

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Band: 16 (1966)
Heft: 4-6

Artikel: Matériaux pour la connaissance des Momphidae paléarctiques (Lepidoptera). Parte VII, deux nouvelles espèces paléarctiques du genre Stagmatophora H.-S.
Autor: Riedl, T.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1042795>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

MATERIAUX POUR LA CONNAISSANCE DES MOMPHIDAE PALEARC -
TIQUES (LEPIDOPTERA). PARTIE VII. DEUX NOUVELLES ESPECES
PALEARCTIQUES DU GENRE STAGMATOPHORA H.-S.

Dr. T. Riedl

Messieurs Ing. W. GLASER (Vienne) et Dr. F. KASY (Vienne) m'ont communiqué pour étude un très intéressant matériel de Momphides, récolté en Afrique du Nord et en Asie Mineure. Je me permets ici de les remercier vivement de leur grande amabilité et de leur bienveillance. Au cours de l'examen du matériel en question, j'ai trouvé deux nouvelles espèces du genre *Stagmatophora* H.-S., que je décris ci-dessous.

Stagmatophora klisieckii sp. nov.

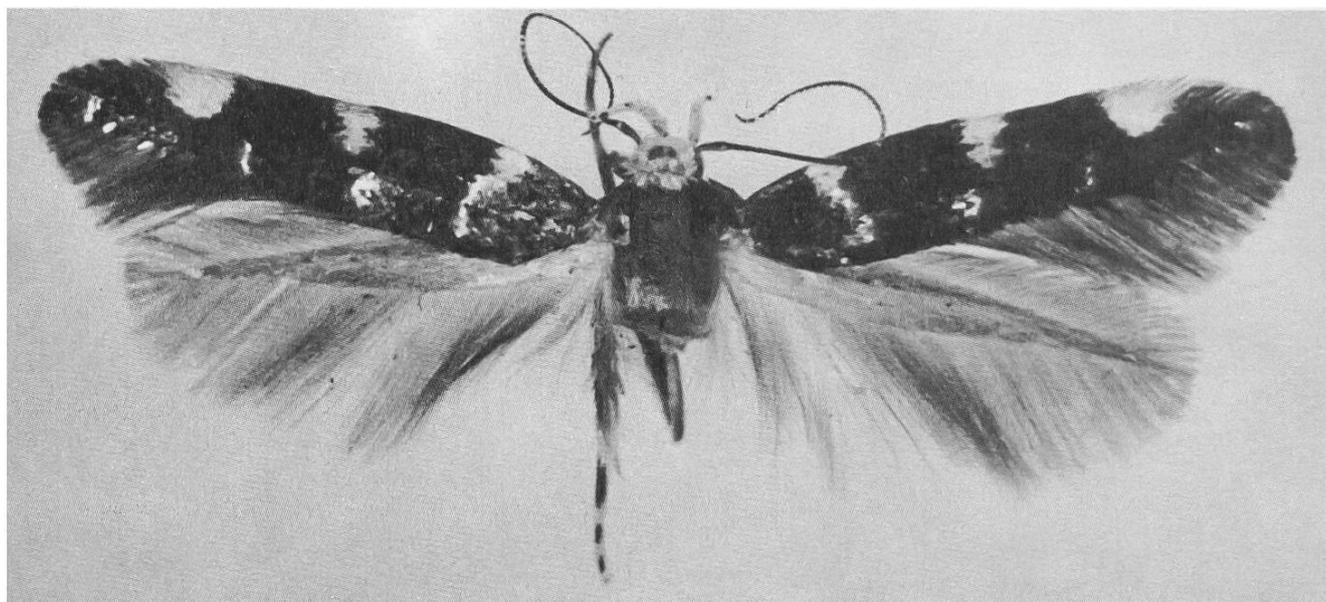


Fig.1. *S. klisieckii* sp. nov., holotype (phot. W. STROJNY)

Tête blanc-jaune, thorax et tegulae bruns. Antennes brunes, avec des anneaux plus foncés, article basal en forme de massue, de longueur égale au diamètre des yeux. Palpes blanc-jaune; leur article terminal a un anneau noir-brun près de l'extrémité. Article intermédiaire plus long que le double diamètre des yeux, article terminal un peu plus long que le précédent.

