Linzer biol. Beitr.	35/1	672	30.6.2003

## Ein Zwitter von Sphecodes gibbus (LINNAEUS 1758) (Hymenoptera, Apidae)

## H. WOLF

A b s t r a c t: Description of a hermaphrodite of Sphecodes gibbus (LINNAEUS) (Hymenoptera, Apidae).

Herr Dipl.-Biol. Jürgen Esser, D-Dormagen, legte mir einen Zwitter vor, der von ihm als solcher erkannt wurde und sich in seiner Sammlung befindet. Diese Buckelbiene (Blutbiene) *Sphecodes gibbus* (LINNAEUS) ist wie folgt etikettiert: (D/Thür./Römhild. Schlechtsart – "Stierhügel"/Trockenrasen. leg. J. Esser. 14.7.1997) (*Sphecodes gibbus* (LINNAEUS 1758)  $\mathcal{Q}$ , det. J. Esser 2000).

Männlich sind die linke Hälfte des Kopfes mit Oberkiefer, Fühler, silberner Behaarung und die linke Hälfte des Bruststückes mit Beinen und deren Behaarung.

Weiblich sind die rechte Hälfte des Kopfes und des Bruststückes mit Anhängen und Behaarung und der Hinterleib mit 6 sichtbaren Ringen und Pygidium.

Das Exemplar ist etwas abgeflogen. Es handelt sich um einen unvollkommenen Halbseitenzwitter.

## Zusammenfassung

Zwitterbeschreibung von Sphecodes gibbus (LINNAEUS) (Hym., Apidae).

Anschrift des Verfassers:

Heinrich WOLF, StDir.i.R.

Uhlandstraße 15

D-58840 Plettenberg, Deutschland

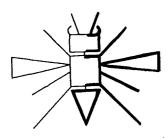


Abb. 1: Verteilung von Geschlechtsmerkmalen bei *Sphecodes gibbus*  $\not \subset$  (die fette Kontur stellt weibliche, die magere männliche Merkmale dar).

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Linzer biologische Beiträge

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: <u>0035\_1</u>

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

Artikel/Article: Ein Zwitter von Sphecodes gibbus (LINNAEUS 1758)

(Hymenptera, Apidae) 672