80

Die Entomolog. Rundschau erscheint am 1., 8., 15. und 22. des Monats gemeinsam mit dem Anzeigenblatt Insektenbörse. Bezugspreis laut Ankündigung in derselben.

Mitarbeiter erhalten 30 Sonderdrucke ihrer Beiträge unberechnet

Schriftleitung: Prof. Dr. A. Seitz, Darmstadt, Bismarckstr. 23

Inhalt: E. Wehrli, Neue Gattungen, Subgenera, Arten und Rassen – Wilhelm Kreuzer, Auf der Falterjagd in Mittel- und Süd-Italien — Otto Meißner, Die Maikäferhäufigkeit in Deutschland im Jahre 1936 — Kleine Mitteilungen.

Neue Gattungen, Subgenera, Arten und Rassen.

Von Dr. Eugen Wehrli, Basel.

Diaprepes gen. n. Palpen die Stirne nicht überragend, ziemlich lang beschuppt; Gesicht mäßig rauh beschuppt. & Fühler doppelkammzähnig bis fast zur Spitze, ♀ Fühler kurz bewimpert. Hintertibien verdickt, mit meist verborgenem Haarpinsel. Am Vorderflügel ist statt einer kahlen Grube eine beschuppte Rinne vorhanden. Der erste und der zweite Subcostalast gestielt, der erste anastomosiert mit der Costalis. Der recht kompliziert gebaute & Kopulationsapparat paßt in keine Abraxinengattung hinein. Die Costa ist nicht abgetrennt, wie bei Abraxas der Fall; die breiten Valven stark bewehrt durch je einen sehr kräftigen Haken am Dorsal- und am Ventralrand, distal ein Sägeblatt mit starken Zähnen und Dornen. Uncus und Gnathos gut ausgebildet, fischmaulförmig. Wegen des abweichenden Geäders, wegen des Fehlens der Fovea und wegen des ganz verschiedenen Kopulationsapparates kann die Stellung des Genotypus flavimarginaria Brem. bei ARICHANNA nicht beibehalten werden. Die gekämmten Fühler, der vorhandene Gnathos und die abweichenden Valven verbieten eine Einreihung ins Genus Abraxas. Nur eine, in Ostasien weit verbreitete und nicht seltene Art gehört zur neuen Gattung.

Leptepistomion gen. n. Palpen die Stirne nicht überragend, Endglied kurz; das Gesicht ziemlich glatt beschuppt, & Fühler einfach, pubeszent; Hintertibien mit zwei Paar Sporen, verdickt; Flügelform ähnlich Arichanna, aber ohne Fovea. Am Vorderflügel der erste und zweite Subcostalast gestielt, aus der Zelle, der erste anastomosiert mit der Costalis, dann mit dem Stiel 4 und 5. Der abweichende & Kopulationsapparat läßt sich in keine andere Abraxinengattung einreihen; die Costa der Valven abgetrennt, viel länger als der übrige, auf einen kurzen dreieckigen Lappen reduzierte Teil, der in einen sehr langen, zweispitzigen starken geraden Chitindorn ausläuft. — Genotypus: Lept. concinnum Warr., als

Abraxas? beschrieben und im Hauptband zu Arichanna gestellt. Von Arichanna verschieden durch das Geäder, die fehlende Fovea und anatomisch durch die Abtrennung der Costa und die Valvenform. Von Abraxas abweichend durch die einfachen Fühler, den diesem Genus fehlenden, sehr stark entwickelten, am Ende hakenförmig gekrümmten Gnathos, wie er bei Arichanna (Icterodes) sich findet, und durch die ganz differente Valvenform.

