

ADAM LARYSZ<sup>1</sup>

## **Bagworm moths (Lepidoptera: Psychidae) in the collection of the Upper Silesian Museum, Bytom**

<sup>1</sup> Upper Silesian Museum, Department of Natural History, pl. Jana III Sobieskiego 2, 41-902 Bytom,  
e-mail: a.larysz@muzeum.bytom.pl

**Abstract:** The paper presents the species of bagworm moths (Psychidae) in the collection of the Upper Silesian Museum, Bytom, Poland. A total of 3,994 specimens from 34 species has been identified and listed. Most of the material was collected between 1900 and 2015 in the southern part of Poland; a small proportion was collected elsewhere in Poland, in other European countries and Australia. The type material with the holotype of a female, paratypes of females, cases and larvae of the parthenogenetic bagworm moth *Reisseronia imielinella* MALKIEWICZ, SOBCZYK & LARYSZ, 2013 is deposited in the collection of the Upper Silesian Museum (USMB).

**Key words:** Lepidoptera, Psychidae, Poland, Europe, Australia, type material, Upper Silesian Museum collection, Bytom.

## **INTRODUCTION**

For many years, the rich and valuable entomological collections in the Natural Resources Department of the Upper Silesian Museum, Bytom, have been the object of study and research on the part of entomologists. The work of many specialists has resulted in the description of different, unique collections and individual taxonomic groups of insects (SMRECZYŃSKI 1932, STOBIECKI 1939, MAKÓLSKI 1952, MROCZKOWSKI 1955, SZUJECKI 1958, SZYMCZAKOWSKI 1959, BIELEWICZ 1963, SZUJECKI 1968, MAZUR 1973, BIELEWICZ 1978, DOBOSZ 1989, BOROWIEC 1992, LIS B. 1993, WIŚNIOWSKI 1994, PIOTROWSKI & SZOLTYS 2007a, 2007b, WIŚNIOWSKI & STRUMIA 2007, KRÓLIK 2008, GREŃ 2009, 2011, DOBOSZ 2011). In recent years, some of the collections of Lepidoptera have also been studied, like Oecophoridae, Depressariidae and Ethmiidae (BLAIK 2013), Castniidae (GONZÁLEZ *et al.* 2013), and *Urania sloanus* (DOMAGALA *et al.* 2015). Specimens from Poland of butterflies from the superfamily Papilioidea and the family Psychidae have already been listed, identified and made available to the Lepidoptera Poloniae project, implemented by the National Biodiversity Information Network (KSIB), which the Upper Silesian Museum participates in. This present work is a continuation of many years of study and research of entomological collections of the Upper Silesian Museum, Bytom.

Bagworm moths (Psychidae BOISDUVAL, 1828) are one of the least-known families of the Lepidoptera in Poland. Their unattractive appearance, identification problems and the specific methods of collecting them are probably the reasons why few lepidopterologists are interested in them. Hence, the Psychidae are very poorly represented in both museum and private collections. Although bagworm moths are closely related to the family of fungus moths Tineidae LATREILLE, 1810, together with which have been placed in the superfamily Tineoidea LATREILLE, 1810 within the Microlepidoptera, they were in the past included among the Macrolepidoptera. Therefore, they were often sought after by collectors of only macro moths.

There are no less than 1,324 species and 45 subspecies of Psychidae, grouped into 236 genera classified into 10 subfamilies in the world (SOBCZYK 2011). In the Palaearctic, bagworm moths are represented by at least 422 species and 30 subspecies (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, 1999). In Poland, around 40 species of Psychidae have been found so far (MARCINIAK 1994a, 1997, BUSZKO & NOWACKI 2000, MAZUR 2009), a few of which have only recently been discovered (LARYSZ 2007, 2008, MAZUR 2010, MALKIEWICZ *et al.* 2013).

Bagworm moths (Psychidae) are represented in the collections of Upper Silesian Museum in Bytom by a total of 34 taxa identified to species or genus. We have 3,994 specimens in the form of imagines, bags, larvae in various stages, pupae and eggs, stored dry or wet in 75% ethanol. The collection was acquired over a period of 115 years, from 1900 to 2015. Most of the items in the collection come from southern Poland, principally Silesia, the Małopolska Upland and the Bieszczady Mts. Other items come from elsewhere in the country from the present-day provinces of Silesia, Lower Silesia, Małopolska, Opole, Podkarpacie, Łódź, Lubusz, Mazowsze, Wielkopolska and Podlasie. Other specimens come from areas in today's Austria, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Czech Republic, France, Greece, Spain, Germany, Slovakia, Ukraine, Hungary and Italy. Finally, there are 9 bags of *Clania ignobilis* from Australia.

The current collection of Psychidae has been brought together by the author and arranged in a systematic order. The individual collections in the Department of Natural Resources of the Upper Silesian Museum in Bytom have been pooled. There are the collections of German and Polish entomologists, such as Eberhard Drescher, A. Kunze, Paul Hermann Raebel, H. Schmidt, Sergiusz Toll, Marian Bielewicz, Zdzisław Stuglik, Stanisław Skrabania and Antoni Drozda, who collected the material mainly in the first half of the twentieth century. Some of these entomologists continued their collecting after the Second World War. The latest collections are those of Andrzej Kokot, Adam Malkiewicz, Grzegorz Chowaniec, Tadeusz Spaltenstein, Władysław Richter, Edward Palik, Grzegorz Banasiak, Roland Dobosz, Waldemar Żyła, Henryk Szołtys, Jacek Maroń, Kamil Mazur, Kamil Chrul, Xavier Dobrzański, Wojciech Szczepański and Adam Larysz.

