

Zur Salpingidenfauna Lettlands (Coleoptera, Salpingidae)

Dmitry Telnov

Lettische entomologische Gesellschaft, Sektion fuer Coleopterologie, Kronvalda Blvd. 4, Riga, LV-1042, Lettland

Abstract

Telnov D., 1998. Zur Salpingidenfauna Lettlands (Coleoptera, Salpingidae). Latv. Entomol., 36: 17-20.

A revision of known and new data on the family *Salpingidae* in Latvia are present. Distribution of 9 known species in Latvia are analysed.

Key words: Coleoptera, Salpingidae, Latvia, fauna.

Die Kaefer der Familie Salpingidae in Lettland erweisen sich bis heute als ziemlich schlecht erforscht. Insgesamt sind 9 Arten aus Lettland bekannt (in Fennoskandien und dem Baltikum - 14 Arten). Hier publiziere ich neue Daten zur Verbreitung einiger Arten dieser Familie in Lettland. Alle bekannte Literaturquellen zu lettischen Salpingidae werden von Autor revidiert.

Das neue Material wurde in der privaten Sammlung des Autors (Riga, Lettland) hinterlegt. In Klammern ist die Anzahl der gesammelten Individuen angegeben.

Legende: B. - Bezirk Balvi, Daug. - Bezirk Daugavpils, Kr. - Bezirk Kraslava, R. - Bezirk Riga, T. - Bezirk Talsi.

Artenliste

1. *Colposis mutilus* (Beck, 1817)

Literaturangaben: Barsevskis (1993: 164 - *Rabocerus mutilatus* Beck - Daug.: Ilgas (1)); Cibulskis (1996: 75 - *R. mutilatus* Beck - Daug.: Liksna (1) im Flug); Telnov et all. (1997: 91 - nur Artnamen in Katalog, Kommentar: locality in Latvia is the single one in Fennoscandia and Baltia).

Verbreitung in Fennoskandien und Baltikum: Bisher nur aus dem suedlichen Baltikum bekannt: Litauen (Pileckis, 1976: 212 - *R. mutilatus* Beck), SO-Lettland (noerdliche Verbreitungsgrenze). Bei uns lokal und selten.

2. *Rabocerus foveolatus* (Ljungh, 1823)

Fundortangaben: R.: Cekule, 01.08.1994 (1, leg. D.Telnov) unter Rinde.

Literaturangaben: Seidlitz (1891: 555 - *Salpingus foveolatus* Lj. - bei uns selten); Rathlef (1905: 131 - *S. foveolatus* Lj. - nur Artnamen in Katalog); Barsevskis (1993: 164 - Kiefern- und Mischwaeldern, ziemlich selten, 39 Ex. - Kr.: Izvalta, Skeltini, Piedruja, Varnavici; Daug.: Ilgas, Viski; B.: Kuprava); Telnov et all. (1997: 92 - nur Artnamen in Katalog).

Verbreitung in Fennoskandien und Baltikum: Ueber das ganze Gebiet verbreitet aber ziemlich selten: Litauen, Lettland (sicher weiter verbreitet), Estland, Karelien (Russland), Finland, Schweden, Norwegen, Daenemark.

3. *Rabocerus gabrieli* (Gerhardt, 1901)

Fundortangaben: R.: Lici, 07.01.1995 (1, leg. D.Telnov) unter Eichenrinde, zusammen mit *Europhilus* sp., *Philorhizus sigma* (Rossi), *Psyllobora vigintiduopunctata* (L.).

Literaturangaben: Diese Art wurde in Lettland bis jetzt von Barsevskis (1991: 31 - Kr.: Skeltini (4) unter Apfelbaumrinde) nur im Osten gefunden; Telnov et al. (1997: 92 - nur Artname in Katalog).

Verbreitung in Fennoskandien und Baltikum: Ueber das ganze Gebiet verbreitet, aber fehlt in Litauen. In Lettland lokal und selten.

4. *Sphaeriestes castaneus* (Panzer, 1796)

Fundortangaben: R.: Cekule, 22.12.1992 (1, leg. D.Telnov) unter Kiefernrinde; Stadt Riga, Jugla Wald, 12.01.1993 (5, leg. D.Telnov & F.Kovalevsky) unter Kiefernrinde, zusammen mit *Dromius* spp.; R.: Umgebung Sigulda, bei Velna Hoehle, 29.10.1994 (2, leg. F.Savich); Lorupe Tal, 17.12.1994 (1, leg. D.Telnov); Kemeru, 08.10.1994 (2, leg. D.Telnov) unter Erlenrinde; Carnikava, 03.12.1994 (3, leg. D.Telnov) unter Kiefernrinde.

