

Ein neuer Wickler aus dem Kongo (Lepidoptera, Tortricidae)

TIMM KARISCH

Kurzfassung

Prophaecasia strigulana sp. nov. ist eine neue Wicklerart aus dem Kongo (Brazzaville), die in nachfolgender Arbeit beschrieben wird.

Abstract

A new tortricid moth from the Congo (Lepidoptera, Tortricidae)

In this paper *Prophaecasia strigulana* sp. nov., a new tortricid species from the Congo, is described.

Autor

TIMM KARISCH, Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau, Askanische Straße 32, D-06842 Dessau.

Einleitung

Bei einer Durchsicht von Sammlungsmaterial im Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe bemerkte ich einen auffallend gezeichneten Wickler aus dem Kongo. Erst nach längerer Recherche stieß ich auf die Beschreibung von *Prophaecasia anthion* DIAKONOFF, 1973 von Borneo, die interessante Beziehungen zur vorliegenden afrikanischen Spezies zeigt, und für die seinerzeit die Gattung *Prophaecasia* DIAKONOFF, 1973 errichtet wurde. Die neue Art aus dem Kongo stimmt sowohl von der Flügelform als auch vom Geäder mit *P. anthion* überein. Auch die Gestalt des männlichen Genitales korreliert

mit letzterer, wenngleich bei dieser die sehr langen Socii und die Bedornung auf dem Sacculus fehlen.

Prophaecasia ist durch *P. caemalionopa* DIAKONOFF, 1983 mittlerweile auch von Madagascar bekannt. Die nachfolgend beschriebene Spezies erhöht die Zahl der bekannten *Prophaecasia*-Arten auf drei und ist die erste vom afrikanischen Kontinent (BROWN, 2005).

Prophaecasia strigulana sp. nov.

Beschreibung (Abb. 1, 2)

Holotypus ♂: „Rep. Pop. CONGO, Tsinguidi, 7.-12.IV.1981, leg. Mbankoko“; „Gen.-Präp. 1855, präp. Karisch, 2005“, in coll. SMNK.

Flügelspanne 18 mm; Kopf braun; Palpen braun, etwa von 1½-fachem Augendurchmesser; Fühler ganz kurz und dicht behaart, oberseits ockerbraun beschuppt. Thorax und Abdomen einfarbig ockerbraun.

Vorderflügel median stark verbreitert; ockerbraun, Costa dunkelbraun, Subcostalfeld fein braun gestrichelt, Flügelfläche zum Analrand hin dunkler braun bestäubt; fünf klar erkennbare, dunkelbraune Binden, die sich schräg von der



Abbildung 1. Holotypus von *Prophaecasia strigulana* sp. nov.

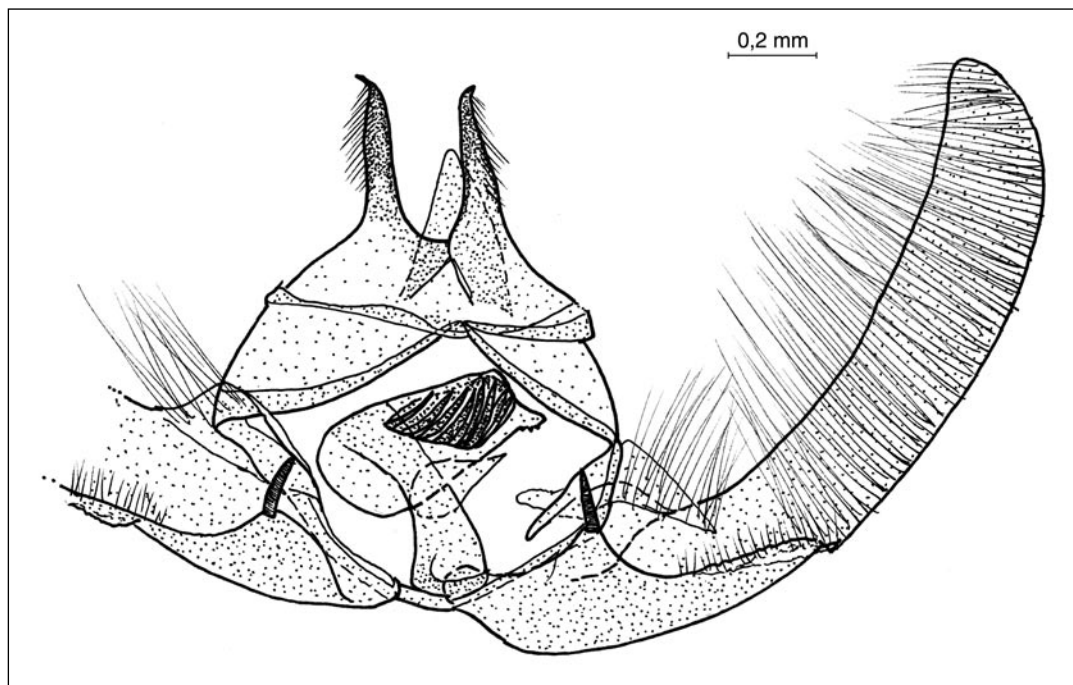


Abbildung 2. ♂-Genitale von *Prophaecasia strigulana* sp. nov.

Costa hin zum Analrand bzw. -winkel ziehen und weitere feine Linien zum Saum hin; Fransen einfarbig braun.

Hinterflügel hell rotbraun, zeichnungslos, Fransen etwas heller.

Genitale ♂ (Abb. 2): Uncus zipfelförmig; Socii sehr lang und stärker sklerotisiert, am Ende gekrümmt; Tegumen sehr breit; Valve sehr lang und schmal sichelförmig gebogen, am Ende breit abgerundet. Sacculus im basalen Teil mit kräftigem, zum Valveninneren zeigenden Dorn; Aedoeagus sehr kurz und breit, apikal an einer Seite mit wenigen feinen Zähnchen; Vesica mit großem Feld aus gebogenen Dornen.

Dank

Für die freundliche Erlaubnis, in der Karlsruher Sammlung zu arbeiten, danke ich Herrn Dr. ROBERT TRUSCH (Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe, SMNK).

Literatur

- BROWN, J. W. (2005): Tortricidae (Lepidoptera). – In: LANDRY, B. (ed.): World Catalogue of Insects 5: 1–741.
- DIAKONOFF, A. (1973): The South Asiatic Olethreutini (Lepidoptera, Tortricidae). – Zoologische Monographien 1, XXI + 700 pp.
- DIAKONOFF, A. (1983): Tortricidae from Madagascar. Part 2. Olethreutinae, 2.- Annls. Soc. Ent. Fr. (N. S.) 19 (3): 291–310.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carolinea - Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [67](#)

Autor(en)/Author(s): Karisch Timm

Artikel/Article: [Ein neuer Wickler aus dem Kongo \(Lepidoptera, Tortricidae\) 157-158](#)