Some of the collections have already been described: WOLF 1927, RAEBEL 1931, STUGLIK 1934, 1936, 1939, DROZDA 1962, BIELEWICZ 1966, 1973, RAZOWSKI & PALIK 1969, MARCINIAK 1997, KOKOT 2000, LARYSZ 2007, 2008, 2014, MAZUR 2009, MALKIEWICZ & DOBRZAŃSKI 2010, 2012, KOKOT & HYJEK 2011, MALKIEWICZ *et al.* 2013. The most valuable materials in the Bytom Museum's Psychidae collection are specimens of the recently discovered and described species of bagworm moths from Upper Silesia - *Reisseronia imielinella* MALKIEWICZ, SOBCZYK & LARYSZ, 2013. The types of this parthenogenetic species have been deposited in the collection of the Upper Silesian Museum, Bytom (USMB) as the holotype of female, paratypes of bags and larvae stored in 75% ethanol and paratypes stored dry in the form of females, bags, larvae and exuviae of pupae (MALKIEWICZ *et al.* 2013).

The names and systematics are according to SOBCZYK (2011). The species are listed in alphabetical order and within subfamilies and genera. The list of localities is based on the current administrative division of Poland with the corresponding UTM squares. The original record of the names on the metrics, usually in German, is given in parentheses. Certain specimens of particular species were identified by examination of the genitalia; the relevant specimens appropriately indicated in the lists. The condition of the collection can be generally described as good. Only single specimens from the oldest collections display traces of museum pests; this is also indicated by the relevant specimens.

I would like to heartily thank my colleague Peter Senn for his help with the English version of the manuscript and Prof. Jarosław Buszko for comments on the manuscript.

## LIST OF SPECIES

Abbreviations and symbols:

**GB** – Grzegorz Banasiak, **CH** – Marian Chrostowski, **AD** – Antoni Drozda, **AK** – Andrzej Kokot, **AL** – Adam Larysz, **N** – Niesiołowski, **AM** – Adam Malkiewicz, **JM** – Jacek Maroń, **CF** – Ch. Fischer, **ED** – Eberhard Drescher, **GC** – Grzegorz Chowaniec, **HS** – Henryk Szoltys, **K** – A. Kuntze, **KC** – Kamil Chrul, **AMI** – Alicja Miszta, **KM** – Kamil Mazur, **MB** – Marian Bielewicz, **PR** – Paul Hermann Raebel, **PW** – Paweł Wycisło, **RD** – Roland Dobosz, **S** – H. Schmidt, **SK** – Sławomir Kuczkowski, **SS** – Stanisław Skrabania, **SSt** – Stanisław Stach, **ST** – Sergiusz Toll, **RS** – Romuald Szpor, **EP** – Edward Palik, **WR** – Władysław Rychter, **WŻ** – Waldemar Żyła, **XD** – Xavier Dobrzański, **TS** – Tadeusz Spaltenstein, **ThS** – Thomas Sobczyk, **MS** – Mieczysław Stuglik, **ZS** – Zdzisław Stuglik, **WS** – Wojciech Szczępański, **b.o.** – abdomen missing, **coll.** – collection, **cult.** – breeding, **det.** – determined, **e.l.** – ex larva, **e.o.** – ex ovo, **e.p.** – ex pupa, **leg.** – collected, **prep.** – genital preparation, [...] – no year and/or month in the record date, ? – label illegible, **USMB** – Upper Silesian Museum Bytom, Poland.

### **Epichnopteriginae** TUTT, 1900

#### ***Acentra vestalis* (STAUDINGER, 1871)**

(= *Rebelia tolli* HERING, 1936) (SOBCZYK 2011)

Ukraina: Ubieżowa, p. Zaleszczyki, 25.04.1935, 1♂ 5959/73739 (USMB), det. M. Hering, leg. ST.

#### ***Bijugis bombycella* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)**

Province of Małopolska: Pieniny, Koszarzysko, 10.05.1958, 1♂ 5959/67599 (USMB), det. et leg. EP, prep. 2/2012, det. AL; Chełmek nad Przemszą, 24.06.1928, 1♂ 5959/73499 (USMB), leg. [ZS] (MARCINIĄK 1997, STUGLIK 1934); Oświęcim-Bobrek, 06.05.1930, 1 bag 5959/72625 (USMB), leg. ZS (MARCINIĄK 1997); Chełmek, Bobrek, 06.05.[19]30, 1 bag 5959/73110 (USMB), leg. [ZS] (MARCINIĄK 1997).

Province of Opole: Ligota Dolna, 01-10.06.1961, 1♂ 5959/65349 (USMB) (b.o.), leg. SS (BIELEWICZ 1966); Ligota Dolna, 01-10.06.1961, 1♂ 5959/65355 (USMB) (b.o.), leg. SS (BIELEWICZ 1966).

Province of Podlasie: Białowieża, 06.07.1973, 1♂ 5959/20925 (USMB), leg. [MB], prep. 1/2012, det. AL.

Province of Silesia: Imielin, 14.06.2005, 1♂ 5959/73626 (USMB) (CHECKLIST 2001-2010), leg. AL; Płone Bagno, 31.05.1998, 1♂ 5959/73634 (USMB), leg. AL; Bytom, 20.06. [19]34, 1♂ 5959/73872 (USMB), coll. K (MARCINIAK 1997); Imielin, 30.05.2005, 1♂ 5959/73736 (USMB), leg. AL; Imielin, 17.05.2003, 1♂ 5959/73765 (USMB), leg. AL; Płone Bagno, 31.05.1998, 1♂ 5959/73750 (USMB), leg. AL; Imielin, 28.05.2003, 1♂ 5959/73770 (USMB), leg. AL; Imielin, 02.06.2005, 1♂ 5959/73297 (USMB), leg. AL; Imielin, 25.05.2006, 1♂ 5959/73537 (USMB), leg. AL; Imielin, 23.05.2006, 1♂ 5959/73493 (USMB), leg. AL; Imielin, 19.05.2007, 1♂ 5959/73914 (USMB), leg. AL; Zabrze, 06.06.[19]16, 1♂ 5959/73319 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze-Kończyce, 10.06.[19]19, 1♂ 5959/73255 (USMB), leg. [PR]; Maciejów, 16.06.[19]24, 1♂ 5959/73256 (USMB) (b.o.), leg. [PR]; Zabrze, 04.06.[19]27, 1♂ 5959/73195 (USMB), leg. [PR]; Katowice, 23.06.1942, 1♂ 5959/73095 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Katowice, 23.06.1942, 1♂ 5959/73599 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Katowice, 23.06.1942, 1♂ 5959/73752 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Katowice, 23.06.1942, 1♂ 5959/73564 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Zabrze, 26.05.[19]16, 1♂ 5959/73439 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Bytom-Dąbrowa Miejska, 31.05.1946, 1♂ 5959/73616 (USMB), leg. MB (MARCINIAK 1997); Bytom las miejski [urban woodland], 26.06.[19]30, 1♂ 5959/73616 (USMB), leg. [K] (MARCINIAK 1997); Maciejów, 11.06.[19]30, 1♂ 5959/73667 (USMB) (b.o.), leg. [PR]; Bytom, [...].6.27, 2♀♀ 5959/72904 (USMB), leg. [K] (MARCINIAK 1997); Imielin, 28.06.2005, 1 bag 5959/73758 (USMB), leg. AL.; Maciejów, 11.06.[19]10, 1♂ 5959/79622 (USMB), leg. [PR]; Zabrze, 01.06.[19]16, 1♂ 5959/79593 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 01.06.[19]16, 1♂ 5959/79550 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 01.06.[19]16, 1♂ 5959/79633 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 01.06.[19]16, 1♂ 5959/79533 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 01.06.[19]16, 1♂ 5959/79502 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 30.05.[19]14, 1♂ 5959/79554 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Maciejów, 11.06.[19]10, 1♂ 5959/79582 (USMB), leg. [PR]; Maciejów, 13.06.[19]11, 1♂ 5959/79513 (USMB), leg. [PR].

