© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Linzer biol. Beitr.	30/1	247	31.7.1998

Ein Zwitter von *Andrena praecox* (SCOPOLI) (Hymenoptera, Apidae)

H. WOLF

A b s t r a c t : Description of a hermaphrodite of *Andrena praecox* (SCOPOLI) (Hym., Apidae).

Herr Frank Burger, D-Langendembach, legte mir erneut einen Zwitter vor, der als solcher von ihm erkannt wurde und sich in seiner Sammlung befindet. Die Sandbiene *Andrena praecox* (SCOPOLI) ist wie folgt etikettiert: (Germania/Brdb./Lk Barnim , Eberswalde NO-Rand, *Salix viminalis.* ♂?) (21.4.1996 leg. F.Burger) (*Andrena praecox* (SCOP.) ♀?, det. F.Burger 1997) (♂ Clypeus & z.T. Labrum) (? noch nie gesehen, verm. Zwitter von *praecox*, det. Schmid-Egger 97).

Männlich sind: Kopfschild mitsamt hellgrauer Behaarung (die mitten verloren gegangen ist) und Oberlippe.

Weiblich ist: Übriger Körper.

Das Exemplar hat mit Pollen reich gefüllten Sammelapparat. Es handelt sich um einen unvollkommenen Frontalzwitter.

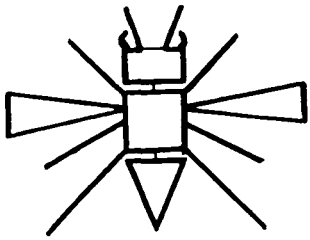

Abb. 1: Verteilung von Geschlechtsmerkmalen bei *Andrena praecox* ⚥ (die fette Kontur stellt weibliche, die magere männliche Merkmale dar).

Zusammenfassung

Zwitterbeschreibung von *Andrena praecox* (SCOPOLI) (Hym., Apidae).

Anschrift des Verfassers: Heinrich WOLF, Studiendirektor i.R.,
Uhlandstraße 15, 58840 Plettenberg, Deutschland.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Linzer biologische Beiträge

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: 0030_1

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

Artikel/Article: Ein Zwitter von Andrena praecox (SCOPOLI) (Hymenoptera, Apidae). 247