

BRAUERIA (Lunz am See, Austria) 46:4 (2019)

***Setodes asuriel* n.sp. (Leptoceridae), eine neue Trichopteren-Art aus Thailand**

Hans MALICKY & Wolfram MEY

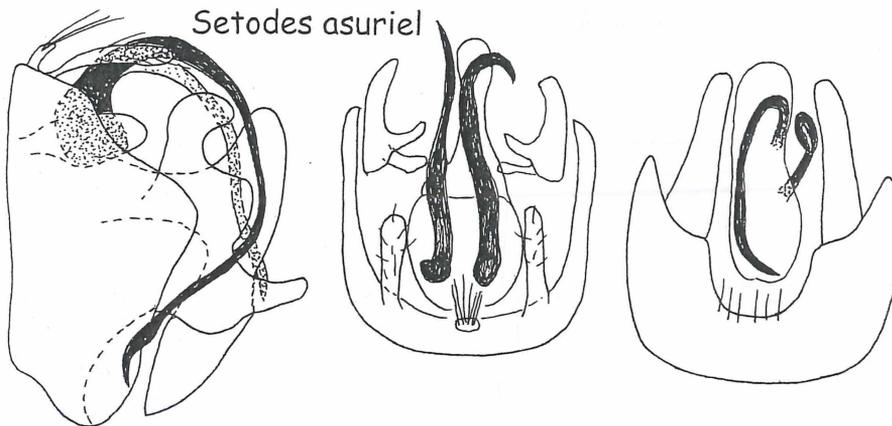
Ganz hellgelb, nur Augen schwarz, Vorderflügelänge 4,5 mm. ♂ Kopulationsarmaturen: eine Art der *thoneti*-Gruppe (MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2006) mit folgenden Besonderheiten: 9. Segment mit geradem Vorderkante und gewinkelter Kaudalkante; dessen ventrozepale Ecke ist schräg abgeschnitten, und am Ventralteil der Kaudalkante gibt es eine relativ große Tasche, in die das Ende der Paramere paßt. Obere Anhänge schlank, lang oval. Untere Anhänge in Lateralansicht groß und dreilappig von der in der Zeichnung gezeigten Form. Phallus fast so groß wie das 9. Segment und hammerförmig. Die Parameren sind sehr lang und dünn und asymmetrisch: die linke kommt im Bogen aus dem Segment heraus und wendet sich dann nach ventral; etwas nach der Mitte ist sie leicht nach innen geknickt und dann weiter gerade, und zum Schluß leicht verdickt mit leicht nach hinten gekrümmten Spitze, die in die ventrokaule Tasche des 9. Segments paßt. Die rechte Paramere gleicht

zunächst dem Verlauf der linken bis zu ungefähr deren Mitte, dann ist sie leicht nach außen und dann mit der Spitze leicht nach innen gebogen, insgesamt reicht sie nur bis zum Ventralrand der unteren Anhänge. Zur Unterscheidung von den vielen ähnlichen Arten der *thoneti*-Gruppe (MALICKY 2010:309) muß man die Form aller Teile sorgfältig vergleichen, insbesondere die der Parameren. Ähnliche Parameren hat *Setodes sebach* MALICKY 2017 aus Nepal, bei der aber die linke Paramere subdistal leicht geringelt ist und bei der an den unteren Anhängen Dorsal- und Ventralappen schlank und dünn sind und der mittlere Lappen sehr flach ist. Holotypus♂ und 1♂ Paratypus: Thailand, Mae Hong Son, Nam Lang bei Sob Pong, 650m, Mai 2005, leg. Braasch, in coll. Zoologisches Museum Berlin.

Literatur

MALICKY, H., CHANTARAMONGKOL, P., 2006, Beiträge zur Kenntnis asiatischer *Setodes*-Arten (Trichoptera, Leptoceridae). – Linzer biologische Beiträge 38:1531-1589.

MALICKY, H., 2010, Atlas of Southeast Asian Trichoptera – Biology Department, Chiangmai University, 346 pp.



Useful Trichoptera addresses on the Internet:

www.opie-benthos.fr
 www.invmr.org
 www.trichopteralit.umn.edu
 www.zobodat.at
 www.trichoptera-rp.de
 www.eutaxa.com
 www.trichoptera.org
 www.cscf.ch
 www.trichoptera.it
 de digitale kokerjuffer

Please complete !

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Braueria](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Malicky Hans, Mey Wolfram

Artikel/Article: [Setodes asuriel n.sp. \(Leptoceridae\), eine neue Trichopteren-Art aus Thailand 4](#)