

Zusammenfassung.

Die beiden vorstehend behandelten Arten sind verwandt mit *Catoptria lithargyrella* (Hbn.) und *C. biformella* (Rebel). Diese vier Arten bilden eine geschlossene Gruppe, *C. domaviella* (Rebel), *C. kasyi* sp. n. und *C. lithargyrella* (Hbn.) sind sehr verschieden von *C. biformella* (Rebel) durch die voll ausgebildeten Vorderflügel, welche bei letzterer Art wesentlich rückgebildet sind.

Tafelerklärung.

Fig. 1. *Catoptria domaviella* (Rebel). ♂, Lectotypus.

Fig. 2. *Catoptria domaviella* (Rebel). ♀, Paratypoid.

Fig. 3. *Catoptria kasyi* sp. n. ♂, Holotypus.

Anschrift des Verfassers: Instytut Zoologiczny P. A. N., Kraków, Sławkowska 17, Polen.

Supplément au travail concernant les Géométrides paléarctiques du genre *Entephria* Hb.¹⁾

Par Jacques F. Aubert, Paris.

(Avec 1 planche.)

Depuis la publication, dans cette même revue, d'une Révision des Géométrides paléarctiques appartenant au genre *Entephria* Hb., j'ai reçu une nouvelle série d'exemplaires capturés dans l'Elburs (Nord de l'Iran), que M. le Dr. W. Forster et M. le Dr. L. Sheljuzhko ont eu l'amabilité de m'envoyer du Muséum de Munich. M. le Dr. D. S. Fletcher m'a également prêté tous les spécimens conservés au British Museum, pour me permettre de rédiger la présente note. Je tiens à remercier très vivement les Conservateurs mentionnés, de leur aimable et précieux concours.

Les spécimens iraniens du Muséum de Munich ressemblent à s'y méprendre à *Entephria cyanata* Hb., mais ils diffèrent par la structure de leurs genitalia, notamment par la forme de la costa chez le mâle. En réalité, l'étude de la structure permet de les considérer comme appartenant à la même espèce que les mâles du Demawend attribués à *E. ignorata* Stgr.

Les exemplaires de l'Elburs constituent un ensemble homogène de mâles et de femelles manifestement conspécifiques, qui diffèrent cependant des *E. ignorata* Stgr. typiques du Caucase, et des mâles décrits du Demawend, par leur taille plus grande et leur dessin plus contrasté (voyez la planche). Aucune des femelles de l'Elburs n'est semblable à celles, petites et brunes, décrites du Caucase. Je pense qu'il s'agit au moins d'une sous-espèce distincte que je propose de désigner sous le nom de ssp. *persicata* ssp. n.

¹⁾ Contribution à l'étude des Macrolépidoptères No. 19. (Voir No. 18 dans cette même revue 44, 1959, pp. 177—209, et Hyménoptères No. 23 in Bull. soc. ent. Mulhouse, sept.—oct. 1960.)

Les genitalia des femelles sont identiques à ceux de *E. cyanata* Hb., et les genitalia des mâles semblables à ceux des exemplaires du Demawend.

On pourrait également supposer qu'il existe deux espèces encore confondues, l'une du Caucase dont je ne connais pas le mâle, l'autre du Nord de la Perse comprenant les mâles du Demawend et les spécimens que j'ai décrits ci-dessus comme ssp. *persicata* ssp. n. Dans ce cas, il conviendrait d'élever cette dernière ssp. au rang d'espèce valable. Le manque de matériel suffisant ne nous permet pas encore de résoudre ce problème, et de connaître la position définitive de toutes ces formes par rapport à *E. cyanata* Hb.

Chez *E. ignorata persicata* Aub. (mâles et femelles), les ailes antérieures peuvent être grises et dépourvues d'écailles jaunes, forme qu'il convient de considérer comme la forme typique (cospécifique ou non avec les femelles du Caucase également dépourvues de teinte jaune).

Toutefois, la majorité des individus, mâles et femelles, sont largement ornés d'écailles jaunes: je désigne donc cette forme sous le nom de f. *flavomixta* f. nov.

Types de la ssp. *persicata* Aub. sans coloration jaune: 6 ♂♂, 1 ♀ au Mus. de Munich, 2 ♂♂ dans ma collection. Types de la f. *flavomixta* Aub.: 8 ♂♂, 1 ♀ au Mus. de Munich, 2 ♂♂, 1 ♀ dans ma collection, tous de l'Elburs, Tacht i Suleiman, Särdaş Tal (Vandarbān) 14.—18. VII. 1937.

Je tiens à remercier vivement M. le Dr. W. Forster et M. le Dr. L. Sheljuzhko qui ont eu l'amabilité de me donner les 5 exemplaires se trouvant dans ma collection personnelle.

Zusammenfassung.

Eine *Entephria*-Serie aus dem Elbursgebirge in Nordiran, die der Verfasser aus dem Münchner und aus dem British Museum erhielt, deren Stücke der *E. cyanata* Hbn. außerordentlich ähnlich sehen, gehört nach der Genitalarmatur zu der gleichen Art wie die der *E. ignorata* Stgr. zugewiesenen ♂ vom Demawend. Von den typischen *ignorata* Stgr. aus dem Kaukasus durch bedeutendere Größe und kontrastreichere Zeichnung unterschieden, bilden sie eine eigene Subspecies: *persicata* ssp. n. Möglicherweise ist diese eine gute Art. Ihre weiblichen Armaturen sind mit *cyanata* Hbn. identisch.