Obeidia epiphleba sp. n. Der O. rongaria (Seitz, Bd. 4, S. 307, Taf. 15 a als idaria) in der Zeichnung der Vorderflügel sehr ähnlich, leicht zu unterscheiden durch die gleich dem Vorderflügel lebhaft orange gefärbten Hinterflügel, welche überdies durch die ober- und unterseits dick schwarz tingierten Adern auffallen. Unterseits sind am Hinterflügel gewöhnlich Zelle 1, der Diskus mit Zelle 3 und oft auch Zelle 5 weiß, das übrige orange. Fransen schwarz und gelb gemischt, am Vorderflügel heller, besonders beim ♀ reiner gelb. 18 ♂♂

2 QQ, Tschang-Tang, Dsagar-Gebirge, 4500 m, im Juli.

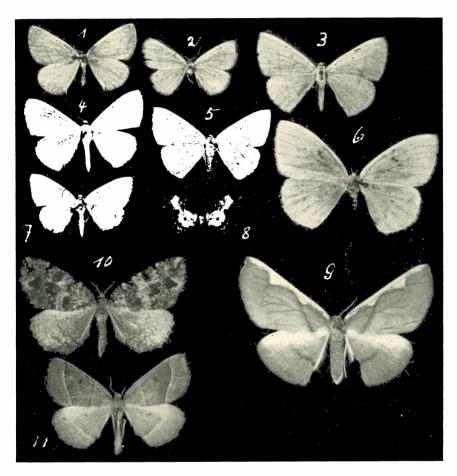
Bapta anoxys sp. n. (Fig. 5) leitet durch die stärkere Bestreuung mit Grau, die verschwommeneren dicken Linien und die leichte graue Verdunkelung des Saumfeldes zur platyleucata-Gruppe über. Palpen und Gesicht braun, Leib und Flügel weiß, dichter und etwas gröber dunkelgrau besprengt als beim ssp. lungtanensis, die unscharfen Linien wie bei dieser verlaufend, dicker, die Postmediane beider Flügel gestreckter, die hintere Hälfte des Außenfeldes unscharf grau verdunkelt, die feine Saumlinie nicht ockrig wie bei lungtanensis, sondern dunkelgrau, die Fransen heller als der Flügel, distal grau. Die schwarzen Zellpunkte klein, scharf, unterseits meist noch feiner. Die Costa der Vorderflügel schmal ockrig, der Apex spitzer als bei ochrilinea. 5 & 2 & 2, Höng-shan, Hunan, im März, April, I & Shanghai, 2 & 3 Lienping, Kanton, I etwas größeres defektes Exemplar vom West-Tien-Mu-shan, Chekiang, anfangs Juni, in 1600 m Höhe. Typen in der Sammlung Höne, Paratypen in meiner Sammlung.

B. poliotaeniata sp. n. Sieht in der Anlage der Bänder der indischen B. platyleucata Wlk. (Seitz, Bd. 4, S. 315, Taf. 15 e) recht ähnlich, hat aber hellere, weniger scharf begrenzte, graue Binden, eine gerade, nicht basalwärts gebogene Postmediane der Vorderflügel, die am Hinterflügel zwischen Ader IV, I und IV, 2 einen viel stärkeren Winkel bildet, ferner kleinere Zellflecke der Vorderflügel; die der Hinterflügel sind kaum erkennbar. Gesicht im obern Drittel dunkelbraun, im untern Teil wie die Palpen hellbraun. Costa ockrig, Saumlinie grauschwarz, an den Adern etwas verdickt, Fransen weißlich. Unterseite zeichnungslos, die Bänder durchschimmernd. Der I. Subcostalast am Vorderflügel frei oder mit dem hinter dem 5. entspringenden 2. kurz anastomosierend; Ader III, 3 der IV, I genähert, aber getrennt. I \mathcal{Q} von Tien-Tsuen, Type; I \mathcal{Q} von

Siaolu, I Q von Tatsienlu, in meiner Sammlung.

Ligdia Subgenus **Harpicostia** sp. n. Der erste Subcostalast mit dem zweiten kurz gestielt, der erste geht in die Costalis, der zweite

anastomosiert mit dem Stiel 3—5 oder auf gleicher Höhe mit 5, bei adustata und bei coctata mit dem von 3—4. Der 3 Kopulationsapparat sehr abweichend durch den borstigen breit lanzettlichen Uncus, die spitz dreieckigen Valven und besonders durch ihre viel stärkere, gerade, vor der Mitte mit vorspringendem starkem Borstenfeld versehene Costa. Subgenotype L. extratenebrosa Wrli.



