

Die Efeu-Seidenbiene (*Colletes hederæ*) in rasanter Ausbreitung

Die erst 1993 beschriebene Efeu-Seidenbiene erobert Mitteleuropa in einem erstaunlichen Tempo. Sie wird erst seit wenigen Jahren in Österreich gefunden^{1,2}. 2011 erreichte die Efeu-Seidenbiene nun Salzburg und wir laden ein, ihre weitere Ausbreitung zu beobachten. Es gibt die Vermutung, dass die Ausbreitung in Zusammenhang mit der allgemeinen Erwärmung steht, die v.a. Winterschäden am frostempfindlichen Efeu reduziert³. Die Art ist honigbienenengroß, aber bei genauerem Hinsehen leicht von der Honigbiene zu unterscheiden:

Colletes hederæ, Efeu-Seidenbiene

- Dichte, hellbraune, scharf abgegrenzte Filzbinden auf allen Segmenten
- Behaarung goldbraun
- Flügel meist parallel über dem Hinterleib zusammengelegt
- Bewegung beim Blütenbesuch sehr ruhig

Apis mellifera, Honigbiene

- Filzbinden grau, weniger scharf abgesetzt
- Behaarung braungrau
- Flügel meist v-förmig gehalten
- Bewegung beim Blütenbesuch unruhiger, fliegt öfters auf



Über Mitteilungen von Funden der Efeu-Seidenbiene freuen wir uns! Auch wenn Sie beobachtet haben und diese Art (noch) nicht finden konnten, ist das wertvoll.

Bitte an salzburg@naturschutzbund.at senden.

Sehr erwünscht sind übrigens Digitalfotos, die die zweifelsfreie Bestimmung sicherstellen!

Dr. Johann Neumayer

¹ TEPPNER, H., U. HAUSL-HOFFSTÄTTER, U. BROSCHE & W. OBERMAYER (2009): Plötzliches, häufiges Auftreten von *Colletes hederæ* / Efeu-Seidenbiene (Hymenoptera-Apoidea-Colletidae) im Stadtgebiet von Graz (Österreich). Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark 139: 183-205.

² http://www.bwars.com/Files%20%20downloading/Info_sheets/01_Colletes_hederæ_1col_infosheet.pdf

³ FROMMER, U. (2010): Beobachtungen zum Ausbreitungsverhalten der Efeu-Seidenbiene *Colletes hederæ* SCHMIDT & WESTRICH, 1993 (Hymenoptera, Apidae) in Hessen und die Bedeutung des blühenden Efeus (*Hedera helix* L.). Hessische Faunistische Briefe 29: 1-20.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Monografien Entomologie Hymenoptera](#)

Jahr/Year:

Band/Volume: [0254](#)

Autor(en)/Author(s): Neumayer Johann [Hans]

Artikel/Article: [Die Efeu-Seidenbiene \(*Colletes hederæ*\) in rasanter Ausbreitung 1](#)