Species known from Europe and western Asia (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland widely distributed, recorded in 11 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000, MALKIEWICZ *et al.* 2013, SENN 2012).

### ***Epichnopteryx plumella* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)**

Province of Lower Silesia: Tomisław, Bory Dolnośląskie, 15.05.2006, 1♂ 5959/73502 (USMB), leg. AK (KOKOT & HYJEK 2011).

Province of Małopolska: Oświęcim, 04.05.[19]30, 4 bags 5959/73229 (USMB), leg. ZS.

Province of Mazowsze: Izabelin, Kampinos National Park, 16.06.2012 e.p., p. 02.06.2012, 1♂ 5959/73863 (USMB), leg. AL. New record for Mazowsze.

Province of Opole: Ligota Dolna, 21-31.05.1960, 1♂ 5959/69885 (USMB), prep. 5/2012, det. AL, leg. SS ; Ligota Dolna, 21-31.05.1960, 1♂ 5959/72939 (USMB), leg. SS; Ligota Dolna, 21-31.05.1960, 1♂ 5959/73565 (USMB), leg. SS (BIELEWICZ 1966); Ligota Otmuchowska, 25.05.[19]09, 1♂ 5959/72718 (USMB), leg. ED; Ligota Otmuchowska, 25.05.[19]09, 1♂ 5959/73464 (USMB), leg. ED.

Province of Podkarpackie: Jabłonki, Bieszczady, 06.07.[19]69, 1♀ and bag 5959/67225 (USMB), leg. AD (BIELEWICZ 1973, MARCINIAK 1997).

Province of Silesia: Imielin, 09.05.2006, 1♂ 5959/73802 (USMB) (CHECKLIST 2001-2010), leg. AL; Pogrzebień, 20.05.[19]3?, 1♂ 5959/50016 (USMB), leg. PW; Segiet las [forest], 16.05.1954, 1♂ 5959/60536 (USMB), leg. SS; Segiet las [forest], 16.05.1954, 1♂ 5959/60706 (USMB) (b.o.), leg. SS; Brzezie N/O, 03.05.[19]49, 1♂ 5959/67305 (USMB), leg. AD (DROZDA 1962, MARCINIAK 1997); Brzezie, 10.05.[19]37, 1♂ 5959/67377 (USMB), leg. AD (DROZDA 1962, MARCINIAK 1997); Tworków, 29.04.[19]49, 1♂ 5959/67245 (USMB), leg. AD (DROZDA 1962, MARCINIAK 1997); Brzezie N/O, 03.05.[19]49, 1♂ 5959/67679 (USMB), prep. 6/2012, det. AL, leg. AD (DROZDA 1962, MARCINIAK 1997); Zabrze-Kończyce, 10.06. [19]19, 1♂ 5959/73243 (USMB), leg. [PR]; Segiet, 23.05.[19]09, 1♂ 5959/73048 (USMB), leg. [PR]; Segiet, 23.05.[19]09, 1♂ 5959/73333 (USMB), leg. [PR]; Zabrze-Kończyce, 18.05.[19]18, 1♂ 5959/73408 (USMB), leg. [PR]; Zabrze, 01.06.[19]19, 1♂ 5959/73320 (USMB), leg. [PR]; Zabrze, 01.06.[19]19, 1♂ 5959/73238 (USMB), leg. [PR]; Mysłowice-Ćmok, nasyp kolejowy [railway embankment], 09.05.2010, 1♂ 5959/56663 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, nasyp kolejowy [railway embankment], 09.05.2010, 1♂ 5959/56476 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, nasyp kolejowy [railway embankment], 09.05.2010, 1♂ 5959/56542 (USMB), leg. AL; Pogrzebień, 11.05.[19]31, 1♂ 5959/49866 (USMB), leg. PW; Mysłowice-Słupna, 09.05.2008, 1♂ 5959/73561 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 03.05.2008, 1♂ 5959/73631 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.05.2006, 1♂ 5959/73748 (USMB), leg. AL; Katowice-Muchowiec, 06.05.1997, 1♂ 5959/73513 (USMB), leg. AL; Imielin, 02.05.2005, 1♂ 5959/73826 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2004, 1♂ e.l. 5959/73643 (USMB), leg. AL; Imielin, 20.05.2007, 1♂ 5959/73777 (USMB), leg. AL; Bytom las miejski [urban woodland], 14.06.[19]30, 1♂ 5959/73583 (USMB), leg. [K]; Bytom las [urban woodland], 28.04.[19]30, 1♂ 5959/72490 (USMB), leg. [K]; Zabrze-Rokitnica, 17.06.[19]30, 1♂ 5959/73470 (USMB), leg. [K] (MARCINIAK 1997); Zabrze-Rokitnica, 08.06.[19]30, 1♂ 5959/73508 (USMB), leg. [K] (MARCINIAK 1997); Zabrze-Rokitnica, 17.06.[19]30, 1♂ 5959/73698 (USMB), leg. [K] (MARCINIAK 1997); Bytom las miejski [urban woodland], 22.05.[19]33, 1♂ 5959/73692 (USMB), coll. K (MARCINIAK 1997); Nowy Bieruń, 06.05.[19]30, 1♂ 5959/73680 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Rokitnica, 08.06. [19]30, 1♂ 5959/73529 (USMB), leg. [K] (MARCINIAK 1997); Nowy Bieruń, 06.05.[19]30, 1♂ 5959/73510 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Nowy Bieruń, 09.05.[19]30, 1♂ 5959/73818 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Nowy Bieruń, 06.05.[19]30, 1♂ 5959/73836 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Nowy Bieruń, 06.05.[19]30, 1♂ 5959/73842 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Nowy Bieruń, 06.05.[19]30, 1♂ 5959/73572 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Nowy Bieruń, 06.05.[19]30, 1♂ 5959/73465 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Kobiór, 16.05.1943, 1♂ 5959/73494 (USMB), leg. ST; Bytom-Dąbrowa Miejska, 01.05.1946, ♂ 5959/73476 (USMB), leg. MB (MARCINIAK 1997); Katowice, 11.05.1945, 1♂ 5959/72826 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Katowice, 11.05.1945, 1♂ 5959/73854 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Nowy Bieruń, 06.05.[19]30, 1♂ 5959/73530 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Zabrze-Rokitnica, 29.06.[19]30, 1♂ 5959/73656 (USMB), leg. [K] (MARCINIAK 1997); Bytom Rozbark, 02.05.2012, 1♂ 5959/70181 (USMB), leg. AL; Imielin, 13.05.2008, 1♀ e.l., l. 29.04.2008 and bag 5959/73562 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, 04.05.2006, 1♀ e.l., l. 26.04.2006 na ścieżce [on a path], and bag 5959/73733 (USMB), leg. AL; Imielin, 01.05.2008, 1 pasożyty i koszyk [parasite and bag] 5959/73681 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.06.2006, 1 larva and bag 5959/73819 (USMB), leg. AL; Imielin, 03.05.2007, 1 bag 5959/73563 (USMB), leg. AL; Imielin, 03.05.2007, 1 bag 5959/73875 (USMB), leg.