Ailes antérieures à coloration de fond et à dessin ressemblant à ceux de *S. beata* Wlsm. La tache costale extérieure du bord antérieur est blanche, ronde et nettement plus grande que celle de *S. beata* Wlsm. ou *S. sumptuosella* (Led.) (fig. 2, 3). La tache intermédiaire semble être également plus large que chez les espèces mentionnées ci-dessus.

Envergure: 20,5 mm.

Ailes postérieures identiques à celles de *S. beata* Wlsm.

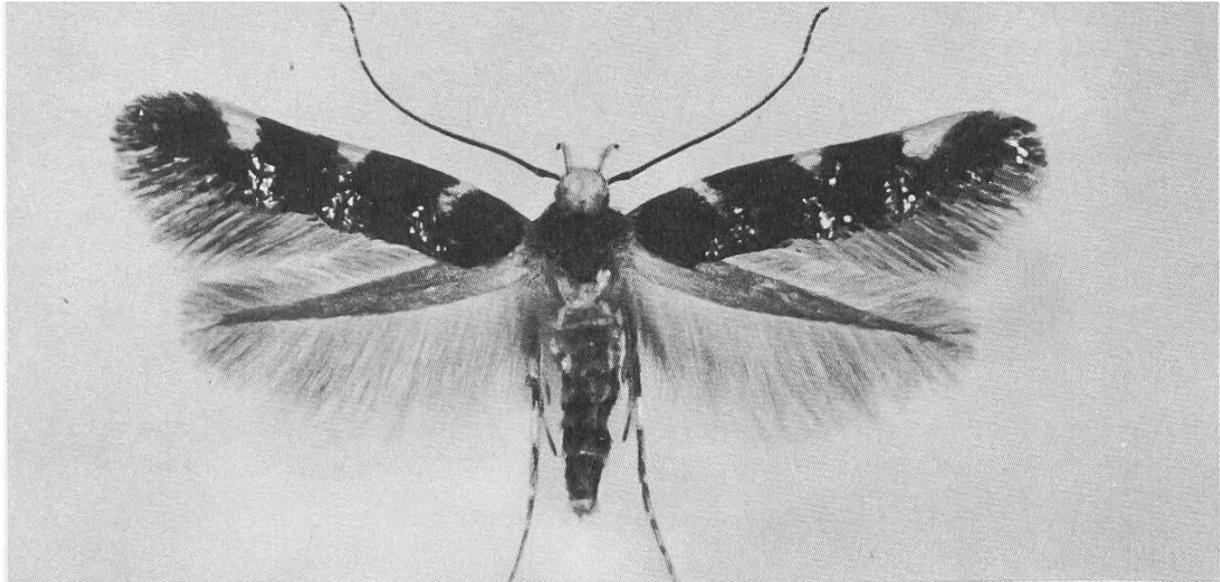


Fig. 2. *S. beata* Wlsm., "23.8.1964, Hackelsberg, N.v. Neusiedler See, Austria or., KASY & VARTIAN" (phot. W. STROJNY)

