

CONIOPTERYX (HOLOCONIOPTERYX) RENATE N.SP.
(NEUROPTERA, PLANIPENNIA)

Von Hubert RAUSCH und Horst ASPÖCK

Holotypus (♂): Italien, Basilicata, W Tricarico, 40.35 N/16.00 E, 900 m, 10.VI.1976, H. et R. Rausch leg. (in coll. Aspöck & Rausch); Paratypen: 6 ♂ mit identischen Daten; 1 ♂, Italien, Basilicata, Mte. Vulture, 40.50 N/15.35 E, 1600 m, 11.VIII.1976, H. et U. Aspöck, H. et R. Rausch leg.; 3 ♂, Italien, Calabria, Sila Grande, Lago di Cecita, 39.23 N/16.31 E, 1200 m, 16.VI.1976; H. et R. Rausch leg. (alle in coll. Aspöck & Rausch).

Länge des Vorderflügels 2,1-2,2 mm, des Hinterflügels 1,8-1,9 mm. Flügelmembran hellbraun, ungefleckt. Flügelgeäder ohne Besonderheiten. Genitalsegmente des ♂ (Abb. 1 a-d): Grundbauplan dem einer typischen *Holoconiopteryx* entsprechend (vgl. MEINANDER 1972). Hypandrium in der Mediane kaudal und zephal inzidiert; kaudale Inzision tief, zephale etwas flacher, beide gerundet; der dadurch gebildete Steg und die Inzisionsränder wulstig. Gonarcus breit. Distaler Teil der Styli gegenüber der Basis um etwa 90° schraubig gedreht. Parameren mit außergewöhnlich großem, weit nach dorsal ragendem Processus apicalis.

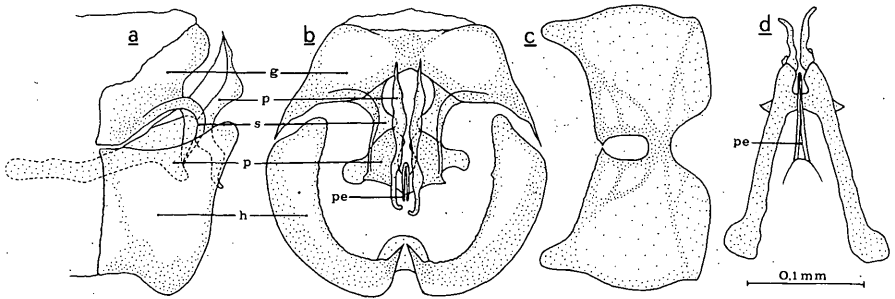


Abb. 1. *Coniopteryx (Holoconiopteryx) renate* n.sp., ♂.
a: Genitalsegmente, lateral; b: Genitalsegmente, kaudal; c: Hypandrium, ventral; d: Parameren und Penis, dorsal. – g = Gonarcus, h = Hypandrium, p = Paramere, pe = Penis, s = Stylus.

Coniopteryx (Holoconiopteryx) renate n.sp. zeigt zu keiner der bisher bekannten 5 Spezies des Subgenus (vgl. MEINANDER 1972) nähere Verwandtschaft und ist allein schon durch das ventral doppelt inzidierte Hypandrium, jedoch auch durch alle anderen Strukturen der männlichen Genitalsegmente prima vista zu identifizieren.

Alle Individuen wurden von sommergrünen Eichen gestreift. Angesichts der weiten Verbreitung der meisten *Coniopteryx*-Spezies ist es unwahrscheinlich, daß die Art auf die Apennin-Halbinsel beschränkt ist. – Die Art ist *Renate* Rausch gewidmet.

LITERATUR

MEINANDER, M. (1972): A revision of the family Coniopterygidae (Planipennia). – Acta zool. fenn. 136: 1-357.

Anschrift der Verfasser: Hubert RAUSCH, Uferstraße 7, A-3270 Scheibbs;
Univ. Prof. Dr. Horst ASPÖCK, Hygiene-Institut der Universität,
Kinderspitalgasse 15, A-1095 Wien.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Rausch Hubert, Aspöck Horst

Artikel/Article: [Coniopteryx \(Holoconiopteryx\) renate n.sp. \(Neuroptera, Planipennia\). 72](#)