AL; Mysłowice-Słupna, 18.04.2009, 1 bag na [on] *Quercus robur* 5959/70189 (USMB), leg. AL; Bytom Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79754 (USMB), leg. AL; Bytom Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79747 (USMB), leg. AL; Stecówka, 20.07.2013, 700 m., 1 bag 5959/79940 (USMB), leg. AL; Zabrze, 20.05.[19]31, 1♂ 5959/79548 (USMB), leg. [PR]; Zabrze-Kończyce, 18.05.[19]18, 1♂ 5959/79571 (USMB), leg. [PR]; Zabrze-Kończyce, 18.05.[19]18, 1♂ 5959/79679 (USMB), leg. [PR]; Zabrze-Kończyce, 18.05.[19]18, 1♂ 5959/79521 (USMB), leg. [PR]; Bytom-Rozbark, 13.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot przy drodze [roadside fence], 1♀ USMB LEP0002/A1 (in 75% ethanol), leg. AL.

Germany: Hercyn. mont., 16.05.1916, 1♂ 5959/79631 (USMB), leg. A. Petry; Turyngia, 17.05.1915, 1♂ 5959/79605 (USMB), leg. A. Petry; Hercyn. mont., 13.05.1915, 1♂ 5959/79542 (USMB), leg. A. Petry; Turyngia, 17.05.1915, 1♂ 5959/79646 (USMB), leg. A. Petry.

Species known from central and western Europe, and central Asia (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland, the most common of this genus, recorded to date in 6 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000, MALKIEWICZ *et al.* 2013).

### ***Psychidea nudella* (OCHSENHEIMER, 1810)**

Austria: Bisamberg near Vienna, 05.07.1938 e.l., 1♂ + bag + exuvium 5959/79508 (USMB), leg. Predota; Tombach, 23.06.1902 e.l., 1♂ + bag + exuvium 5959/79674 (USMB), leg. Dr. Schima, Wien; Mödling Frauenstein, Umgb. Wien, [...], 1♂ 5959/79589 (USMB), coll. Wagner; Bisamberg near Vienna, 05.07.1938 e.l., 1♀ + bag + exuvium 5959/79678 (USMB), leg. Predota.

Ukraine: Krzywcze, env. Borszczów, 18.06.1936, 1♂ 5959/73491 (USMB), det. S. Toll, leg. ST; Babińce, p. Krzywcze, 15.07.1936, 1♂ 5959/73486 (USMB), det. S. Toll, leg. ST.

Species recorded in Spain, France, central Europe, Albania, Bulgaria, Romania, Ukraine and Russia (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland, formerly recorded in Nowy Sącz, the Poprad Valley, the Beskid Niski Mts., the western Sudeten Mts. and the Karkonosze Mts., in 3 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000, MARCINIAK 1997).

