

Koleopterologische Rundschau	80	209–212	Wien, September 2010
------------------------------	----	---------	----------------------

Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich (XVII) (Coleoptera)

R. SCHUH & I.S. PLONSKI

Abstract

Faunistic data of six rare or little known species from Austria are provided. One species of Dermestidae, *Reesa vespulae* (MILLIRON) and one species of Dasytidae *Aplocnemus pulverulentus* (KÜSTER) are recorded from Austria for the first time. New provincial records: Nitidulidae: *Epuraea ocularis* FAIRMAIRE (Lower Austria), *Stelidota geminata* (SAY) (Lower Austria) and Malachiidae: *Colotes hampei* REDTENBACHER (Vienna).

Key words: Coleoptera, Dermestidae, Dasytidae, Malachiidae, Nitidulidae, Scirtidae, new records.

Dermestidae

Reesa vespulae (MILLIRON)

WIEN: Neubau, Kirchberggasse, Wohnungsfenster, 23.VI.2010, 2 Ex., leg. L. Zejmon, det. Schuh, coll. Naturhistorisches Museum Wien.

TIROL: Bezirk Kufstein, Kufstein, Stadtgebiet, Wagingerstraße, in Wohnung, 14.XI.2009, 7.VIII.2010, je 1 Ex., leg., det. & coll. M. Lederwasch.

Die ursprüngliche Heimat von *Reesa vespulae* ist Nordamerika. Heute kommt diese Art in ganz Amerika, Europa, Nordafrika, Ostasien, Australien und Neuseeland vor (BUNALSKI & PRZEWOŹNY 2009). In Europa wurde die Art bisher in alle Länder Nordeuropas, sowie die Niederlande, Schweiz, Deutschland, Tschechien, Slowakei, Ungarn, Polen, Lettland, Russland und Italien eingeschleppt.

HÁVA (2007) erwähnt auch Österreich in der Verbreitungsliste von *R. vespulae*, jedoch ohne genauere Funddaten anzugeben.

Angaben zur ursprünglichen Lebensweise gibt es nur aus Nordamerika. Die der Originalbeschreibung zugrunde liegenden Exemplare stammen aus Wespennestern (MILLIRON 1939). In anderen Regionen gibt es bisher keine Freilandfunde. Die Art wurde nur in Gebäuden und biologischen Sammlungen gefunden.

Reesa vespulae vermehrt sich parthenogenetisch. Aus diesem Grund kann die Art besonders leicht in neue Gebiete importiert werden. Sie ist auch ein bedeutender Schädling an Insekten-sammlungen. Bei der Insektenbörse in Prag (Tschechien) wurden vom Erstautor mehrmals die leicht kenntlichen Larven in Sammlungsschachteln gesehen. Eine etwaige Einschleppung wäre auch auf dem Weg des Insektenhandels möglich.

Neu für Österreich!

Dasytidae

Aplocnemus (s.str.) *pulverulentus* (KÜSTER)

TIROL: Bez. Kufstein, Pfrillsee, Totfund in Spinnennetz, 05.I.2002, 1 ♀, leg. & coll. M. Lederwasch, det. I. Plonski, vid. R. Constantin.

Aplocnemus pulverulentus wurde aus Slowenien, Kroatien, Bosnien-Herzogowina und Südungarn gemeldet (LIBERTI 2004, MAYOR 2007). LIBERTI (1995) hält ein Vorkommen in Italien (Triest) aufgrund grenznaher Funde (Istrien) für möglich. MAJER (1982, 1986) meldet zwar in seinen Gebietsmonographien einen alten Fund aus Südmähren (Kreis Břeslav), geht aber von einer Fundortverwechslung aus. Der Beleg aus Nordtirol stellt den ersten sicheren Nachweis außerhalb des Kernareals von *A. pulverulentus* dar.

Neu für Österreich!

Malachiidae

Colotes (s.str.) *hampei* REDTENBACHER

WIEN: Lobau, 27.VII.1990, 1 ♂, leg. D. Erber, det. I. Plonski, coll. Naturhistorisches Museum Wien.