Bapta prohypophaea Wrli. Taho.
 B. diaphanaria Oberth. Tseku.
 Bapta pseudodistans Wrli, Simla, Nord-Indien.
 Bapta phaedra Wrli. Siaolou.
 Bapta anoxys Wrli. Shanghai.
 Bapta gigantodes Wrli. Siaolou.
 Bapta subspersata Wrli. Japan.
 Ligdia extratenebrosa Wrli. Wassekou.
 Nothomiza melanographa Wrli.
 Tseku.
 Leptomiza prochlora Wrli. Tatsienlu.
 Gonodontis prolita Wrli. Tsekou.

L. extratenebrosa sp. n. (Fig. 8). (L. japonaria? Sterneck nec Leech.) Der L. ciliaria Leech (Seitz, S. 313, 15 d) am nächsten, aber das postmediane und Saumband vollständig, nicht in der Mitte

breit unterbrochen, nur mit weißlichen Resten einer fleckigen Wellenlinie, das Band und der ähnliche Basalfleck schwarzgrau, nicht goldbraun übergossen; die Fransen dunkelgrau, teilweise undeutlich heller durchschnitten, nicht goldbraun. Die schwarzen Mittelpunkte aller Flügel sind kleiner, ebenso wie am Hinterflügel der Innenrandsfleck in der Mitte, von dem aus eine dünne, gerade ciliaria fehlende Antemediane ausgeht, weiter basalwärts gelegen als bei L. japonaria Leech (Seitz, Bd. 4, S. 313). Auch am Vorderflügel ist eine breitere, unscharfe, oft mit dem Außenfeld verbundene Antemediane (besser Mediane) vorhanden, die beiden genannten Arten fehlt. Bei japonaria und bei ciliaria macht der Außenrand des Basalfeldes einen gleichmäßigen Bogen nach außen, bei extratenebrosa wird er von der Mitte an sehr schräg basal-wärts gebrochen. Abdomen weiß, mit schwarzen dorsalen Punkten, nicht goldbraun. 2 & 1 von Wassekou und Peking. Juli und August (Leg. Stötzner). (Fortsetzung folgt.)

Auf der Falterjagd in Mittel- und Süd-Italien.

Von Wilhelm Kreuzer, Passau.

(Schluß.)

Um 5 Uhr früh gab es ein Freibad im Meere, leider kein Frühstück, auch kein Wasser, da der Bahnbeamte das Wasser des einzigen Ziehbrunnens der Station als aqua male bezeichnete. Um ½8 Uhr kam unser Zug und 25 Minuten später waren wir dort, wo wir um Mitternacht hätten aussteigen sollen, in San Stefano di Camastra. Ich kann nicht sagen, daß diese Station mehr Eindruck auf mich gemacht hat als Castell Buono, aber wenigstens waren ein paar Häuser am Bahnhofe, darunter auch eine Bahnhofherberge. Die Ortschaft, d. h. das Städtchen San Stefano, lag eine gute halbe Stunde bergauf. Wir suchten nicht lange nach dem besten Gasthof, sondern wir mieteten uns gleich hier unten in der Bahnhofherberge ein. Ein kleines Frühstück half uns bald zu neuen Kräften. Mit Elan gings kurz nach 10 Uhr vormittags zur Falterjagd. An den Hängen, die sich vom Meere aus südwärts erstreckten, erlegten wir manche hübsche Art, besonders Zyg. ochsenheimeri erythrus und punctum v. italica, riesige Pieris v. chariclea und Epin. fortunata taumelten die Hänge auf und nieder, von letzteren sammelten wir alle Farbnuancen.

Die Sonne meinte es hier an den Südhängen wirklich zu gut mit uns, um die Mittagszeit hatten wir wieder keinen trockenen Faden mehr am Leibe. Es gab aber deshalb keine Pause, kein Mittagessen, denn der Eifer, mit welchem wir hinter den Faltern her waren, ließ ein Gefühl des Hungers gar nicht aufkommen. Erst um 5 Uhr abends waren Freund RICHARD und ich derart ausge-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Rundschau

Jahr/Year: 1935-36

Band/Volume: 53

Autor(en)/Author(s): Wehrli Eugen

Artikel/Article: Neue Gattungen, Subgenera, Arten und Rassen.

<u>513-516</u>