### ***Rebelia herrichiella* STRAND, 1912**

(= *Rebelia plumella* OCHSENHEIMER, 1810)

Province of Silesia: Ligota Tworkowska, 01.06.[19]53, 1♂ 5959/67401 (USMB), leg. AD (DROZDA 1962), det. AL and ThS; Ligota Tworkowska, 20.05.[19]50, 1♂ 5959/67653 (USMB), leg. AD (DROZDA 1962), det. AL and ThS; Ligota Tworkowska, 06.05.[19]49, 1♂ 5959/67545 (USMB), leg. AD (DROZDA 1962), det. AL and ThS; Ligota Tworkowska, 06.05.[19]49, 1♂ 5959/67327 (USMB), leg. AD (DROZDA 1962), det. AL and ThS; Ligota Tworkowska, 09.05.[19]50, 1♂ 5959/67331 (USMB), prep. 4/2012, det AL and ThS, leg. AD (DROZDA 1962); Ligota Tworkowska, 31.05.[19]56, 1♂ 5959/67447 (USMB), prep. 3/2012, det AL and ThS, leg. AD (DROZDA 1962); Ligota Tworkowska, 08.05.[19]48, 1♂ 5959/67149 (USMB) (b.o.), leg. AD (DROZDA 1962), det. AL and ThS; Ligota Tworkowska, 08.05.[19]50, 1♂ 5959/67173 (USMB) (b.o.), leg. AD (DROZDA 1962), det. AL and ThS; Ligota Tworkowska, 16.05.[19]49, 1♂ 5959/79680 (USMB), leg. [AD] (DROZDA 1962), coll. PR, det. AL and ThS; Ligota Tworkowska, 16.05.[19]49, 1♂ 5959/79563 (USMB), leg. [AD] (DROZDA 1962), coll. PR, det. AL and ThS.

Species known from central Europe, France, Spain, Italy, Switzerland, Slovenia, Ukraine and Russia (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland, the historical data come from the provinces of Podkarpacie and Małopolska (BUSZKO & NOWACKI 2000). In the mid-twentieth century Antoni Drozda caught it at light in Ligota Tworkowska near Racibórz (DROZDA 1962). All of these specimens were determined by Hering from Berlin as *Bijugis pectinella* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) (DROZDA 1962). Examination of the wing venation, length of the epiphysis of the fore legs, as well as the genital structures of the males, led to the conclusion that all the specimens belong to the genus *Rebelia*. Imagines appear in May and are active at night, so it should be assumed that they belong to the species *Rebelia herrichiella*. This assay was confirmed by Thomas Sobczyk from Germany (pers. inf.). This is a new species of Psychidae for the fauna of Silesia, because all the literature data and the items from the collection named *Bijugis pectinella* from Ligota Tworkowska should refer to the species *Rebelia herrichiella*.

#### ***Rebelia sapho* (MILLIÈRE, 1864)**

Austria: Gansendorf, 04.07.1913 e.l., 1♀ + bag 5959/79577 (USMB), leg. Ing Kautz; Gansendorf, 24.06.1913 e.l., 1♀ + bag 5959/79531 (USMB), leg. Ing Kautz; Gansendorf, 04.07.1913 e.l., 1♀ + bag 5959/79534 (USMB), leg. Ing Kautz.

Species known from western Europe, the central Balkans and Ukraine (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). Historically, recorded in 3 provinces of Poland: in the vicinity of Bydgoszcz, the Poprad Valley, from the western Sudeten Mts. and the Karkonosze Mts. (BUSZKO & NOWACKI 2000, MARCINIAK 1997); recently recorded in the Dynowskie Foothills in the Province of Podkarpacie (MAZUR K. 2014, <http://psychidae.byethost5.com/?ckattempt=1>, unpubl.).

#### ***Reisseronia imielinella* MALKIEWICZ, SOBCZYK & LARYSZ, 2013**

Province of Łódź: Chrząszczewek, 15.06.2010 e.l., 1. 03.06.2010, słupy trakcji kolejowej [railway catenary supports], 1♀ USMB LEP0003/F5 (in 75% ethanol), leg. & cult. GB; Chrząszczewek, 16.06.2010 e.l., 1. 03.06.2010, słupy trakcji kolejowej [railway catenary supports], 1♀ USMB LEP0003/F6 (in 75% ethanol), leg. & cult. GB; Chrząszczewek, 16.06.2010 e.l., 1. 03.06.2010, słupy trakcji kolejowej [railway catenary supports], 1♀ USMB LEP0003/F7 (in 75% ethanol), leg. & cult. GB; Chrząszczewek, 23.06.2012 e.l., 1. 07.06.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1♀ USMB LEP0003/F8 (in 75% ethanol), leg. & cult. GB; Chrząszczewek, 20.06.2012 e.l., 1. 07.06.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1♀ USMB LEP0003/F9 (in 75% ethanol), leg. & cult. GB; Chrząszczewek, 24.06.2012 e.l., 1. 07.06.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1♀ USMB LEP0003/F10 (in 75% ethanol), leg. & cult. GB; Chrząszczewek, 17.06.2013 e.l., 1. 30.05.2013, 1♀ USMB LEP0003/G5 (in 75% ethanol), leg. & cult. GB; Chrząszczewek, 16.06.2013 e.l., 1. 30.05.2013, 1♀ USMB LEP0003/G6 (in 75% ethanol), leg. & cult. GB; Chrząszczewek, 16.06.2013 e.l., 1. 30.05.2013, 1♀ USMB LEP0003/G7 (in 75% ethanol), leg. & cult. GB; Chrząszczewek, 14.06.2013 e.l., 1. 30.05.2013, 1♀ USMB LEP0003/G8 (in 75% ethanol), leg. & cult. GB; Chrząszczewek, 17.06.2013 e.l., 1. 30.05.2013, 1♀ USMB LEP0003/G9 (in 75% ethanol), leg. & cult. GB; Chrząszczewek, 16.06.2013 e.l., 1. 30.05.2013, 1♀ USMB LEP0003/G10 (in 75% ethanol), leg. & cult. GB;

