

- Keulhornwespen (Sapygidae). 2. Fassung, Stand Januar 2011. – Naturschutz und Biologische Vielfalt **70** (3): 419-465; Bonn.
- STOLLE, E. & BURGER, F. (2004): Rote Liste der Wegwespen, Spinnenameisen, Keulen-, Dolch- und Rollwespen (Hymenoptera: Pompilidae, Mutillidae, Sapygidae, Scoliidae, Tiphidae) des Landes Sachsen-Anhalt. 1. Fassung, Stand: Februar 2004. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt **39**: 376-381; Halle/Saale.
- THEUNERT, R. (2010): *Nitela fallax* KOHL, 1884 in Deutschland – Lebensraumansprüche, Verbreitung und Gefährdung (Hymenoptera: Sphecidae s. l.). – *Bembix* **31**: 19-23; Bielefeld.
- THEUNERT, R. (2011a): Fortschreibung des Verzeichnisses der Stechimmen Niedersachsens und Bremens (Hymenoptera Aculeata). – *Bembix* **32**: 13-28; Bielefeld.
- THEUNERT, R. (2011b): Hervorhebenswerte Stechimmenfunde aus dem östlichen Niedersachsen (Hymenoptera), Folge VI. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **64**: 99-102; Peine.
- WESTRICH, P. (1989): Die Wildbienen Baden-Württembergs. Spezieller Teil: Die Gattungen und Arten. – Band II, S. 432-972; Stuttgart.
- WESTRICH, P., FROMMER, U., MANDERY, K., RIEMANN, H., RUHNKE, H., SAURE, C. & VOITH, J. (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Bienen Deutschlands (Hymenoptera, Apidae). 5. Fassung, Dezember 2011. – Naturschutz und Biologische Vielfalt **70** (3): 373-416; Bonn.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Reiner Theunert, Allensteiner Weg 6, D-31249 Hohenhameln

bembiX 36 (2013): 36-37

Fund der Gelbfleckten Dusterbiene
***Stelis (Pseudostelis) signata* (LATREILLE, 1809)**
an der Grenze
Niederrheinisches Tiefland / Westfälische Bucht (NRW)

BERNHARD JACOBI

Bei den Vorbereitungen für eine andere Publikation fiel mir ein Foto einer Biene „in die Hände“, die ich zum Zeitpunkt der Aufnahme irrtümlich für ein Männchen der Kleinen Harzbiene *Anthidium (Anthidiellum) strigatum* (PANZER, 1805) gehalten hatte. Nun kamen mir jedoch Zweifel und eine Überprüfung ergab, dass es sich um ein Männchen von *Stelis (Pseudostelis) signata* (LATREILLE, 1809) handelt (Abb. 1), der Kuckucksbiene der Kleinen Harzbiene.

Der Fund gelang am 14.07.2006 in Oberhausen (TK 4507/1; 51°29'16.34" N und 6°54'4.54" E) unweit der Essener Stadtgrenze (und auch der Grenze zur Westfälischen Bucht (Großlandschaft IIIa) auf einer Industriebrache. Die Art *A. strigatum* ist dort an blühendem Hornklee regelmäßig zu finden, so dass von einer mittelfristig stabilen Wirtspopulation ausgegangen werden kann. *Stelis signata* wird in der aktuellen Roten Liste der Wildbienen NRW (ESSER et al. 2010) landesweit als ungefährdet (*)

eingeschätzt, jedoch zugleich insgesamt als sehr selten (ss) bezeichnet, da dies für die Großlandschaften II – IV (Niederrheinische Bucht, Westfälische Bucht/Westfälisches Tiefland, Weserbergland, Eifel/Siebengebirge) zutrifft (R). Für das Süderbergland wurde die Art bisher nicht nachgewiesen (-), und für das Niederrheinische Tiefland (Großlandschaft I) ist die Art mit „ausgestorben bzw. verschollen“ (0) aufgeführt.

