

Linzer biol. Beitr.	29/2	845	30.12.1997
---------------------	------	-----	------------

## Ein Zwitter von *Ectemnius cavifrons* (THOMSON) (Hymenoptera, Sphecidae)

H. WOLF

**Abstract:** Description of a hermaphrodite of *Ectemnius cavifrons* (THOMSON) (Hym., Sphecidae).

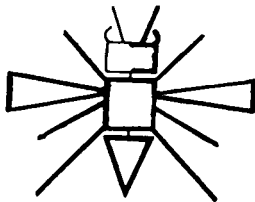
Herr Karl-Heinz Schmalz, D-Eichenzell, legte mir einen Zwitter vor, der als solcher von ihm erkannt wurde und sich in seiner Sammlung befindet.

Die Grabwespe (eine Silbermundwespe) *Ectemnius cavifrons* (THOMSON) ist wie folgt etikettiert: (ČS Südböhmen, Budweis-Besednice, 30.7.1997, Schmalz) (*Ectemnius cavifrons* THOMSON 1871 ?, Juli 97).

**Männlich ist:** Linke Hälfte des Kopfes einschließlich des Oberkiefers und des Fühlers.

**Weiblich sind:** Rechte Hälfte des Kopfes einschließlich des Oberkiefers und des Fühlers, Bruststück mit Beinen und der Hinterleib.

Der Kopf des Exemplars zeigt eine Verschiebung der Proportionen bei Kopfschild, Facett- und Nebenaugen und Hinterhaupt. Das Exemplar ist nicht abgeflogen. Es handelt sich um einen unvollkommenen Halbseiten-Zwitter. An der Rückwand des Mittelsegments finden sich links ein Gelege von 6 Miltogrammatiden-Eiern (Diptera, Calliphoridae), mitten eine Gamasine (Milbe).



**Abb. 1:** Verteilung von Geschlechtsmerkmalen bei *Ectemnius cavifrons* ♂ (die fette Kontur stellt weibliche, die magere männliche Merkmale dar).

### Zusammenfassung

Zwitterbeschreibung von *Ectemnius cavifrons* (THOMSON) (Hym., Sphecidae).

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