Colotes hampei ist eine sehr seltene Spezies. In Mitteleuropa ist sie aus Österreich, Ungarn, Tschechien und der Slowakei bekannt (HORION 1953, KASZAB 1955, ŠVIHLA 1996). Die Nordgrenze der Verbreitung liegt im Süden der zwei letztgenannten Länder (KOLIBÁČ et al. 2005). Aus Österreich waren bisher nur alte Funde aus Niederösterreich bekannt. LEGORSKY (2007) kennt keinen Nachweis aus Wien.

Neu für Wien!

Nitidulidae

Epuraea ocularis FAIRMAIRE

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wiener Neustadt, Katzelsdorf, 22.IX.2007, 1 Ex., 21.VIII. 2009, 6 Ex. an faulenden, am Boden liegenden Äpfeln und Birnen, alle leg., det. & coll. R. Schuh, 22.VII.2010, 2 Ex., leg. A. Link, det. Schuh, coll. Link.

Seit den ersten Meldungen für Österreich (KAPP & BRANDSTETTER 2003, SCHUH et al. 2006) hat sich *Epuraea ocularis* in Österreich weiter ausgebreitet. Auch in der Steiermark (Lafnitztal) (HOLZER 2010) wurde die Art an Obstködem zahlreich gefunden.

Alle erwähnten Funde stammen aus einem alten, unbewirtschafteten Obstgarten im Ortsgebiet von Katzelsdorf. Seit 2006 (nach dem Bekanntwerden des Auftretens von *E. ocularis* in Süddeutschland und in Kärnten) untersuchte der Erstautor regelmäßig das Fallobst nach Nitiduliden. In den ersten zwei Jahren konnten fast ausschließlich die einheimischen phytosaprophagen Nitiduliden *Epuraea unicolor* (OLIVIER) und *Soronia grisea* (L.) gefunden werden. In den Folgejahren hingegen nahm der Bestand an *E. ocularis* zu. Ab dem Jahr 2008 konnte *E. unicolor* nicht mehr nachgewiesen werden. Offenbar wurde diese Art von der in wesentlich höherer Individuenzahl auftretenden *E. ocularis* verdrängt. Der vergleichsweise niedrige Bestand von *Soronia grisea* blieb allerdings unverändert.

Neu für Niederösterreich!

***Stelidota geminata* (SAY)**

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wiener Neustadt, Katzelsdorf, 8.VIII.2009, 2 Ex., leg. A. Link & R. Schuh, abends im Flug, det. Schuh, coll. Schuh & Link, 21.VIII.2009, 4 Ex. an faulenden, am Boden liegenden Äpfeln, 24.VIII.2009, 1 Ex., 3.IX.2009, 2 Ex., 28.IX.2009, 1 Ex., 29.VIII.2010, 4 Ex. alle leg., det. & coll. R. Schuh und 22.VIII.2010, 1 Ex. leg. A. Dostal, det. Schuh, coll. Dostal.

Auch *Stelidota geminata* hat sich seit der Erstmeldung (SCHUH et al. 2006) in Österreich weiter verbreitet. Gemeinsam mit *Epuraea ocularis* wurde sie ebenfalls in der Steiermark (Lafnitztal) (HOLZER 2010) zahlreich gefunden.

Bei den oben erwähnten Fallobstuntersuchungen (vgl. *Epuraea ocularis*) wurde *Stelidota geminata* erstmals 2009 in wenigen Exemplaren festgestellt. Im Jahr 2010 konnte diese Art bisher bei jeder Probennahme beobachtet werden, aber trotzdem in viel geringerer Individuenzahl als *Epuraea ocularis*.

Neu für Niederösterreich!

Scirtidae***Sacodes flavicollis* (KIESENWETTER)**

WIEN: Lainzer Tiergarten, Pulverstampfor, von Erlenzweig an schattigem Waldbach geklopft, 22.V.2009, 1 Ex., leg., det. & coll. G. Katschak.

Sacodes flavicollis ist eine ostpaläarktische Art, deren Verbreitungsgebiet westwärts bis nach Ungarn, der Slowakei und Ostösterreich reicht. Aus Österreich sind nur alte Funde bekannt (LOHSE 1979).

Zusammenfassung

Faunistische Daten von sechs seltenen oder wenig bekannten Arten werden angeführt. Eine Dermestiden-Art (*Reesa vespulae* (MILLIRON)) und eine Dasytiden-Art (*Aplocnemus pulverulentus* (KÜSTER)) sind neu für Österreich. Zwei Nitiduliden-Arten (*Epuraea ocularis* FAIRMAIRE und *Stelidota geminata* (SAY)) sind neu für Niederösterreich. Eine Malachiiden-Art (*Colotes hampei* REDTENBACHER) ist neu für Wien.