Die grauen ♂ und ♀ der *ignorata persicata* Aub. ohne gelbe Beschuppung werden als die typische Form aufgefaßt, die reich mit Gelb gezeichneten ♂ und ♀ als f. *flavomixta* f. nov. bezeichnet.

Légende de la planche.

Photo 1: *Entephria ignorata* Stgr. ♀, Kurush Caucase, 28. VII. 1872 (coll. Christoph, Elwos, Brit. Mus.) — Photo 2: id. ♀, Hashtar Demawend, IX. 1935 (coll. Fusek, Brit. Mus.) — Photo 3: id. ♀, VIII. 1935 (id.) — Photo 4: id. ♀ (id.) — Photo 5: id. ♀ (id.) — Photo 6: id. ♂ (id. genitalia Aub. 608) — Photo 7: id. ♂ (id. genitalia Aub. 649) — Photo 8: id. ♂ (id.) — Photo 9: id. ♂ (id. genitalia Aub. 650) —

Photo 10: id. ♀ (id.) — Photo 11: *E. ignorata* Stgr. ssp. *persicata* ssp. n.: ♀, Elburs, Tacht i Suleiman, Sārdab Tal (Vandarban), 14.—18. VII. 1937 (coll. Pfeiffer, Forster, Mus. Munich) — Photo 12: id. ♀ (id. coll. Aub. genitalia 643) — Photo 13: id. ♀ (id.) — Photo 14: id. ♂ (id.) — Photo 15: id. ♂ (id. coll. Aub. genitalia 642) — Photo 16: id. ♂ (id. Mus. Munich, genitalia Aub. 646) — Photo 17: id. ♂ (id.) — Photo 18: id. ♂ (id.) — Photo 19: id. ♂ (id. genitalia Aub. 644) — Photo 20: id. ♂ (id.).

Adresse de l'auteur: Laboratoire d'Evolution des Etres Organisés, Faculté des Sciences, Paris VI-ème, 105, Boulevard de Raspail.

Calyciphora, ein neues Subgenus; klimeschi, ivae, homoiodactyla, drei neue Arten des Genus *Aciptilia* Hb. (Lep., Pteroph.)

(Mit 15 Textabbildungen und 1 Tafel mit 7 Photos.)

Von F. Kasy, Wien.

Bei dem Versuch eine im südlichen Teil von Jugoslawisch-Mazedonien neu aufgefundene *Aciptilia* zu bestimmen ergab sich, daß diese Art in der Sammlung des Wiener Naturhistorischen Museums sowie in der des Zoologischen Museums der Alexander-Humboldt-Universität in Berlin unter *subalternans* Ld. eingereiht war, mit der sie aber, wie ein Vergleich mit dem Typenmaterial des letzteren Museums ergab, nicht einmal näher verwandt ist. Außer dieser Art befand sich in der Sammlung des Wiener Museums als *subalternans* Ld. noch ein zweites, ihr äußerlich ähnliches, aber im Genitalapparat sehr verschiedenes Stück. Beide Arten sind offenbar neu und sollen daher im folgenden beschrieben werden. Bei der Untersuchung einiger der *subalternans* Ld. ähnlichen Formen ließ sich eine Gruppe einander nahe verwandter Arten feststellen, in die auch eine neue, bisher verkannte Art gehört. Für diesen Artenkomplex erscheint, insbesondere auf Grund des eigenartig gebauten Hinterleibsendes der ♀♀, die Aufstellung einer eigenen Untergattung gerechtfertigt. Die Gattung *Aciptilia* Hübner 1826 (der bis vor kurzem gebräuchliche Name *Alucita* L. mußte auf Grund der Nomenklaturregeln an Stelle von *Orneodes* Latr. treten) ist noch einer Revision zu unterziehen, ihr Gattungstypus *pentadactyla* L. weicht, wie schon Pierce & Metcalfe (1938) feststellten und später auch von Amsel (1954) wieder betont wurde, von den anderen in diese Gattung gestellten Arten, soweit sie daraufhin untersucht wurden, durch den Besitz einer Gnathos ab, weshalb diese nicht mit unter *Aciptilia* eingereiht werden dürften. Wahrscheinlich wird sich bei einer umfassenden Revision der derzeit unter *Aciptilia* Hb. geführten Arten eine Aufteilung in mehr als zwei Genera oder Subgenera als zweckmäßig erweisen. Der hier verwendete Name *Aciptilia* ist also nur ein Provisorium und die neu aufgestellte Untergattung *Calyciphora* wird möglicherweise noch den Rang einer Gattung erhalten.

Zum Aufsatz:

**Aubert: «Supplément au travail concernant les Géométrides paléarctiques
 du genre *Entephria* Hb.»**



Grandeur naturelle—Natürliche Größe.

L'explication des figures se trouve à la fin du texte—Figurenerklärung am Schluß des Textes.

DRUCK: CHRISTOPH REISSER'S SÖHNE, WIEN

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1960

Band/Volume: [45](#)

Autor(en)/Author(s): Aubert Jacques F.

Artikel/Article: [Supplement au travail concernant les Geometrides palearctiques du genre Entephria Hb. 172-174](#)