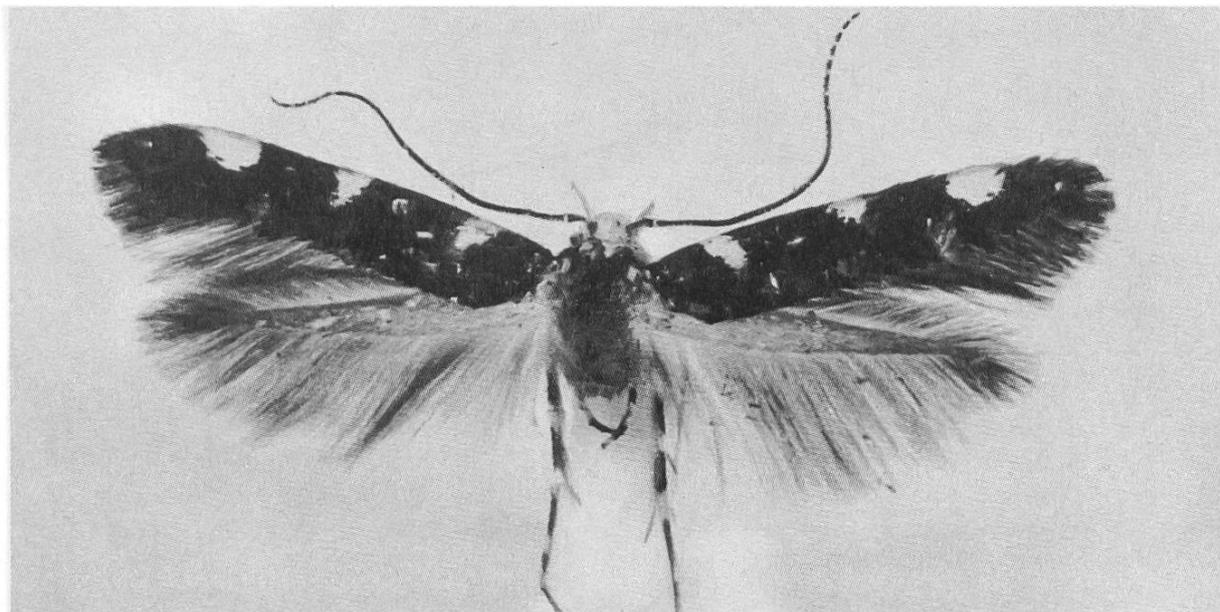


Fig. 3. *S. sumptuosella* (Led.), "Asia min. Turcia, Kizilcahamam, 925 m, 19.6.-6.7.65, leg. M. u. W. GLASER" (phot. W. STROJNY)

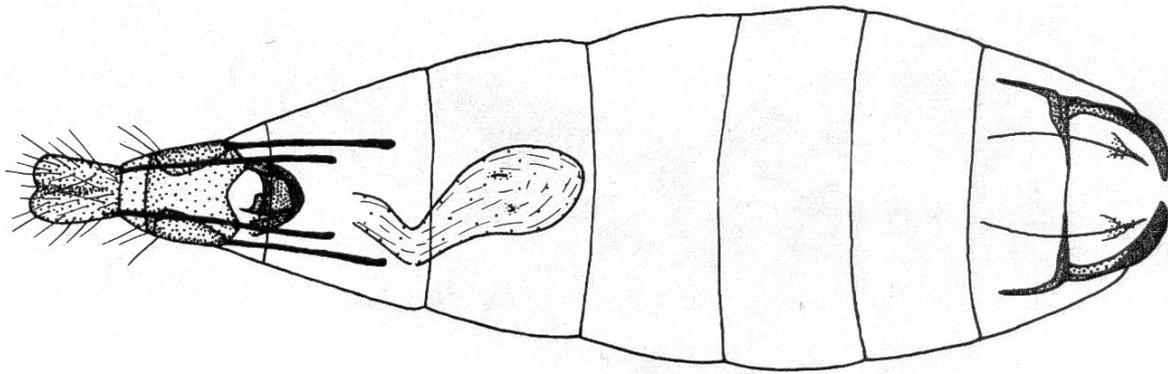
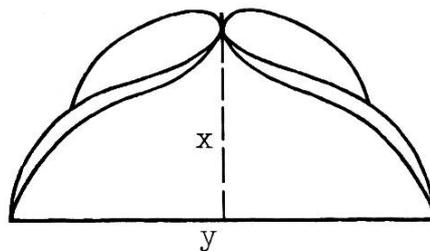


Fig. 4. *S. klisieckii* sp. nov., holotype, abdomen.

Système sclérifié de renforcement de la base de l'abdomen (fig. 4). Le rapport distance entre l'extrémité des bandes latérales du premier tergite et la bande transversale (x): longueur de cette bande (y) est de 1:2. Chez *S. beata* Wlsm. et *S. sumptuosella* (Led.), la bande transversale est nettement plus courte; le rapport considéré est donc toujours plus grand que 1:2.



Mâle inconnu.

Armure génitale femelle (fig. 4). Labii soudés, très larges; côté proximal du huitième tergite concave dans sa partie centrale et convexe dans les latérales. Lamella vaginalis semblable à celles d'espèces voisines; elle diffère néanmoins sensiblement de la forme de cet organe chez *S. beata* Wlsm. (fig. 5) et chez *S. teucarii* Wlsm. (fig. 6). Il y a deux petits signa de tailles inégales; l'un, plus grand, a la forme d'une baguette, le second (plus petit) est courbe. Puisque le ductus bursae est relativement court et la bursa copulatrix assez petite, l'armure génitale se termine dans le sixième segment abdominal. Par ce caractère, l'espèce se distingue nettement de *S. beata* Wlsm., qui a toujours les segments V et IV occupés par l'organe considéré (fig. 5).

