

Linzer biol. Beitr.	40/1	959-960	10.7.2008
---------------------	------	---------	-----------

***Entomobora plicata* (COSTA 1883) ssp. *pagliano* nov.ssp.  
(Hym., Pompilidae), eine neue Wegwespen-Unterart der  
Maltesischen Inseln**

H. WOLF

Trotz starkem Tourismus wurden die Maltesischen Inseln, die zwischen Tunesien und Sizilien liegen, nicht gezielt auf Wegwespen untersucht, bis sich 2007 der italienische Entomologe Guido PAGLIANO, Turin, der kleinen, nahe bei Malte liegenden Insel Gozo annahm. Es ist zoogeografisch nicht ungewöhnlich, dass offenbar geologisch "alte" Inseln periphere Isolate aus Fauna und Entomofauna entwickeln konnten. Hierüber haben sich MAYR 1975 und andere Autoren geäußert. Es ist ein "auftuendes" Phänomen, dass zuweilen eine festlandnahe Population, am Beispiel der Inseln Gotland und Öland, mehr endemische Formen hervorgebracht hat, als eine ganz fern vom Kontinent gelegene Insel oder ein Archipel, beispielsweise die Azoren.

Die total schwarz gefärbte Wegwespe *Entomobora plicata* lebt im nordwestlichen mediterranen Bereich mit Schwerpunkt Sardo-Korsika. Auf Gozo aber (und wohl auch auf der Hauptinsel Malta) ist der Hinterleib beider Geschlechter großteils rot.

*Entomobora plicata pagliano* nov.ssp. benenne ich zu Ehren des italienischen Entomologen Guido PAGLIANO, dem wir grundlegende Arbeiten über paläarktische Multilliden verdanken; zum Beispiel aus 2007. Der Holotypus und ein Paratypus befinden sich in der Sammlung Pagliano, der zweite Paratypus in den Oberösterreichischen Landesmuseen, A-4010 Linz.

**N e u b e s c h r e i b u n g . ♀:** Abweichend von der Nominat-Unterart: Flügel etwas stärker gebräunt; Tergit 1-3 rot, Tergit 1 basal wenig, distal mehr gebräunt, Tergit 2 wie bei ♀ *Anoplius v. viaticus*, also distal mitten nach vorne winklig vorgezogen gebräunt, Tergit 3 ähnlich, aber breiter und stärker dunkel; Sternite 1 und 2 rot und distal etwas dunkel.

**N e u b e s c h r e i b u n g . ♂:** Kopulationsorgane (frei sichtbar) wie bei der Nominat-Unterart; Färbung wie beim ♀, Holotypus (siehe oben).

**M a t e r i a l :** 2 ♀♀, 1 ♂, 1 ♀ (Gozo, leg. PAGLIANO, is. Gozo, Malta, 24.V.2007) (Holotypus, H. Wolf det. 2007) (*Entomobora plicata pagliano* Wo. ♀); in coll. Pagliano. 1 ♀, Paratypus; in coll. Oberösterreichische Landesmuseen, A-4040 Linz, sonst wie zuvor etikettiert. 1 ♂ Paratypus, in coll. Pagliano, sonst wie davor etikettiert.

### **Zusammenfassung**

Neubeschreibung von *Entomobora plicata* (COSTA 1883) ssp.nov. *paglianoi* ♀ ♂.

### **Literatur**

MAYR E. (1975): Grundlagen der Zoologischen Systematik. — Verlag Paul Parey. Hamburg und Berlin: 1-370.

PAGLIANO G. & F. STRUMIA (2007): Contributo alla conoscenza dei Mutillidae italiani (Hymenoptera, Scolioidea). — Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino **24**: 25-110. Turin.

Anschrift des Verfassers: Heinrich WOLF, StD.i.R.  
Uhlandstraße 15  
D-58840 Plettenberg, Deutschland

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [0040\\_1](#)

Autor(en)/Author(s): Wolf Heinrich

Artikel/Article: [Entomobora plicata \(COSTA 1883\) ssp. paglianoi nov.ssp. \(Hym., Pompilidae\), eine neue Wegwespen-Unterart der Maltesischen Inseln 959-960](#)