

***RHYACOPHILA KRAUSKASSEGGAE* N.SP.,
EINE NEUE KÖCHERFLIEGE (TRICHOPTERA) AUS SUMATRA**

Von Hans MALICKY, Lunz

Körper und Anhänge gelb, Thorax und Abdomen dorsal stellenweise dunkelbraun gefleckt. Vorderflügel goldbraun mit zahlreichen kleinen, fahlgelben Flecken, die vor allem am Costalrand und in zwei Binden quer über die Flügelfläche konzentriert sind. Die eine dieser Binden verläuft knapp vor der Mitte, die zweite in ungefähr 2/3 der Flügellänge. Hinterflügel leicht bräunlich getönt, Pterostigma so wie am Vorderflügel gelblich trüb.

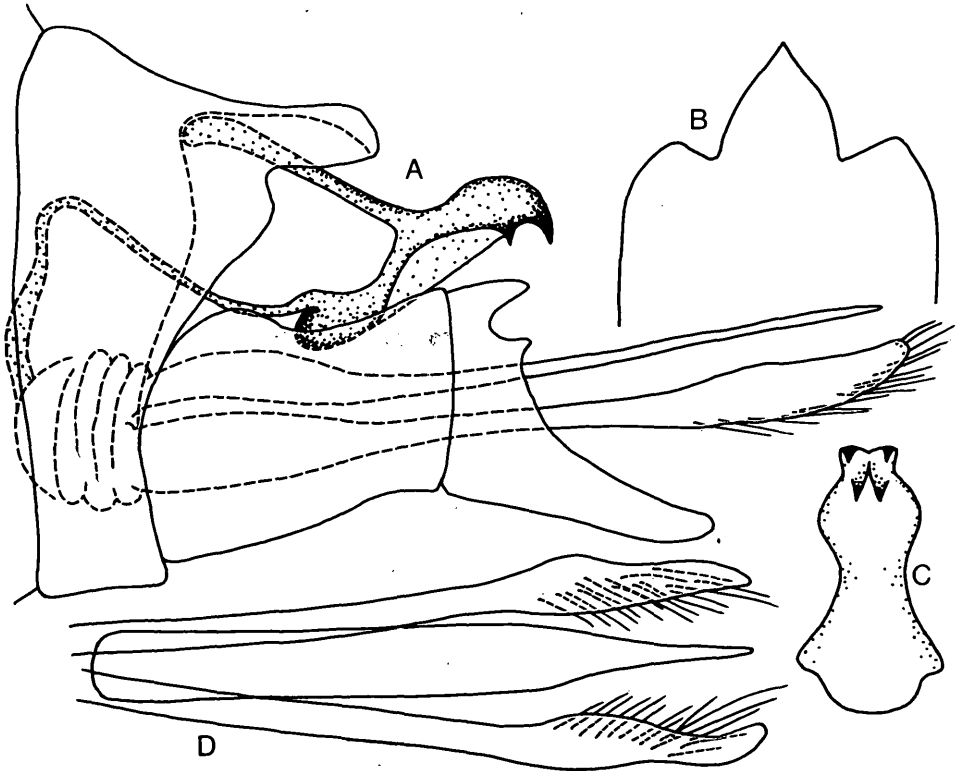


Abb. 1: *Rhyacophila krauskasseggae* n.sp., ♂.

A = Kopulationsarmaturen lateral; B = 9. Segment dorsal; C = 10. Segment kaudal; D = Aedeagus und Parameren ventral.

Vorderflügelänge 10,5 mm.

Kopulationsarmaturen ♂ (Abb. 1A-D): Nach dem Schema der *lieftincki*-Gruppe gebaut (SCHMID 1970) und am ähnlichsten *R. kando* SCHMID aus Indien. Die Dorsalschuppe des 9. Segments ist, von dorsal betrachtet, ungefähr gleichseitig dreieckig. Das 10. Segment läuft, lateral betrachtet, in einen halbkreisförmigen Endteil aus, der an der Unterseite zwei Paar kleine, stärker sklerotisierte, nach unten gerichtete Dornen hat. Das 2. Glied der unteren Anhänge ist an der Dorsalkante ganz kurz, an der Ventralkante sehr lang. Die Verbindungslinie dazwischen ist leicht konkav, und zusätzlich zu den beiden Vorsprüngen an den Enden der Kanten befindet sich nahe der Dorsalecke ein dritter, dreieckiger Vorsprung. Der Aedeagus ist einfach, sehr lang, flach, stilettartig. Die Parameren sind ebenso lang, im Endteil etwas gekrümmt und dort innen mit zahlreichen langen Borsten besetzt.

Holotypus ♂: Sumatra, Dolok Merangir, 7.6.-6.10.1974, leg. Diehl, in meiner Sammlung.

Ich widme diese schöne Art Frau Elisabeth Kraus-Kassegg in Verehrung zum 80. Geburtstag.

LITERATUR

MALICKY, H., 1978, Trichopteren aus Sumatra I. – Naturkundl. Beitr. SW-Dtd. (in Druck).

SCHMID, F., 1970, Le genre *Rhyacophila* et la famille des Rhyacophilidae (Trichoptera). – Mem. Soc. Ent. Canada 66: 1-230.

Adresse des Verfassers: Univ. Doz. Dr. Hans MALICKY
Biologische Station Lunz
A - 3293 Lunz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1978

Band/Volume: [30](#)

Autor(en)/Author(s): Malicky Hans

Artikel/Article: [Rhyacophila krauskasseggae n.sp., eine neue Köcherfliege \(Trichoptera\) aus Sumatra. 41-42](#)