

REICHENBACHIA

Staatliches Museum für Tierkunde Dresden

Band 29

Ausgegeben: 1. Juni 1992

Nr. 15

Stenoptilia stigmatoides sp. n. aus der Slowakei

(Insecta, Lepidoptera: Pterophoridae)

Mit 4 Figuren

REINHARD SUTTER & JAN SKYVA

Bitterfeld

Praha

Stenoptilia stigmatoides sp. n. (Fig. 1-4)

Holotypus Slovakia, (Krupinská planina), Plášťovce 30.-31. 5. 1990, Präp. 3358 ♂ Su, leg. u. coll. SKYVA.

Parotypen vom Fundort des Holotypus 30.-31. 5. 1990 leg. SKYVA 1 ♂ coll. SKYVA, 1 ♂ coll. Nationalmuseum Prag, 2 ♂♂ coll. SUTTER; 21. 8. 1989 1 ♂, 2 ♀♀ leg. u. coll. SKYVA; 30.-31. 5. 1990 1 ♂ leg. u. coll. PETRŮ/Praha; Juli 1986 1 ♂ leg. u. coll. PATOČKA/Zvolen. Slovakia, (Krupinská planina), Domaníky 15.-17. 6. 1979 leg. SKYVA 1 ♂ coll. SKYVA, 1 ♀ coll. EICHLER/Wittenberg; 14. 9. 1978 1 ♂ leg. u. coll. SKYVA. - Slovakia, (Krupinská planina), Medovarce 1. 6. 1990 2 ♂♂ leg. u. coll. SKYVA. - Slovakia, Krupinská planina, Čebovce 1. u. 2. 6. 1990 leg. MAREK/Brno 7 ♂♂, 3 ♀♀ coll. MAREK, 2 ♂♂, 2 ♀♀ coll. SUTTER. Slovakia, Cerová Vrchovina, Petrovce 12. 8. 1984 2 ♂♂ leg. u. coll. MAREK.

Falter Vorderflügel 9-11 mm, braun, durch weiße und dunkle Schuppen ± grau erscheinend, vor dem Hinterrand gelblichbraun. Von den für die Gattung *Stenoptilia* typischen 2 Spaltflecken ist nur der untere ausgebildet, er ist deutlich vom Spaltgrund getrennt und erreicht oft die wurzelwärtige Verlängerung des Innenrandes des Vorderzipfels. In den Außenrandfransen des Vorderzipfels befindet sich am Innenwinkel ein isolierter schwärzlicher Fleck. Die Vorderrandfransen sind auf langer Strecke heller als die Flügelfläche. Beim ♀ ist ventral vom Ostium in Richtung Thorax eine deutliche Rinne in den hellen Schuppen.

Der Falter ist leicht mit *St. stigmatodactyla* ZELLER zu verwechseln, weshalb der Name *stigmatoides* gewählt wurde.

Genital ♂: Fig. 1-3: Aedoeagus von Valvenlänge, distal der Mitte innen auf etwa $\frac{1}{3}$ Aedoeaguslänge gerade durch Sklerotisierung dieses Bereiches, sein Ende schwach nach innen gebogen. Der Aedoeagus ist in Form und relativer Länge vergleichbar mit dem Aedoeagus von *St. plagiodactyla* STANTON. Die Valvenfortsätze sind basal mäßig breit und verjüngen sich gleichmäßig zur verrundeten, leicht nach innen gebogenen Spitze. Die Anellusarme sind mäßig lang, distal verrundet. Der Uncus überragt das deutlich konkave Tegumen. - Genitaluntersucht wurden 12 ♂♂

Genital ♀ Fig. 4. Das Antrum ist am analen Ende kaum erweitert und zum basalen Ende hin ab der Mitte schwach verjüngt; die Sklerotisierung ist bei ventraler Betrachtung am basalen Ende auf der rechten Seite etwas länger. Bei den 5 genitaluntersuchten Exemplaren ist das Antrum kürzer oder gleichlang wie die laterale Länge des 8. Tergit (0,82-1,00fache Länge), wie bei *St. veronicae* KARVONEN und *St. scabiodactyla* GREGSON. Die Antrumlänge zwischen dem basalen Beginn der Sklerotisierung in Antrummitte bis zur Ostiummitte beträgt bei den 5 untersuchten Exemplaren 0,68-0,76 mm. Das Antrum ist deutlich kürzer als die Postapophysen, wie bei *St. pterodactyla* LINNAEUS, *veronicae* KARVONEN und *scabiodactyla* GREGSON. Die Postapophysen sind bei allen untersuchten Exemplaren am basalen Ende deutlich verbreitert, wie bei 2 untersuchten Exemplaren von *St. veronicae* KARVONEN. Das Feld distal vom Ostium ist halbelliptisch bis spitzwinklig unauffällig und schwach sklerotisiert. Auch das 7. Segment ist nur schwach sklerotisiert, sein Ende ist ventral nur wenig länger als dorsal.