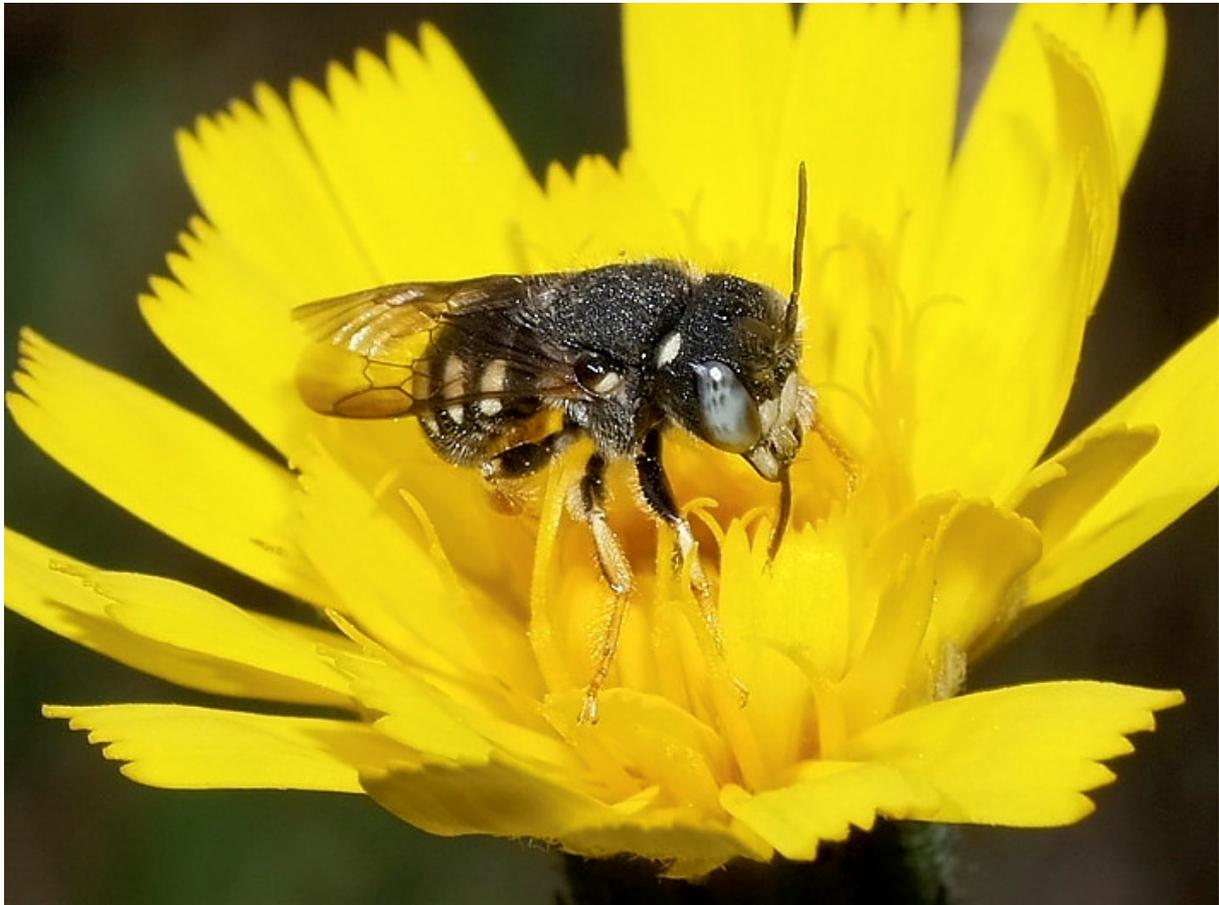


Abb. 1: *Stelis (Pseudostelis) signata* (LATREILLE, 1809); ♂. Foto: B. Jacobi.

Literatur

ESSER, J., FUHRMANN, M. & VENNE, C. (2010): Rote Liste und Gesamtartenliste der Wildbienen und Wespen (Hymenoptera: Apidae, Crabronidae, Sphecidae, Ampulicidae, Pompilidae, Vespidae, Tiphidae, Sapygidae, Mutillidae, Chrysididae) Nordrhein-Westfalens. - Ampulex 2: 5-60; [online].

Im Internet unter:

http://www.stechimmen-owl.de/sites/download/esser_et_al_rl_nrw.pdf

Anschrift des Verfassers:

Bernhard Jacobi, Dieckerstr. 26, D-46047 Oberhausen; E-Mail: h.b.jacobi@gmx.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bembix - Zeitschrift für Hymenopterologie](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [36](#)

Autor(en)/Author(s): Jacobi Bernhard

Artikel/Article: [Fund der Gelbgefleckten Dusterbiene Stelis \(Pseudostelis\) signata \(Latreille, 1809\) an der Grenze Niederrheinisches Tiefland / Westfälische Bucht \(NRW\). 36-37](#)