Literaturangaben: Seidlitz (1891: 554 - *S. castaneus* Pz. - Kurzeme, bei uns selten); Rathlef (1905: 131 - *S. castaneus* Pz. - nur Artname in Katalog); Telnov et al. (1997: 92 - nur Artname in Katalog).

Verbreitung in Fennoskandien und Baltikum: Ueber das ganze Gebiet verbreitet. Noch nicht im russische Karelien gefunden. In Lettland nur aus Umgebung von Riga bekannt, hier aber haeufig.

5. *Sphaeriestes bimaculatus* (Gyllenhal, 1810)

Literaturangaben: Muethel (1886: 21 - *Salpingus bimaculatus* Gyll. - Stadt Riga: Nordeki, unter Fichtenrinde); Seidlitz (1891: 554 - *S. bimaculatus* Gyll. - Stadt Riga, bei uns selten); Rathlef (1905: 131 - *S. bimaculatus* Gyll. - nur Artname in Katalog); Barsevskis (1988; 1993: 164 - *S. bimaculatus* Gyll. (17 Ex.) - Daug.: Viski; Kr.: Izvalta, unter Kiefernrinde, besonders in den Gaengen von *Tomicus piniperda* (L.); Skeltini); Cibulskis (1996: 75 - *S. bimaculatus* Gyll. - Daug.: Vabole (1) unter Fichtenrinde); Telnov et al. (1997: 92 - nur Artname in Katalog).

Verbreitung in Fennoskandien und Baltikum: Ueber das ganze Gebiet verbreitet, fehlt in Daenemark. In Lettland aktuelle Vorkommen nur im Osten.

6. *Sphaeriestes stockmanni* (Bistroem, 1977)

Literaturangaben: Muethel (1889: 7 - *Salpingus ater* Bistr. - Stadt Riga: Nordeki; R.: Kemeru); Seidlitz (1891: 554 - *S. ater* Bistr. - Stadt Riga, bei uns selten); Rathlef (1905: 131 - *S. ater* Bistr. - nur Artname in Katalog); Lindberg (1932: 165 - *S. ater* Bistr. - Stadt Riga: Bergi); Telnov et al. (1997: 92 - nur Artname in Katalog).

Verbreitung in Fennoskandien und Baltikum: Ueber das ganze Gebiet verbreitet, aber fehlt in Litauen. Aus Lettland nur alte Meldungen, selten.

7. *Salpingus aeneus* (Olivier, 1807)

Literaturangaben: Seidlitz (1891: 555 - *Rhinosimus aeneus* Ol. - Kurzeme, bei uns selten); Rathlef (1905: 132 - *R. aeneus* Ol. - nur Artname in Katalog); Barsevskis (1993: 165 - *R. aeneus* Ol. -

Daug.: Ilgas (5) ueberwintert unter Eichenrinde); Telnov et all. (1997: 92 - nur Arname in Katalog, Kommentar: locality in Latvia is the single one in Fennoscandia and Baltia).

Verbreitung in Fennoskandien und Baltikum: In ganzem Gebiet nur aus Lettland bekannt. Bei uns sehr selten.

8. *Salpingus planirostris* (Fabricius, 1787)

Fundortangaben: T.: Kolka, 09.03.1996 (1, leg. D.Telnov) unter Kastanienbaumrinde zusammen mit *Dromius* spp.; R.: Cekule, 14.05.1996 (1, leg. D.Telnov) unter Kirschbaumrinde in den Gaengen von *Scolytus mali* (Bechst. et Scharfenb.).

Literaturangaben: Seidlitz (1891: 555 - *Rhinosimus planirostris* F. - bei uns nicht selten); Rathlef (1905: 132 - *R. planirostris* F. - nur Arname in Katalog); Barsevskis (1993: 165 - *R. planirostris* F. - Daug.: Ilgas (1) Laubstreu im Wald; Kr.: Skeltini (1) Birkenhain); Telnov et all. (1997: 92 - nur Arname in Katalog).

Verbreitung in Fennoskandien und Baltikum: Ueber das ganze Gebiet verbreitet. In Lettland zerstreut und selten.

9. *Salpingus ruficollis* (Linnaeus, 1761)

Fundortangaben: Stadt Riga, Saulesdarzs, 26.03.1991 (1, leg. D.Telnov) Laubwald, im Flug; R.: Ulbroka, 25.04.1993 (1, leg. D.Telnov) Mischwald, im Flug; Garupe, 01.05.1996 (12, leg. D.Telnov & F.Kovalevsky) unter Birkenrinde, in den Gaengen von *Trypodendron domesticum* (L.); T.: Kolka, 23.07.1996 (1, leg. D.Telnov) unter Weidenrinde.

