

- grazing intensity on Orthoptera assemblages of the Hungarian Great Plain. – Basic and Applied Ecology 8: 280-290.
- ČEJCHAN, A. (1980): K poznání orthopteroidního hmyzu (s. l.) ČSSR I. – Časopis Národního Muzea 149: 125-139.
- ČEJCHAN, A. (1982): K poznání orthopteroidního hmyzu (s. l.) ČSSR III. – Časopis Národního Muzea 151: 1-13.
- ČILÁDEK, F. (1825): K rozšíření sarančí *Stenobothrus crassipes* (CHARP. 1825) a *Chorthippus vagans* (EVERSM. 1848) na Třebíčsku a v ČSSR. – Sborník Přírodovědeckého klubu při Západomoravském muzeu v Třebíči 12: 25-28
- COOPER, S. J. B., IBRAHIM, K. M. & HEWITT, G. M. (1995): Postglacial expansion and genome subdivision in the European grasshopper *Chorthippus parallelus*. – Molecular Ecology 4:49-60.
- FUKAREK, F. (1953): Vegetationskundliche Untersuchungen im Huy (nördliches Harzvorland). – Institut für Systematik und Pflanzengeographie der Botanischen Anstalten in Halle, Halle, 100 S.
- GOMBOC, S. (1993): *Stenobothrus crassipes* CHARP. 1825 (Orthoptera, Acrididae) neue Art für Slowenien. – Zbornik Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani 61: 189-191.
- HARZ, K. (1975): Die Orthopteren Europas Bd. II. Series Entomologica 11. – Dr. W. Junk B. V., Den Haag, 939 S.
- INGRISCI, S. & KÖHLER, G. (1998): Rote Liste der Geradflügler (Orthoptera s. l.). – In: Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.), Rote Liste gefährdeter Tierarten Deutschlands. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg 55: 252-254.
- IORGU, I., PISICĂ, E., PĂIS, L., LUPU, G. & IUȘAN, C. (2008): Checklist of Romanian Orthoptera (Insecta) and their distribution by ecoregions. – Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, Bukarest 51: 119-135.
- JUNG, M. (1983): Zur Entomofauna des Huy. – Landschaftstag Huy 17.-18. Juni 1983, Halberstadt, 41-42.
- KÖHLER, G. (1985): *Stenobothrus crassipes* (CHARP., 1825) (Orthoptera, Acrididae) – Erstnachweis für das Gebiet der DDR. – Entomologische Nachrichten und Berichte 29: 217-219.
- KÖHLER, G. (2001): Fauna der Heuschrecken (Ensifera et Caelifera) des Freistaates Thüringen. – Naturschutzreport 17: 378 S.
- KÖHLER, G. (2009): Zur Lebensgeschichte des Zwerggrashüpfers, *Stenobothrus crassipes* (CHARPENTIER, 1825), im Vergleich zu *Stenobothrus lineatus* (PANZER, [1796]) und *Stenobothrus nigromaculatus* (HERRICH-SCHÄFER, 1840). – Articulata 24: in Druck.
- KÖHLER, G. & KOZÁR, F. (2009): *Rhizopulvinaria spinifera* BORCI-SIENIUS, 1952 und *Rh. artemisiae* (SIGNORET, 1873) (Coccina, Coccidae) – zwei zoogeographische Besonderheiten am Kyffhäuser/Thüringen. – Entomologische Nachrichten und Berichte 53: 11-18.
- LUNT, D. H., IBRAHIM, K. M. & HEWITT, G. M. (1998): mtDNA phylogeography and post-glacial patterns of subdivision in the meadow grasshopper *Chorthippus parallelus*. Heredity 80: 633-641.
- MEINEKE, T. & MENGE, K. (1993): *Tetrix ceperoi* (BOLIVAR, 1887) und andere bemerkenswerte Heuschrecken in Sachsen-Anhalt gefunden (Orthoptera: Tettigoniidae, Tetrigidae, Acrididae). Entomologische Zeitschrift 103: 367-375.
- NAGY, A., SÓLYMOS, P. & RÁCZ, I. A. (2007): A test of efficiency and selectiveness of three sampling methods frequently used in orthopterological field studies. – Entomologica Fennica 6: 149-159.
- POPOV, A. (2007): Fauna and zoogeography of the orthopterid insects (Embioptera, Dermaptera, Mantodea, Blattodea, Isoptera and Orthoptera) in Bulgaria. – In: FET, V. & A. POPOV (Hrsg.), Biogeography and ecology of Bulgaria. Series: Monographiae Biologicae 82: 233-295.
- SCHÄDLER, M. (2004): *Stenobothrus crassipes* (CHARPENTIER, 1825). – In: WALLASCHEK, M., LAGNER, T. J. & RICHTER, K. (Hrsg.): Die Geradflügler des Landes Sachsen-Anhalt (Insecta: Dermaptera, Mantodea, Blattoptera, Ensifera, Caelifera). – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle Sonderheft 5: 166-167.
- US, P. (1967): Orthopteroidea. – Catalogus Faunae Jugoslaviae, Ljubljana 3, 6: 3-46.
- WAGENBRETH, O. & STEINER, W. (1982): Geologische Streifzüge. Landschaft und Erdgeschichte zwischen Kap Arkona und Fichtelberg. – VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig, 203 S.
- WALLASCHEK, M. (2003): Zur Struktur und zum Wandel der Geradflüglerfauna Sachsen-Anhalts. – Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt 11: 55-76
- WALLASCHEK, M. (2004): Rote Liste der Heuschrecken (Ensifera et Caelifera) des Landes Sachsen-Anhalt. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz, Halle 39: 223-227.
- WALLASCHEK, M., LAGNER, T.J. & RICHTER, K. (Hrsg.), Die Geradflügler des Landes Sachsen-Anhalt (Insecta: Dermaptera, Mantodea, Blattoptera, Ensifera, Caelifera). – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 5: 269 S.
- WEGENER, U. (1984): Das Landschaftsschutzgebiet Huy – ein bedeutendes Buchenwaldgebiet im nördlichen Harzvorland. – Zwischen Harz und Bruch, Halberstadt, Neue Folge 2: 6-9.
- WEGENER, U. & EBERSPACH, W. (2005): Die Populationsdynamik einiger Orchideenarten von Waldrandökotonen des Huy nach Pflegeeingriffen. – Mitteilungen der floristischen Kartierung Sachsen-Anhalt, Halle 5: 199-210.