Province of Silesia: Type material (in 75% ethanol): Holotype ♀: Imielin, 17.03.2011 e.o., o. ex ♀ 05.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/A1 (in 75% ethanol), leg. AL (MALKIEWICZ *et al.* 2013). Paratypes of ♀♀ (in 75% ethanol): Imielin, 17.03.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/A2, leg. AL; Imielin, 17.03.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/A3, leg. AL; Imielin, 17.03.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/A4, leg. AL; Imielin, 17.03.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/A5, leg. AL; Imielin, 17.03.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/A6, leg. AL; Imielin, 25.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/A7, leg. AL; Imielin, 25.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/A8, leg. AL; Imielin, 14.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/A9, leg. AL; Imielin, 14.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/A10, leg. AL; Imielin, 14.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/B1, leg. AL; Imielin, 14.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/B2, leg. AL; Imielin, 18.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/B3, leg. AL; Imielin, 18.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/B4, leg. AL; Imielin, 18.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/B5, leg. AL; Imielin, 18.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/B6, leg. AL; Imielin, 07.06.2008, 1♀ e.l., l. 26.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/B7, leg. AL; Imielin, 07.06.2008, 1♀ e.l., l. 26.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/B8, leg. AL; Imielin, 07.06.2008, 1♀ e.l., l. 26.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/B9, leg. AL; Imielin, 07.06.2008, 1♀ e.l., l. 26.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/B10, leg. AL; Imielin, 20.03.2011, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/C1, leg. AL; Imielin, 20.03.2011, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/C2, leg. AL; Imielin, 08.05.2012, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/C3, leg. AL; Imielin, 27.03.2011, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/C4, leg. AL; Imielin, 27.03.2011, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/C5, leg. AL; Imielin, 27.03.2011, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/C6, leg. AL; Imielin, 27.03.2011, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/C7, leg. AL; Imielin, 27.03.2011, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/C8, leg. AL; Imielin, 24.04.2007, 1♀ e.o., o. ex ♀ 06.06.2006, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/C9, leg. AL; Imielin, 24.04.2007, 1♀ e.o., o. ex ♀ 06.06.2006, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/C10, leg. AL; Imielin, 24.04.2007, 1♀ e.o., o. ex ♀ 06.06.2006, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/D1, leg. AL; Imielin, 26.05.2008, 1♀ e.l., l. 01.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/D2, leg. AL; Imielin, 26.05.2008, 1♀ e.l., l. 01.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/D3, leg. AL; Imielin, 26.05.2008, 1♀ e.l., l. 01.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/D4, leg. AL; Imielin, 26.05.2008, 1♀ e.l., l. 01.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/D5, leg. AL; Imielin, 19.06.2007, 1♀ e.l., l. 29.05.2007, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/D6, leg. AL; Imielin, 19.06.2007, 1♀ e.l., l. 29.05.2007, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/D7, leg. AL; Imielin, 01.06.2008, 1♀ e.l., l. 07.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/D8, leg. AL; Imielin, 01.06.2008, 1♀ e.l., l. 07.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/

D9, leg. AL; Imielin, 01.06.2008, 1♀ e.l., l. 07.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/D10, leg. AL; Imielin, 01.06.2008, 1♀ e.l., l. 07.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/E1, leg. AL; Imielin, 01.06.2008, 1♀ e.l., l. 07.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/E2, leg. AL; Imielin, 02.07.2010, 1♀ e.l., l. 05.06.2010, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/E3, leg. AL; Imielin, 13.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/E4, leg. AL; Imielin, 13.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/E5, leg. AL; Imielin, 13.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/E6, leg. AL; Imielin, 30.04.2007, 1♀ e.o., o. ex ♀ 06.06.2006, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/E7, leg. AL; Imielin, 23.05.2007, 1♀ e.l., l. 15.04.2007, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/E8, leg. AL; Imielin, 23.05.2007, 1♀ e.l., l. 15.04.2007, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/E9, leg. AL; Imielin, 23.05.2007, 1♀ e.l., l. 15.04.2007, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/E10, leg. AL; Imielin, 10.06.2008, 1♀ e.l., l. 21.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/F1, leg. AL; Imielin, 10.06.2008, 1♀ e.l., l. 21.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/F2, leg. AL; Imielin, 10.06.2008, 1♀ e.l., l. 21.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/F3, leg. AL; Imielin, 10.06.2008, 1♀ e.l., l. 21.05.2008, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/F4, leg. AL; Imielin, 07.06.2007, 1♀ e.l., l. 24.05.2007, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/F5, leg. AL; Imielin, 07.06.2007, 1♀ e.l., l. 24.05.2007, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/F6, leg. AL; Imielin, 07.06.2007, 1♀ e.l., l. 24.05.2007, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/F7, leg. AL; Imielin, 07.06.2007, 1♀ e.l., l. 24.05.2007, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/F8, leg. AL; Imielin, 07.06.2007, 1♀ e.l., l. 24.05.2007, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/F9, leg. AL; Imielin, 07.06.2007, 1♀ e.l., l. 24.05.2007, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/F10, leg. AL; Imielin, 07.06.2007, 1♀ e.l., l. 24.05.2007, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/G1, leg. AL; Imielin, 21.04.2007, 1♀ e.l., l. 12.03.2007, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/G2, leg. AL; Imielin, 21.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/G3, leg. AL; Imielin, 21.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/G4, leg. AL; Imielin, 21.04.2010, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/G5, leg. AL; Imielin, 02.06.2011, 1♀ e.l., l. 10.05.2011, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/G6, leg. AL; Imielin, 02.05.2012, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/G7, leg. AL; Imielin, 13.05.2012, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/G8, leg. AL; Imielin, 13.05.2012, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/G9, leg. AL; Imielin, 16.05.2012, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/G10, leg. AL; Imielin, 20.05.2012, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/H1, leg. AL; Imielin, 22.05.2012, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/H2, leg. AL; Imielin, 08.06.2012, 1♀ e.o., o. ex ♀ 05.2009, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/H3, leg. AL (MALKIEWICZ *et al.* 2013).

Paratypes of larvae (in 75% ethanol): Imielin, 15.05.2006, 1 larva L4, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/H4, leg. AL; Imielin, 15.05.2006, 1 larva L4, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/H5, leg. AL; Imielin, 15.05.2006, 1 larva L4, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/H6, leg. AL (MALKIEWICZ *et al.* 2013).

Paratypes of bags (in 75% ethanol): Imielin, 10.05.2007, 5 bags, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/H7, leg. AL; Imielin, 10.05.2007, 5 bags, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/H8, leg. AL; Imielin, 10.05.2007, 5 bags, na torach [on railway

tracks], USMB LEP0001/H9, leg. AL; Imielin, 19.05.2007, 5 bags, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/H10, leg. AL; Imielin, 19.05.2007, 5 bags, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/I1, leg. AL; Imielin, 19.05.2007, 5 bags, na torach [on railway tracks], USMB LEP0001/I2, leg. AL (MALKIEWICZ *et al.* 2013).