Literaturangaben: Seidlitz (1891: 555 - *Rhinosimus ruficollis* L. - bei uns nicht haeufig); Rathlef (1905: 132 - *R. ruficollis* L. - nur Arname in Katalog); Barsevskis (1993: 165 - *R. ruficollis* L. - Daug.: Ilgas (1)); Cibulskis (1996: 75 - *R. ruficollis* L. - Daug.: Vabole (1) unter Fichtenrinde); Telnov et all. (1997: 92 - nur Arname in Katalog).

Verbreitung in Fennoskandien und Baltikum: Ueber das ganze Gebiet verbreitet. In Lettland sicher weiter verbreitet, nicht selten.

Kopsavilkums

Saja raksta ir apkopoti literaturas dati un publicetas jaunas zinas par Salpingidae dzimtas vabolem Latvija. Lidz sim Latvija ir konstatetas 9 Salpingidae sugas; visa Fenoskandijas un Baltijas teritorija - 14 sugas.

Sugas *Rabocerus foveolatus* (Lj.), *R. gabrieli* (Gerh.), *Sphaeriestes castaneus* (Pz.), *S. bimaculatus* (Gyll.), *S. stockmanni* (Bistr.), *Salpingus planirostris* (F.), *S. ruficollis* (L.) ir sastopamas visa Fenoskandijas un Baltijas regiona. Sugai *Colposis mutilus* (Beck) pa Latvijas teritoriju iet izplatibas areala ziemelu robeza. Suga *Salpingus aeneus* (Ol.) Ziemeleiropa ir zinama tikai no Latvijas. Faunistikas zina vislabak ir izpetitas Latvijas DA un Centrala dala. Sis dzimtas izpeti aprutina samera iss aktivitates periods, ka ari slepts dzives veids. Sugas ir sastopamas galvenokart zem koku mizas. Lidosanas periods - pavasaris. *Salpingidae* dzimtas vaboles ir derigas, jo iznicina mizgrauzu un citu koku kaiteklus olas un kapurus.

Literatur

Barsevskis A., 1988. [Faunistische Untersuchungen an Kaefer Suedostlettlands]. DPU, Daugavpils: 63-73 (in Russisch).

- Barsevskis A., 1991. Some new species of Coleoptera in the fauna of Latvia. - *Latv. entomol.* 34: 28-32 (in Latvian, English abstract).
- Barsevskis A., 1993. The beetles of Eastern Latvia. Saule, Daugavpils: 1-221 (in Lettisch, englische abstract).
- Cibulskis R., 1996. Materials about new and rare species of beetles in fauna of Latvia. - *Acta col. latv.* 1 (2): 72-76 (in Lettisch, englische abstract).
- Lindberg H., 1932. Kaefer, gesammelt in Lettland 1931. - *Folia Zool. et Hydrobiol.* 4, Nr. 2: 163-166.
- Lundberg S., 1995. *Catalogus Coleopterorum Sueciae*. Naturhist. Riksmuseet Entomol. Foereningen, Stockholm: 1-122.
- Muethel C., 1886. In den Jahren 1880-85 neu aufgefundenene Kaeferarten. - *Korr.-Bl. Naturf.-Ver. Riga*, 29: 21-22.
- Muethel C., 1889. Neue Kaefer aus Suedlivland. - *Korr.-Bl. Naturf.-Ver. Riga*, 32: 6-8.
- Pileckis S., 1976. Lietuvos vabalai [Die Kaefer Litauens]. Mokslas Verl., Vilnius: 1-223 (in Litauisch).
- Rathlef H., 1905. *Coleoptera Baltica*. Kaefer- Verzeichnis der Ostseeprovinzen nach den Arbeiten von Ganglbauer und Reitter. Dorpat: 16+199.
- Seidlitz G., 1887-1891. *Fauna Baltica*. Die Kaefer (Coleoptera) der deutschen Ostseeprovinzen Russlands. 2. Aufl., Koenigsberg: 12+LVI+192+818.
- Telnov D., Barsevskis A., Savich F., Kovalevsky F., Berdnikov S., Doronin M., Cibulskis R., Ratniece D., 1997. Check-List of Latvian Beetles (Insecta: Coleoptera). - *Mitt. Internat. Entomol. Ver.*, V. Suppl.: 1-141.

Received: May 20, 1997.