Noch unbeschriebene chinesische Lepidopteren. IV.

Von **R. Mell**, Berlin-Frohnau.

Die Unmöglichkeit, z. Z. größere ökologische oder sonstwie zusammenfassende Arbeiten zu publizieren, veranlaßte dieses unbefriedigende Herauspicken von Neubeschreibungen von Tieren der verschiedensten Gruppen.

Papilionidae. ***Papilio agestor*** Gray ssp. ***kuangtungensis*** n. Helles Zellfeld im Vflgl. stets, im Hflgl. fast stets durch 3 dunkle Linien in 4 helle Felder zerlegt, Unterzellfleck im Vflgl. stets geteilt. Hflgl.: Analfeld heller wie bei *restrictus* Leech, oben bei 7 Tieren Raw Sienna (3)[1]), unten zwischen Raw Sienna und Antique Brown (3), bei 2 ♂♂ oben ein wenig heller als Mars Yellow (3). Weiße Fleckung des Randfeldes viel schärfer als bei *restrictus*; die 3 Reihen solcher Flecke, die bei letzterer nicht hinter die Zellmitte fortgesetzt sind, gehen — meist deutlich oder scharf — an oder in das Analfeld. Auf der Unterseite geht die Randmondreihe durch den ganzen Hflgl., meist ist auf beiden Flügeln noch eine kleine Reihe weißer Saumflecke oben und unten. Vflgl.-Länge: 16 ♂♂ 47,0—52,5, durchschn. 49,2 mm, 2 ♀♀ 54,0—57,8 mm. Bergwaldgebiete von Nordkwangtung (Linping, Shuiyuenshan, Mantsishan, 500—900 m), ♂ zwischen 30. III. und 22. IV., 2 ♀♀ 24. IV. und 4. V. Typ: Koll. Mell, Paratyp. Koll. Hoene.

Papilio eurous Leech ssp. ***meridionalis*** n. Intermediär zwischen den kontinentalen Rassen und *asakurae* Mats. von Formosa. Schwarze Bänder beider Flügel breiter als bei den andern kontinentalen Formen, schwarzer Medianstreif des Hflgls. oben etwa 1,3 mm breit in der Fl.-Mitte, der dottergelbe Analfleck in seiner Mitte schmal eingeschnitten. Unten: am distalen Rand des schwarzen Medianstreifs im Hflgl. nur 2—3 nullähnliche Flecke, kein 4. zwischen m_3 und cu_1 und der ganze Raum zwischen Medianstreif und schwarzem Submarginalband ungeteilt. Fast so klein wie Westyuannan-Tiere: 13 ♂♂ 33,5—36,1, d. = 35,3 mm, 2 ♀♀ 36,9—37,5 mm. Nordkwangtung: Linping (sicher auch in N-Fukien). Flugzeiten: 13 ♂♂ zwischen 31. III. (sicher auch früher) und 16. IV., durchsch. um den 9. IV., 2 ♀♀ am 3. und 10. IV. Typen: Koll. Mell, Paratyp. Koll. Hoene.

Papilio tamerlanus Oberth. ssp. ***hoenei*** n. Schwarze Bänder beider Flügel schmaler als bei der Nominatform von Szechwan (der hellsten westchinesischen), zweites (basales) Band im Vflgl. unter der Zelle 1,3—1,4 mm breit (bei *t. tamerlanus* 3 mm), schwarzer

---

[1]) Zahlen in Klammern nennen die Seite in Ridgeways Nomenclature of Colours, auf der die Farbe dargestellt ist.

Medianstreif im Hflgl. oben 0,9—1,0 mm in der Flügelmitte (bei typischen *tamerlanus* etwa 1,8 mm). Helles Analfeld zwischen basalem und analem schwarzem Streif breiter und mehr weißlich, auch der bandartige Doppelstreif im Submarginalfeld des Hflgls. weniger dunkel. Vflgl.-Länge bei 6 ♂♂ *t. tamerlanus* 32,9—39,7, d. = 36,6 mm, 1 ♀ 41,5 mm. Bei 30 ♂♂ *t. hoenei* 31,8—38,6, d. = 35,3 mm, 2 ♀♀ 37,2 (Gf.)—38,3 mm, die ostchinesische Form scheint also schwach kleiner. Bei 1 großen ♂ (25. V., Vflgl. 38,1 mm) ist im Hflgl. unten zwischen den beiden weit getrennten brillenähnlichen Flecken ein dritter dazwischen. Chekiang: West- und Ost-Tienmoshan (Fukien, Südkiangsi), Nordkwangtung (Gf., 1 ♀ 13. V.). Erscheinungszeiten: 6.—7.—8.—13. (5)—15. (4)—16. (6)—17. (3)—18. (3 ♂♂, 1 ♀)—20.—21.—24.—26. IV. . . . 13. V. (♀, Gf.)—25. V. (♂). Typen und Paratyp. Koll. Hoene, 1 Paratyp. Koll. Mell.

Pieridae. ***Aporia largeteaui*** Oberth. ssp. ***kuangtungensis*** n. Dunkle Submarginalbinde bzw. Postdiskalbinde beider Flügel schlägt oben beim ♂ nicht durch, auch die dunklen Aderstreifen beider Flügel sind schmaler. Hflgl. unten mehr braungelb, Baryta-Yellow bis Maize-Yellow oder zwischen Maize- und Buff-Yellow (4) auch vor dem Apex des Vflgls. unten ein ähnlich gelber Fleck. ♀ viel dunkler, mehr oder weniger transparent schwarzgrau, die hellen tropfenartigen Submarginalflecke beider Flügel am deutlichsten, Hflgl. unten zwischen Maize- und Buff-Yellow. Anscheinend die größte geographische Form: 50 ♂♂ zwischen 37,6—50,5, d. = 44,8 mm, 12 ♀♀ 45,9—54,3, d. = 50,3 mm. Nordkwangtung, typ. Lokalität Mantsishan. Erscheinungszeiten: 50 ♂♂ zwischen 15. IV.—12. V., Hauptflug um den 3. V., 13 ♀♀ zwischen 23. IV. und 21. V., Hauptflug um den 9. V. Überwinterung als halberwachsene Raupe. Typ. und Paratyp. im Koll. Mell.