Je nomme cette nouvelle espèce en l'honneur du grand physiologue polonais, M. le Dr. André KLISIECKI, Professeur à l'Académie de Médecine de Wrocław.

Holotype (fig. 1), ♀, étiqueté: "Marokko, Gr. Atlas, Goundafa, 1200 m, 15-20. VI. 33, Zerny", prép. gén. No. 527/R, conservé dans les collections du Naturhistorisches Museum de Vienne.

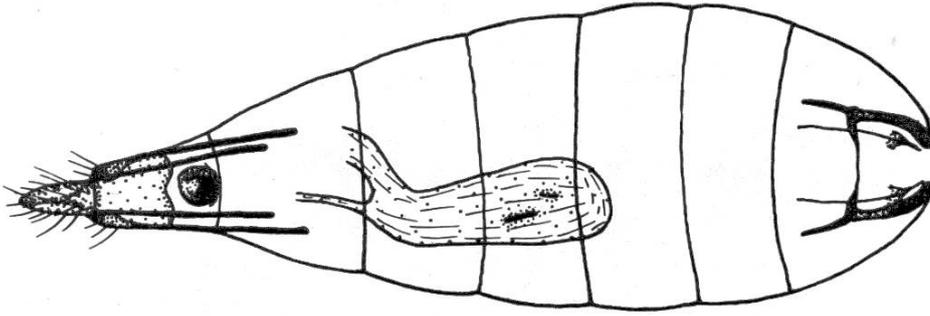


Fig. 5. *S. beata* Wlsm., abdomen.

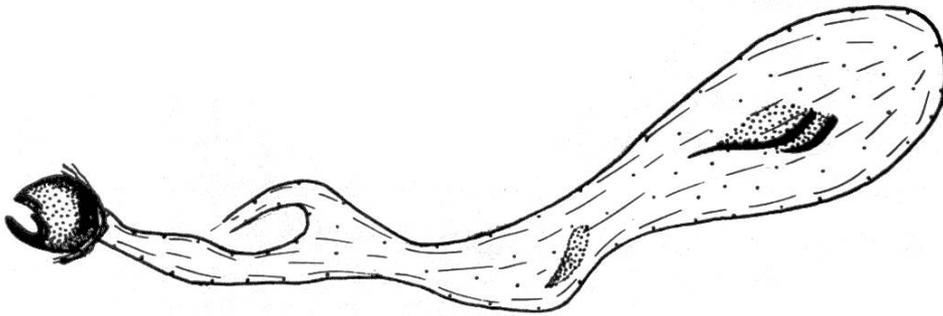


Fig. 6. *S. teucris* Wlsm., holotype, lamella vaginalis, ductus bursae
et bursa copulatrix.

Stagmatophora glaseri sp. nov.

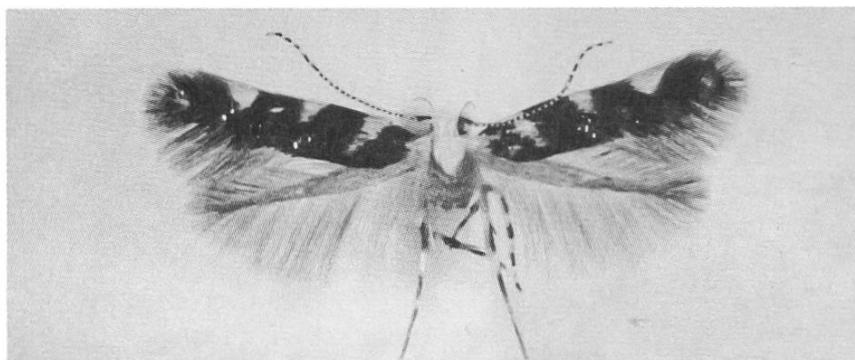


Fig. 7. S. glaseri sp. nov., holotype (phot. W. STROJNY)

Tête, thorax et tegulae blancs, abdomen brun. Antennes brunes, avec des anneaux blancs, article basal brun, à extrémité blanche, aussi long que le diamètre des yeux. Palpes blancs, leur article intermédiaire deux fois plus long que le diamètre des yeux, article terminal $1\frac{1}{2}$ fois plus long que l'intermédiaire.