Manuskripteingang: 4.10.2009

Anschrift des Verfassers:

Dr. Martin Schädl
Beesener Str. 232
D-06110 Halle
E-Mail: ameles@web.de

ERLESENES

Auch Kuckuckshummeln produzieren Wachs

Die Weibchen der Kuckuckshummeln (*Psithyrus*) benötigen kein Wachs zum Nestbau, und so ist es verständlich, dass sich seit Jahrzehnten die auf das Negative einer Untersuchung (HESELHAUS 1922) zurückgehende, auf die anderen Arten der Gattung übertragene Auffassung gehalten hat, sie hätten keine Wachsdrüsen. Das ist auch deswegen nicht verwunderlich, weil die Weibchen zur Zeit der Nestsuche noch keine Wachs-schuppen tragen, man findet diese aber beim Brutgeschäft, sofern sie noch nicht abgestreift wurden, was man im Versuch durch Abschneiden der Tarsen verhinderte. Die Lage der Wachsdrüsen entspricht der der *Bombus*-Arten. Über die Verwendung des Wachses gibt es nur Vermutungen. (Insectes sociaux 55: 408-406, 2008).

U. SEDLAG

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [53](#)

Autor(en)/Author(s): Sedlag Ulrich

Artikel/Article: [Erlesenes. 206](#)