Satyridae. ***Lethe gemina*** Leech ssp. ***chekiangensis*** n. Grundfarbe viel lebhafter als bei der Nominatform, etwa Yellow-Ocker (15), beim ♀ mehr Übergang zu Buckthorn-Brown, lebhaft in beiden Geschlechtern besonders in der Ozellenregion des Hflgls. und im Vflgl. außerhalb der Randzone. Ozellen groß, 3. Auge bei 1 ♂ fehlend, 5. Auge ganz oder fast ganz ungekernt oben. Unterseite Antimony-Yellow (15). Vflgl.-Längen anscheinend bei beiden Geschlechtern gleich: 21 Tiere 26,7 und 30,0—34,4, d. = 31,7 mm. Chekiang: West- und Ost-Tienmoshan, Flugzeiten zwischen 5. VI. bis 11. VIII. Typ. und Paratyp. Koll. Hoene.

Lethe trimacula Leech ssp. ***pekiangensis***[1]) n. Ozellen größer, der kleine vierte Ozellus (vom Analwinkel her) im Hflgl.

[1]) Pekiang-Nordfluß, nahe dessen Quellen liegt der Fangplatz.

auch oben sichtbar. Unterseite heller, kontrastreicher, dunkles Medianband des Hflgls. schärfer gezackt. 1 ♂ Vflgl. 32,5 mm, Grenzberge zwischen Kwangtung und Hunan (Gaofung), 11. VI. 1917, Koll. Mell.

Neope yama Mr. ssp. ***pacifica*** n. Dunkler, Oberseite fast einfarbig schwarzbraun, Ozellen beider Flügel nicht durchscheinend, nur der fahle Präapikalfleck vorhanden. Unten: dunkle Zeichnungen verstärkt, Ozellen beider Flügel ohne weißen Kern, nur doppelter Analozellus im Hflgl. gekernt. 4 ♂♂ IX. 32,4—39,5, d. = 36,6 mm. Chekiang, Tienmoshan, Koll. Hoene. — Tiere von Kuling gehören anscheinend nicht zu dieser Rasse, 1 ♀ fahler, Ozellen beider Flügel scheinen oben durch.

Arctiidae. ***Creatonotus obliquifascia*** Hmpn. ssp. ***nigrescens*** n. Kopf, Brust, Abdominalsternite und Analklappe schwarz, Pronotum oben gelb-weiß, Tegulae mit hellgelbem Längsstreif. Hflgl. gelb, Schwarz-fleckung besonders am Apikalfeld so stark wie beim ♀ der indischen Nominatform. Nordkwangtung (Tsatmukngao südlich Linping), 3 ♂♂ 18.—23. V.—1. VII., Vflgl. 16,4 (2 x)—17,0 mm. Typ. Koll. Mell, Paratyp. Koll. Hoene.

Noctuidae, Mominae. ***Trisuloides bella*** sp. n. Der *T. albiplaga* Warren sehr nahe stehend und vielleicht nur geographische Form von ihr. Etwas kleiner und kontrastreicher als diese. Kopf grauweiß, Fühlergrund blaßbraun oder blaßgrau, Pronotum grauweiß, Hinterrand individuell leicht verdunkelt. Tegulae: Vorderhälfte wie Pronotum, hintere braun, Abdominaltergite graubraun mit je einem medianen schwarzen Haarschopf. Vflgl. schiefergraublau und bronzigbraun gemischt, Fransen grauschwarz, nach hinten durch hellen Bogenstrich begrenzt, der auf den Adern durch die Fransen vorspringt. 4 Querbänder, 1. ein submarginales schwarzes bindenartiges, springt an Kosta, an Innenrand und hinter Zelle zurück, grenzt ein bronzigbraunes Randfeld ab; 2. eine postdiskale dunkle Doppellinie (innere deutlicher), springt an Kosta zurück, ist dort weiß ausgefüllt, sonst auf Adern weiß punktiert; 3. eine doppelte antemediane (äußere deutlicher), springt unter Zelle distal vor; 4. ein weißer basaler Wisch, proximal schwarz ausgefüllt. Äußere Makel wie bei *albiplaga*, die kleine proximal von ihr auch weiß gekernt. Hflgl. wie bei *albiplaga*, aber das Basalfeld dicht grauschwarz bestäubt. Unten: beide Flügel ockergelb, bogiges Randfeld und Makelgegend schwärzlich, Vflgl. am Innenrand mit größerem, Hflgl. dort mit strichartig schmalem, gelbem Fleck. Chekiang: Tienmoshan, 2 ♂♂, 1 ♀, 24.—26.—27. VII., Vflgl. 25,2—25,3—29,1 (♀) mm. 1 ♂ Kuling ohne Datum 24,2 mm, Basalfeld im Hflgl. oben weniger und matter verdunkelt. Alle Tiere Koll. Hoene.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft, E.V.

Jahr/Year: 1935

Band/Volume: 6

Autor(en)/Author(s): Mell Rudolf

Artikel/Article: Noch unbeschriebene chinesische Lepidopteren. IV. 36-

38