Ailes antérieures brunes. Il y a trois taches costales blanches; la tache intérieure, en forme d'écharpe, est la plus longue, elle dépasse la ligne médiane de l'aile et se termine devant le bord postérieur, sans l'atteindre. Les taches intermédiaire et extérieure atteignent la ligne médiane de l'aile. Le bord postérieur présente trois tubercules d'écailles réfractives dorées; le premier est situé sous la tache intermédiaire, le troisième sous l'extérieure, et le second se trouve entre les taches en question. Il y a encore un tubercule sur l'apex. Franges brunes.

Envergure: 10 mm.

Ailes postérieures et leurs franges grises.

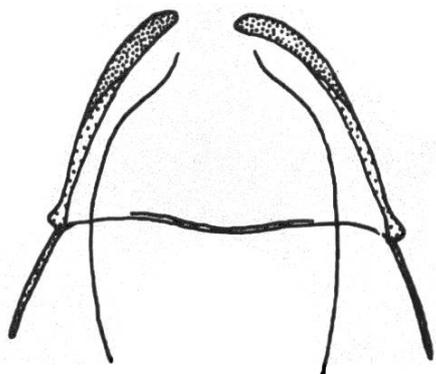


Fig. 8. S. glaseri sp. nov.
holotype, système sclérisé
de renforcement.

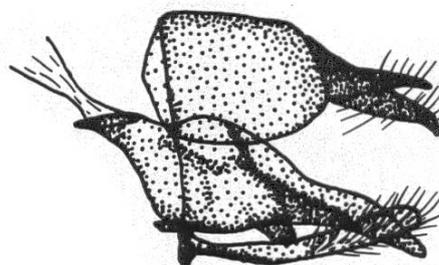


Fig. 9. S. glaseri sp. nov.
holotype, armure génitale mâle.

Le système sclérifié de renforcement est représenté à la fig. 8. Armure génitale mâle (fig. 9) semblable à celles de S. pomposella (Zell.) et S. grabowiella (Stgr.); valve longue, étroite; aedoeagus relativement long, caecum penis oblique.

La femelle est inconnue.

Cette intéressante nouvelle espèce est dédiée à M. l'Ing. Wolfgang GLASER de Vienne.

Holotype: ♂, "Asia min. Turcia, Kizilcahamam, 925 m, 19.6.-6.7.65, leg. M. u. W. GLASER", prép. gén. No 635/R, coll. Ing. W. GLASER, Vienne. 1 paratype, ♂, portant la même étiquette, prép. gén. No 633/R, se trouve dans ma collection.

S. glaseri sp. nov., appartenant au sous-genre Vulcaniella Riedl, est proche, sans doute, de S. pomposella (Zell.), S. grabowiella (Stgr.) et S. klimeschi Riedl; elle s'en distingue cependant au premier coup d'oeil par la coloration de sa tête et du thorax. De même, les palpes, surtout leur article terminal, sont nettement plus longs que ceux des espèces voisines.

R é s u m é

L'auteur décrit deux nouvelles espèces du genre Stagmatophora H.-S., à savoir: S. klisieckii sp. nov. du Maroc et S. glaseri sp. nov. d'Asie Mineure. S. klisieckii sp. nov. est proche de S. beata Wlsm. et de S. sumptuosella (Led.), mais s'en distingue par sa coloration, de même que par la forme du système de renforcement (=Verstärkungssystem) et de l'armure génitale femelle. La deuxième espèce, nommée S. glaseri sp. nov., est voisine de S. pomposella (Zell.), de S. grabowiella (Stgr.) et de S. klimeschi Riedl. On la distinguera au premier coup d'oeil par la teinte blanche de la tête et du thorax.

Adresse de l'auteur: Dr. T. R i e d l
Katedra Entomologii W.S.R.
Cybulskiego 32
W r o c l a w 2 (Pologne)

Zusammenfassung

Der Autor beschreibt zwei neue Arten der Gattung Stagmatophora H.-S., nämlich: S. klisieckii sp. nov. aus dem Marokko, und S. glaseri sp. nov. aus Klein-Asien.

S. klisieckii sp. nov. steht nahe von S. beata Wlsm. und von S. sumptuosella (Led.), unterscheidet sich aber durch ihre Färbung, sowie durch die Form ihres Verstärkungssystems und der weiblichen Genitalien.

Die zweite Art, S. glaseri sp. nov., steht nahe von S. pomposella (Zell.), S. grabowiella (Stgr.) und S. klimeschi Riedl. Man erkennt sie sofort an der weissen Farbe des Kopfes und des Thorax.