Erste Stände und Ökologie Unbekannt, Flugzeit Ende Mai bis Mitte September, wahrscheinlich in 2 Generationen.

Verbreitung: Alle bekannten Funde stammen aus isolierten Steppenbiotopen der südöstlichen Slowakei.

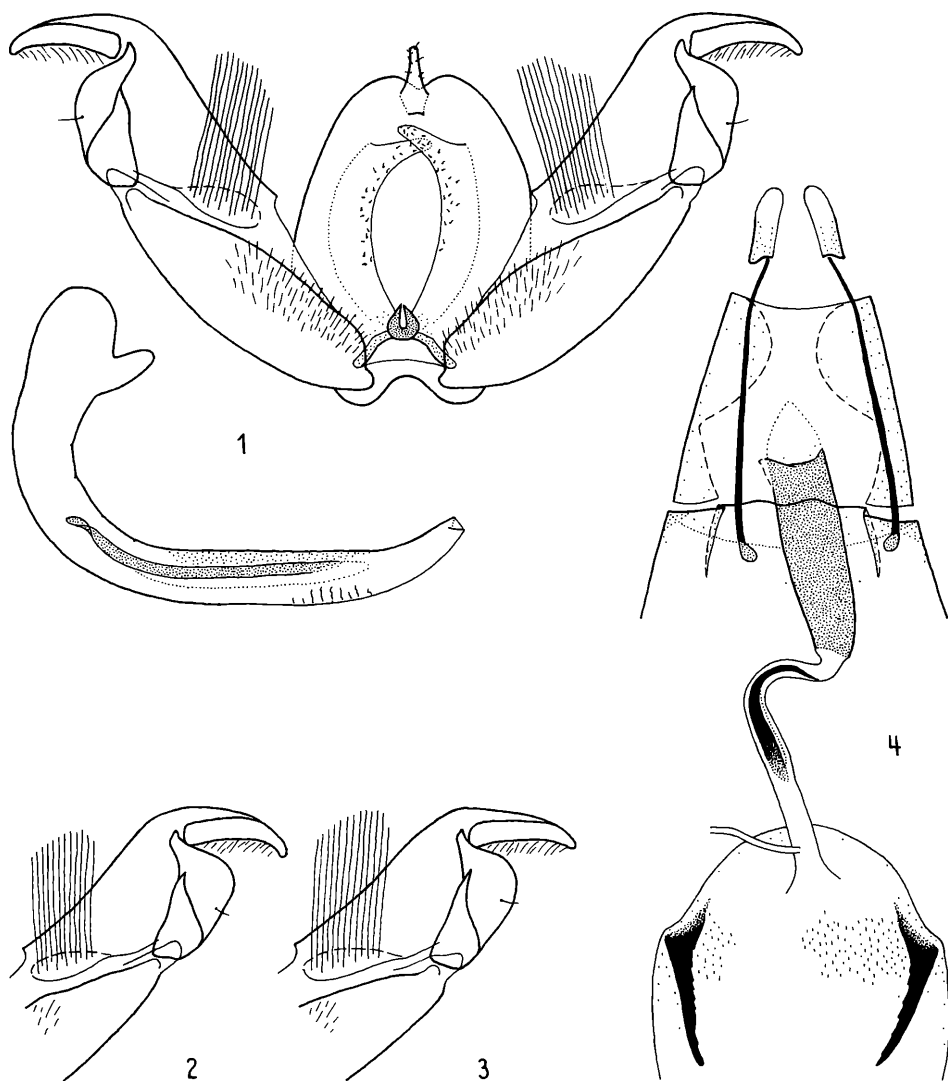


Fig. 1-4: *Stenoptilia stigmatoides* sp. n. 1: ♂ Holotypus 2-3: ♂ Paratypen - 4: ♀ Paratypus.

Anschriften der Verfasser:

(R. Sutter): Mühlenweg 1, D (O) - 4400 Bitterfeld

(J. Skyva): K. Zetkinové 883, CS - 102 00 Praha 10 (ČSFR)

(Bei der Redaktion eingegangen am 30. IV. 1991)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Reichenbachia](#)

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Sutter Reinhard, Skyva Jan

Artikel/Article: [Stenoptilia stigmatoides sp. n. aus der Slowakei
\(Insecta, Lepidoptera: Pterophoridae\) 81-82](#)