

räumige Trockenrasen. Die nächsten Fundorte liegen in Oberösterreich, wo seit 1991 zumindest eine Population mit steigender Häufigkeit (von 1991 bis zumindest 1995) existiert (DRACK 1996).

#### Literatur

- DRACK, A. 1996: *Mythimna scirpi* DUPONCHEL 1836 in Oberösterreich (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae). – Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs 4: 31-35.
- HUEMER, P. & MAYR, T. 1997: *Menophra abruptaria* (THUNBERG, 1792) (Geometridae) im Walgau ein neuer Großschmetterling für die Fauna Österreichs. – Vorarlberger Naturschau 3: 231-233.
- HUEMER P., AISTLEITNER U., BUCHNER P., DEUTSCH H., EMBACHER G., GROS P., HABELER H., HÖTTINGER H., MALICKY M., PÖLL N., WIESER C. & J. WIMMER 2009: Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs: Lepidoptera, Geometridae. – Denisia 28: 5; 42.
- PÖLL, N. & ORTNER, S. 2003: *Menophra abruptaria* (THUNBERG, 1792) (Lepidoptera: Geometridae) neu für Oberösterreich und Salzburg, Österreich. - Beiträge zur Entomofaunistik 4: 61-66.

DI Mag. Dr Wolfgang Stark, Stockerauer Str. 16, 3430 Trübensee, Österreich

#### Zur Ausbreitung des Neozoons *Isodontia mexicana* (DE SAUSSURE, 1867) (Hymenoptera: Sphecidae) in Österreich. Expansion of the neozoon *Isodontia mexicana* (DE SAUSSURE, 1867) (Hymenoptera: Sphecidae) in Austria.

*Isodontia mexicana* (DE SAUSSURE, 1867) ist eine auffällige, große Grabwespe, deren eigentliche Heimat Mittel- und Nordamerika ist. Die Art wurde in den 1960er-Jahren nach Südfrankreich eingeschleppt (BITSCH et al. 1997) und hat sich seither nicht nur im gesamten mediterranen Raum ausgebreitet, sondern auch in Mitteleuropa, etwa in der Schweiz (VERNIER 1995) und in Deutschland (WESTRICH 1998, RENNWALD 2005). In Österreich wurde sie erstmals 2003 von Franz Seyfert am Eichkogel bei Mödling gefunden (ZETTEL 2003); weitere Funddaten lagen bisher nicht vor. Wir konnten seither folgende Nachweise zusammentragen:

Wien: 15. Bez., Sperrgasse, Dachgarten, 16.VIII.2010, leg. H. Wiesbauer, 2 ♀♀; 2. Bez., Vorgartenstraße, 18.VIII.2010, leg. H. Gross, 1 ♀; 17. Bez., St. Bartholomäus-Platz 1, Totfund am Fenster, 27.VII.2011, leg. F. Seyfert, 1 ♀; 22. Bez., Essling, 31.VIII. und 1.IX.2011, leg. A. Dostal, 2 ♀♀.

Niederösterreich: Langenzersdorf, Bisamberg, 18.IX.2010, leg. H. Wiesbauer, 1 ♀.

Salzburg: Stadt Salzburg: 12.IX.2011, leg. M. Bernhard, det. J. Neumayer, 1 ♀, 11.VIII 2011, leg. M. Bernhard, det. J. Neumayer, 1 ♀; 10.IX 2011, leg. M. Bernhard, 1 ♀.

Die oben angeführten Funden schließen Erstdnachweise für Wien und Salzburg ein, die die stetige Ausbreitung von *Isodontia mexicana* im Nordalpenraum dokumentieren.

Als Larvennahrung verwendet *Isodontia mexicana* in Mitteleuropa v.a. das Weinhähnchen (*Oecanthus pellucens*), gelegentlich auch die Südliche Eichenschrecke (*Meconema meridionale*) (WESTRICH 1998, 2009, AMIET 2009, BURGER 2010). Der Fund in Salzburg legt nahe, dass neben diesen Arten auch andere das Beutespektrum

bilden, da das Weinhähnchen in diesem Bundesland nicht vorkommt und die Südliche Eichenschrecke im Salzburger Stadtgebiet nur durch wenige Einzelfunde belegt ist und in den anderen Teilen des Bundeslandes fehlt (ILLICH et al. 2011).

### Literatur

- AMIET, F. 2009: Zur Biologie von *Isodontia mexicana* (SAUSSURE, 1867) (Hymenoptera, Sphecidae, Sphecini). – Entomo Helvetica 2: 155-159.
- BITSCH, J., BARBIER, Y., GAYUBO, S.F., SCHMIDT, K. & OHL, M. 1997: Hyménoptères, Sphecidae d'Europe occidentale, 2. – Faune de France 82: 429 pp.
- BURGER, R. 2010: *Isodontia mexicana* (SAUSSURE 1867) (Hymenoptera: Sphecidae) – eine neozoische Grabwespe in Südwestdeutschland. Erster Nachweis in Rheinland-Pfalz. – Pollichia-Kurier 26(1): 25-27.
- ILLICH, I., WERNER, S., WITTMANN, H. & LINDNER, R. 2011: Die Heuschrecken Salzburgs. – Salzburger Natur-Monographien, Band 1, 256 pp.
- RENNWALD, K. 2005: Ist *Isodontia mexicana* (Hymenoptera: Sphecidae) in Deutschland bereits bodenständig? – Bembix 19: 41-45.
- VERNIER, R. 1995: *Isodontia mexicana* (SAUSS.), un Sphecini américain naturalisé en Suisse (Hymenoptera, Sphecidae). – Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft 68: 169-177.
- WESTRICH, P. 1998: Die Grabwespe *Isodontia mexicana* (SAUSSURE 1867) nun auch in Deutschland gefunden (Hymenoptera, Sphecidae). – Entomologische Zeitschrift 108(1): 24-25.
- WESTRICH, P. 2009: Nestbau und Beuteeintragen von *Isodontia mexicana* (Stahlblauer Grillenjäger). ([www.eucera.de/forschung/beobachtung20090911.php](http://www.eucera.de/forschung/beobachtung20090911.php))
- ZETTEL, H. 2003: *Isodontia mexicana* (SAUSSURE, 1867) (Hymenoptera: Sphecidae), a new neozoon in Austria. – Beiträge zur Entomofaunistik 4: 115-116.
- DI Heinz Wiesbauer, ZT-Büro für Landschaftsplanung und -pflege, Kaunitzgasse 33/14, 1060 Wien, Österreich, E-Mail: [heinz.wiesbauer@utanet.at](mailto:heinz.wiesbauer@utanet.at)
- Dr. Herbert Zettel, Naturhistorisches Museum Wien, Entomologische Abteilung, Burgring 7, 1010 Wien, Österreich, E-Mail: [herbert.zettel@nhm.wien.ac.at](mailto:herbert.zettel@nhm.wien.ac.at)
- Mag. Harald Gross, Wiener Umweltschutzabteilung MA 22, Dresdner Straße 45, 1200 Wien, Österreich, E-Mail: [harald.gross@wien.gv.at](mailto:harald.gross@wien.gv.at)
- Dr. Johann Neumayer, Obergrubstrasse 18, 5161 Elixhausen, Österreich, E-Mail: [jneumayer@aon.at](mailto:jneumayer@aon.at)
- Manfred Bernhard, Pichlergasse 11, 5020 Salzburg, Österreich, E-Mail: [manfred.bernhard@gmx.at](mailto:manfred.bernhard@gmx.at)