Literatur

- BUNALSKI, M. & PRZEWOŻNY, M. 2009: First record of *Reesa vespulae* (Milliron, 1939) (Coleoptera, Dermestidae), an introduced species of dermestid beetle in Poland. – Polish Journal of Entomology 78: 341–345.
- HÁVA, J. 2007: Family Dermestidae. pp. 299–320. – In Löbl, I. & Smetana, A. (Hrsg.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Band 4 (Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea). – Stenstrup: Apollo Books, 935 pp.
- HOLZER, E. 2010: Erstnachweise und Wiederfunde für die Käferfauna der Steiermark (XIII) (Coleoptera) – Joannea Zoologie 12, im Druck.
- HORION, A. 1953: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band 3. Malacodermata, Sternoxia (Elateridae – Throscidae). – München: Eigenverlag G. Frey, 340 pp.
- KAPP, A. & BRANDSTETTER, C.M. 2003: Interessante Käferfunde aus Vorarlberg (V) (Coleoptera) – Koleopterologische Rundschau 73: 321–325.

- KASZAB, Z. 1955: Kulönbözö csápú bogarak Diversicornia I. Lánytestű bogark Malacodermata. – In István, B., Endre, D., Sándor, K. & Lajos, S. (Hrsg.): Magyarország állatvilága, VIII kötet (Coleoptera III), 1 füzet. – Budapest: Akadémiai Kiado, 144 pp.
- KOLIBÁČ, J., MAJER, K. & ŠVIHLA, V. 2005: Cleroidea. Brouci nadčeledi Cleroidea Česka, Slovenska a sousedních oblastí. Beetles of the superfamily Cleroidea in the Czech and Slovak Republics and neighbouring areas. – Praha: Clarion Productions, 186 pp.
- LEGORSKY, F.J. 2007: Zur Käferfauna von Wien. – Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum 18: 47–261.
- LIBERTI, G. 1995: Revisione delle specie italiane del genere *Aplocnemus* Stephens (Coleoptera: Melyridae: Rhadalinae). – Memorie della Società Entomologica Italiana 73 (1994): 153–194.
- LIBERTI, G. 2004: Fauna Europea: Dasytidae. – In Audisio, P. (Hrsg.): Fauna Europea: Coleoptera 2. – Fauna Europaea version 1.1 [<http://www.faunaeur.org>].
- LOHSE, G.A. 1979: Familie Helodidae, pp. 250–263. – In Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas. Band 6. – Krefeld: Goecke & Evers: 367 pp.
- MAJER, K. 1982: Species of the genus *Aplocnemus* of Middle Europe (Col. Melyridae). – Deutsche Entomologische Zeitschrift (N.F.) 29: 421–455.
- MAJER, K. 1986: Komentovaný katalog československých druhů čeledi Phloiophilidae a Melyridae (excl. Malachiinae) (Coleoptera, Cleroidea). – Zborník Slovenskeho Národného Múzea, Prírodné Vedy 32: 113–129.
- MAYOR, A. 2007: Family Dasytidae, pp. 388–415. – In Löbl, I. & Smetana, A. (Hrsg.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Band 4 (Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea). – Stenstrup: Apollo Books, 935 pp.
- MILLIRON, H.E. 1939: A parthenogenetic new species of the genus *Perimegatoma* Horn (Coleoptera, Dermestidae). – Annals of the Entomological Society of America 32: 570–574.
- SCHUH, R., PLONSKI, I.S. & BROJER, M. 2006: Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich (XIII) (Coleoptera). – Koleopterologische Rundschau 76: 441–444.
- ŠVIHLA, V. 1996: Faunistic records from the Czech Republic – 36. Coleoptera. – Klapalekiana 32: 56.

Rudolf SCHUH

Raugasse 28A/2/18, A – 2700 Wiener Neustadt, Österreich (rudolf.schuh@chello.at)

Isidor S. PLONSKI

Nansengasse 15/2/11, A – 2340 Mödling, Österreich (isidor.plonski@gmx.at)