Type material (dry): Paratypes of bags: Imielin, 24.05.2006, 1♀ + bag + exuvium 5959/71698 (USMB) (CHECKLIST 2001-2010) e.l., 1. 09.05.2006, na torach [on railway tracks], leg. AL; Imielin, 06.06.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag + larva 5959/71683 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.06.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag + larva 5959/71696 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.06.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag + larva 5959/71603 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.06.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag + larva 5959/71755 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.06.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag + larva 5959/71695 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71684 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71744 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71701 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71731 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2006, 1♀ + bag e.l., 1. 26.04.2006 na torach [on railway tracks], 5959/71707 (USMB), leg. AL; Imielin, 13.05.2006, exuvium e.l., 1. 15.05.2006 na torach [on railway tracks], 5959/71651 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71646 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71645 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71609 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71528 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71621 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71614 (USMB), leg. AL; Imielin, 15.06.2006, 1♀ + bag + exuvium e.l., 1. 27.05.2006 na torach [on railway tracks], 5959/71620 (USMB), leg. AL; Imielin, 15.05.2005, 1♀ + bag e.l., 1. 02.05.2005 na torach [on railway tracks], 5959/71650 (USMB), leg. AL; Imielin, 02.04.2005, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71616 (USMB), leg. AL; Imielin, 23.05.2005, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71522 (USMB), leg. AL; Imielin, 04.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71529 (USMB), leg. AL; Imielin, 04.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71610 (USMB), leg. AL; Imielin, 04.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71655 (USMB), leg. AL; Imielin, 11.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71641 (USMB), leg. AL; Imielin, 11.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71578 (USMB), leg. AL; Imielin, 11.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71547 (USMB), leg. AL; Imielin, 11.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71584 (USMB), leg. AL; Imielin, 11.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71732 (USMB), leg. AL; Imielin, 11.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71524 (USMB), leg. AL; Imielin, 11.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71554 (USMB), leg. AL; Imielin, 11.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71525 (USMB), leg. AL; Imielin, 11.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71675 (USMB), leg. AL; Imielin, 11.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71663 (USMB), leg. AL; Imielin, 11.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71638 (USMB), leg. AL; Imielin, 11.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71644 (USMB), leg. AL; Imielin, 11.05.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71637 (USMB), leg. AL; Imielin, 12.03.2007, na murze [on a wall], 1 bag 5959/71740 (USMB), leg. AL; Imielin, 08.06.2006, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71746 (USMB), leg. AL; Imielin, 02.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/71706 (USMB), leg. AL;



10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56364 (USMB), leg. AL; Imielin, 19.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56250 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56292 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56029 (USMB), leg. AL; Imielin, 19.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56537 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/57618 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/57606 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/58325 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/57612 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/58326 (USMB), leg. AL; Imielin, 19.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56390 (USMB), leg. AL; Imielin, 19.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56617 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56527 (USMB), leg. AL; Imielin, 19.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56810 (USMB), leg. AL; Imielin, 19.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56501 (USMB), leg. AL; Imielin, 19.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56327 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56817 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56178 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56850 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56664 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56391 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56168 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, na torach [on railway tracks], 1 bag 5959/56329 (USMB), leg. AL (MALKIEWICZ *et al.* 2013). Specimens not in the type material: Imielin, 24.04.2007, na torach [on railway tracks], 1♀ e.o., o. 06.06.2006 + bag + exuvium 5959/71577 (USMB), leg. AL; Imielin, 24.04.2007, na torach [on railway tracks], 1♀ e.o., o. 06.06.2006 + bag + exuvium 5959/71702 (USMB), leg. AL; Imielin, 24.04.2007, na torach [on railway tracks], 1♀ e.o., o. 06.06.2006 + bag + exuvium 5959/71680 (USMB), leg. AL; Imielin, 24.04.2007, na torach [on railway tracks], 1♀ e.o., o. 06.06.2006 + bag + exuvium 5959/71719 (USMB), leg. AL; Imielin, 24.04.2007, na torach [on railway tracks], 1♀ e.o., o. 06.06.2006 + bag + exuvium 5959/71725 (USMB), leg. AL; Imielin, 30.04.2007, na torach [on railway tracks], 1♀ e.o., o. 06.06.2006 + bag + exuvium 5959/71671 (USMB), leg. AL; Imielin, 30.04.2007, na torach [on railway tracks], 1♀ e.o., o. 06.06.2006 + bag + exuvium 5959/71709 (USMB), leg. AL; Imielin, 30.06.2005, na murze [on a wall], 3 larvae L2 e.o., o. 15.05.2005 5959/71721 (USMB), leg. AL; Imielin, 30.06.2005, na murze [on a wall], 3 larvae L2 e.o., o. 15.05.2005 5959/71734 (USMB), leg. AL; Imielin, 15.06.2011, na torach [on railway tracks], 7 larvae L1 e.o., o. 02.06.2011 5959/69604 (USMB), leg. AL; Imielin, 15.06.2011, na torach [on railway tracks], 7 larvae L1 e.o., o. 02.06.2011 5959/69627 (USMB), leg. AL; Imielin, 15.06.2011, na torach [on railway tracks], 8 larvae L1 e.o., o. 02.06.2011 5959/69651 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80097 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80040 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80039 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80034 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80033 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80031 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80094 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/79986 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/79925 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80072 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway

tracks], 1 bag 5959/77509 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80080 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/79982 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80112 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/79937 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80043 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80073 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80053 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80074 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/79774 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80097 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/79957 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80089 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80077 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80075 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80106 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/79814 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80109 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80092 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/79993 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/79991 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/79989 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80018 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/79921 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80007 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/79813 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80155 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80113 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80149 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80063 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80062 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/79935 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80085 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80064 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80029 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80095 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80044 (USMB), leg. AL; Imielin, 26.05.2008, tory [railway tracks], 1 bag 5959/80067 (USMB), leg. AL; Imielin, 16.05.2013, tory [railway tracks], 5 bags USMB LEP0003/B3 (in 75% ethanol), leg. AL; Imielin, 16.05.2013, tory [railway tracks], 1 larva L4 USMB LEP0003/B4 (in 75% ethanol), leg. AL; Imielin, 16.05.2013, tory [railway tracks], 1 larva L4 USMB LEP0003/B5 (in 75% ethanol), leg. AL; Imielin, 16.05.2013, tory [railway tracks], 1 larva L4 USMB LEP0003/B6 (in 75% ethanol), leg. AL.

