

Atlas der Faltenwespen Hessens

**Stefan Tischendorf, Martin Engel,
Hans-Joachim Flügel, Ulrich Frommer,
Christian Geske, Karl-Heinz Schmalz.
2015, 260 Seiten**

Erschienen bei Hessen-Forst Fena, Giessen (www.hessen-forst.de/FENA).



Mit dem Atlas der Faltenwespen Hessens legt das Autorenteam um Stefan Tischendorf ein hervorragend ausgestattetes Werk über die Vespidae vor, welches vor allem durch die Aufmachung und durch seine Vielfalt an Fotos überzeugt. Jede in Hessen nachgewiesene Faltenwespenart wird auf einer bis zwei Doppelseiten porträtiert. Die Portraits umfassen ausführliche Angaben zur Lebensweise, Verbreitung und Bestandsentwicklung der Arten. Dazu gibt es verschiedene Fotos der Tiere, ihrer Habitate oder Nester. Eine Verbreitungskarte der Arten in Hessen sowie eine Phänologie und Statistik runden die Portraits ab. Eine ausführliche Einleitung beschreibt die Methoden sowie die naturräumliche Gliederung von Hessen. Im hinteren Teil des Buchs werden zudem die Daten analysiert sowie Tipps zum Umsiedeln von sozialen Faltenwespen gegeben. Die Texte zu den Arten sind weitgehend informativ und enthalten zahlreiche neue Informationen. Mit *Polistes*

sulcifer nennen die Autoren auch einen Erstnachweis für Deutschland. Das zugehörige Tier wurde bereits 1908 gefangen, die Art muss daher als ausgestorben gelten.

Die unter „Merkmale“ verfassten Kurzbeschreibungen sind allerdings nicht immer hilfreich, weil sie einigen Fällen keine ausreichenden Merkmale enthalten. Hier wäre ein kurzer Bestimmungsschlüssel vielleicht eine Alternative gewesen. Der Vollständigkeit halber sei zudem angemerkt, dass die deutschen Tiere von „*Polistes bischoffi*“ inzwischen zur Art *Polistes albellus* Giordani Soika, 1976 (= *Polistes helveticus* Neumeyer, 2014) gehören. Siehe hierzu Neumeyer et al. (2014, 2015) sowie den Beitrag von Schmid-Egger zu *Polistes* in der aktuellen Ausgabe von Ampulex.

Der ausgezeichnete hessische Faltenwespenatlas ist jedem interessierten sehr zu empfehlen und sollte auch im Bücherregal von Naturschützern oder sonstigen Naturliebhabern nicht fehlen.

Verwendete Literatur

- Neumeyer, R., Baur, H., Guex, G. D., Praz, C. (2014). A new species of the paper wasp genus *Polistes* (Hymenoptera, Vespidae, Polistinae) in Europe revealed by morphometrics and molecular analyses. *ZooKeys*, 400: 67–118.
- Neumeyer, R., Gereys, B., Castro, L. (2015): New data on the distribution of *Polistes bischoffi* Weyrauch, 1937 and *Polistes helveticus* Neumeyer, 2014, a synonym of *Polistes albellus* Giordani Soika, 1976 n. stat. (Hymenoptera: Vespidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* (S.E.A.), nº 57: 205–216.

Christian Schmid-Egger

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ampulex - Zeitschrift für aculeate Hymenopteren](#)

Jahr/Year: 2016

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Schmid-Egger Christian

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 51](#)