

# Erster Nachweis der Buchen-Keulhornblattwespe (*Cimbex fagi* ZADDACH, 1863) in Niedersachsen (Hymenoptera: Cimbicidae)

von Reiner Theunert

*Cimbex fagi* ZADDACH, 1863, die Buchen-Keulhornblattwespe, die als Vollinsekt fast 3 cm groß ist, soll nach BLANK et al. (2001) in Niedersachsen einschließlich Bremen im 19. Jahrhundert nachgewiesen worden sein. Dieser Meldung liegt wohl die Angabe von ALFKEN (1937) zugrunde, nach der ein Männchen am 16.7.1888 bei oder in Gröpelingen, heute Hansestadt Bremen, festgestellt wurde. Allerdings sind die Männchen morphologisch nicht von denen der Gelben Keulhornblattwespe (*Cimbex luteus* LINNAEUS, 1758) zu unterscheiden (TAEGER 1998). Im Landesmuseum Hannover, im Übersee-Museum Bremen und im Landesmuseum Natur und Mensch Oldenburg befindet sich kein Beleg (Dr. C. RITZAU, schriftl.).

THEUNERT (2008) nennt die „besonders geschützte“ *Cimbex fagi* nicht für Niedersachsen. Sie ist die seltenste der in Deutschland vorkommenden *Cimbex*-Arten (TAEGER 1998) und kann nun tatsächlich für Niedersachsen vermeldet werden: der Verfasser fand am 29.5.2018 ein „frischtotes“ Exemplar auf einem Weg im Einbecker Stadtwald (Abb. 1, 2).

## Literatur

ALFKEN, J. D. (1937): Verzeichnis der Blatt- und Holzwespen von Nordwestdeutschland mit Berücksichtigung der ostfriesischen Inseln. – Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Bremen 30: 170-196.

BLANK, S. M. & 8 Co-Autoren (2001): Symphyta. – In DATHE, H. H., TAEGER, A. & BLANK, S. M. (Hrsg.): Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 7: 8-28.

TAEGER, A. (1998): Bestimmungsschlüssel der Keulhornblattwespen Deutschlands (Hymenoptera: Cimbicidae). – In TAEGER, A. & BLANK, S. M. (Hrsg.): Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme. – Kelttern. S. 193-206.

THEUNERT, R. (2008): Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten. Schutz, Gefährdung, Lebensräume, Bestand, Verbreitung. Teil B: Wirbellose Tiere. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 28: 153-210.



Abb. 1: Totes Weibchen von *Cimbex fagi* am Fundort im Einbecker Stadtwald.

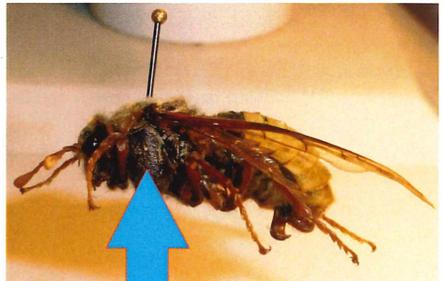


Abb. 2: Belegexemplar *Cimbex fagi* (nunmehr Coll. Theunert). Ein wichtiges Unterscheidungsmerkmal gegenüber den sehr ähnlichen Weibchen von *Cimbex luteus* ist die Farbe der Mesepisternen; hier schwarz (Pfeil) statt überwiegend gelb oder rot.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [71](#)

Autor(en)/Author(s): Theunert Reiner

Artikel/Article: [Erster Nachweis der Buchen-Keulhornblattwespe \(\*Cimbex fagi\* ZADDACH, 1863\) in Niedersachsen \(Hymenoptera: Cimbicidae\). 54](#)