

BRAUERIA (Lunz am See, Austria) 52:45-46 (2025)

Rhyacophila salokanneli n.sp.

Zwei neue asiatische *Rhyacophila*-Arten
(Trichoptera, Rhyacophilidae)

Hans MALICKY

Abstract. *Rhyacophila prozorovi* n.sp. from Sichuan and *R. salokanneli* n.sp. from Sulawesi are described and figured.

***Rhyacophila prozorovi* n.sp.**

Dunkelbraun, Flügeladern dunkler hervortretend. Entlang der Costa der Vorderflügel gibt es eine Reihe heller Punkte. Länge des Vorderflügels ♂ 14 mm, ♀ 13 mm. ♂ Kopulationsarmaturen: Eine Art der *castanea*-Gruppe (SCHMID 1970) und keiner anderen sehr ähnlich. 9. Segment mit einer tiefen Einbuchtung der Kaudalkante. 10. Segment klein, in Dorsalansicht rundlich, in Lateralansicht gebogen hakenförmig. 1. Glied der unteren Anhänge groß, rundlich rechteckig; das 2. Glied besteht aus einem kurzen Dorsallappen und einem langen, ovalen Ventralappen, beide innen im Ventralteil fein gekörnelt. Phallus sehr lang und flach, in Ventralansicht distal verbreitert und mit einer rundlichen Gabel abgeschlossen. Parameren ebenso lang, dornförmig und spitz.

Holotypus ♂ und 1 ♀: China, Sichuan, 20 km N Maoxian, 1800m, 25.3.2025, leg. A. Floriani, in meiner Sammlung. – Die Art widme ich ALEXEY M. PROZOROV.

Einförmig dunkelbraun, Flügeladern dunkler hervortretend. Vorderflügelänge ♂ 8 mm. ♂ Kopulationsarmaturen (Abb. Seite 46): Eine Art der *lieftincki*-Gruppe (SCHMID 1970) und *R. dumogana* NEBOISS & BOTS. 1988 ähnlich. Dorsalteil des 9. Segments weit nach hinten vorspringend, in Dorsalansicht stumpf. 10. Segment kompliziert gebaut. 1. Glied der unteren Anhänge rechteckig. 2. Glied etwas kürzer, oval und leicht zugespitzt. Phallus sehr lang und gerade, in Lateralansicht flach, in Ventralansicht flaschenförmig verengt. Parameren sehr lang, spitz und gerade. – Dieser Art ist sehr ähnlich *R. dumogana*, aber bei dieser ist die das 9. Segment in Dorsalansicht distal spitz.

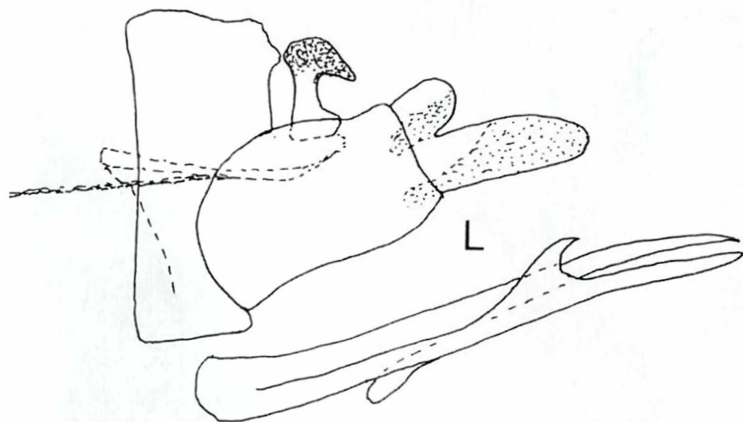
Holotypus ♂: Sulawesi, Poso Regency, Tentena, 1°45'21"S, 120°39'25"E, 580m, 17.4.2023, leg. M. Jaakkola, in meiner Sammlung. – Diese Art widme ich JUHA SALOKANNEL.

Literatur

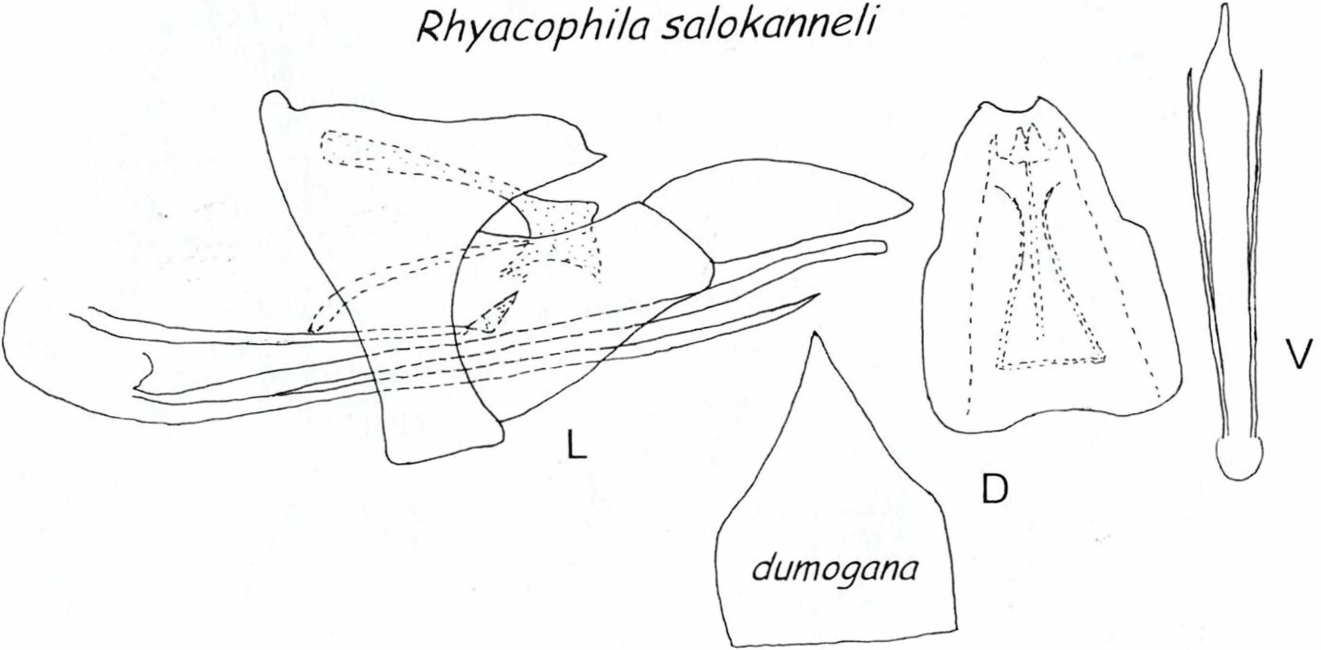
NEBOISS, A., BOTOSANEANU, L., Caddis-flies (Trichoptera) of the families Rhyacophilidae, Hydrobiosidae and Glossosomatidae from Sulawesi. – Bull. Zool. Mus. Univ. Amsterdam 11:157-167.

SCHMID, F., 1970, Le genre *Rhyacophila* et la famille des Rhyacophilidae (Trichoptera). – Mém. Soc. Entomol. Canada 66: 1-230, 52 pl.

Rhyacophila prozorovi



Rhyacophila salokanneli



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Braueria](#)

Jahr/Year: 2024

Band/Volume: [52](#)

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

Artikel/Article: [Zwei neue asiatische Rhyacophila-Arten \(Trichoptera, Rhyacophilidae\) 45-46](#)