To date, the species is known only from Poland. Found in 2005 in Imielin near Mysłowice, Upper Silesia. Initially identified as the species *Reisseronia gertrudae* SIEDER, 1962 (LARYSZ 2007, 2008), det. Peter Hättenschwiler. *R. gertrudae*, a parthenogenetic species, known only from three localities in southern Styria in Austria (SIEDER 1962, MALKIEWICZ *et al.* 2013). A detailed study of females from Imielin revealed differences in the structure of the legs and antennae, compared to females of *R. gertrudae*. This species has been described as a new taxon and named *Reisseronia imielinella* in honour of the discovery site (MALKIEWICZ *et al.* 2013). In 2010, a second locality of *R. imielinella* was found in Poland – Chrząszczewek in the Łódź region, leg. et det. G. Banasiak.

*Reisseronia* sp. 1











Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79738 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80010 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80055 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80151 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79777 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/77237 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80145 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79983 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/77420 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80123 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80000 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79742 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80013 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79951 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, plot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80137 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80110 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80128 (USMB), leg. AL. Material in 75% ethanol: Katowice-Janów, 29.03.2014, płot betonowy [concrete fence], 4 bags L3 USMB LEP0003/E3, leg. AL; Katowice-Janów, 29.03.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L3 USMB LEP0003/E2, leg. AL; Katowice-Janów, 29.03.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L3 USMB LEP0003/E1, leg. AL; Katowice-Janów, 29.03.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L3 USMB LEP0003/D10, leg. AL; Katowice-Janów, 29.03.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L3 USMB LEP0003/D9, leg. AL; Katowice-Janów, 22.03.2014, płot betonowy [concrete fence], 4 bags L3 USMB LEP0003/D8, leg. AL; Katowice-Janów, 22.03.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L3 USMB LEP0003/D7, leg. AL; Katowice-Janów, 22.03.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L3 USMB LEP0003/D6, leg. AL; Katowice-Janów, 22.03.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L3 USMB LEP0003/D5, leg. AL; Katowice-Janów, 22.03.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L3 USMB LEP0003/D4, leg. AL; Katowice-Janów, 27.05.2013 e.l., 1. 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 2 pupae USMB LEP0003/D3, leg. AL; Katowice-Janów, 27.05.2013 e.l., 1. 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 2 pupae + ova USMB LEP0003/D2, leg. AL; Katowice-Janów, 27.05.2013 e.l., 1. 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 pupa USMB LEP0003/D1, leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L4 USMB LEP0003/C1, leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L4 USMB LEP0003/C2, leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L4 USMB LEP0003/C3, leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L4 USMB LEP0003/C4, leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L4 USMB LEP0003/C5, leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 larva L4 USMB LEP0003/C6, leg. AL; Katowice-Janów, 17.06.2013 e.o., ova ex ♀ 02.06.2013 (larva 15.05.2013), płot betonowy [concrete fence], 30 larvae L0 + exuvium USMB LEP0003/C7, leg. AL; Katowice-Janów, 24.06.2013 e.o., ova ex ♀ 02.06.2013 (larva 15.05.2013), płot betonowy [concrete fence], 37 larvae L0 + exuvium USMB LEP0003/C8, leg. AL; Katowice-Janów, 11.06.2013 e.o., ova ex ♀ 27.05.2013 (larva 04.05.2013), płot betonowy [concrete fence], 50 larvae L0 + exuvium USMB LEP0003/C9, leg. AL; Katowice-Janów, 27.05.2013 e.l., 1. 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence],







e.l., l. 05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1♀ USMB LEP0003/I9, leg. AL; Katowice-Janów, 27.05.2014 e.l., l. 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 5♀♀ USMB LEP0003/I10, leg. AL; Katowice-Janów, 27.05.2014 e.l., l. 02.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 5♀♀ USMB LEP0003/H1, leg. AL; Katowice-Janów, 11.05.2014 e.l., l. 29.03.2014, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag USMB LEP0003/H2, leg. AL; Katowice-Janów, 05.2014, płot betonowy [concrete fence], 5 larvae + parasite USMB LEP0003/E5, leg. AL; Katowice-Janów, 05.2014, płot betonowy [concrete fence], 4 larvae L4 USMB LEP0003/E6, leg. AL; Katowice-Janów, 14.05.2014, płot betonowy [concrete fence], 1 pupa + larva L4 USMB LEP0003/E7, leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, plot betonowy [concrete fence], 1 larva L4 + bag USMB LEP0003/E8, leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, plot betonowy [concrete fence], 1 larva L4 USMB LEP0003/E9, leg. AL; Katowice-Janów, 30.05.2015, plot betonowy [concrete fence], 1 larva L4 USMB LEP0003/E10, leg. AL; Katowice-Janów, 31.05.2015 e.l., l. 16.05.2015, plot betonowy [concrete fence], 2♀♀ USMB LEP0003/H3, leg. AL; Katowice-Janów, 31.05.2015 e.l., l. 03.05.2015, plot betonowy [concrete fence], 1♀ USMB LEP0003/H4, leg. AL; Katowice-Janów, 22.05.2015 e.l., l. 05.05.2015, plot betonowy [concrete fence], 2♀♀ USMB LEP0003/H5, leg. AL; Katowice-Janów, 21.05.2015 e.l., l. 03.05.2015, plot betonowy [concrete fence], 1♀ USMB LEP0003/H6, leg. AL; Katowice-Janów, 06.05.2015 e.l., l. 25.03.2015, plot betonowy [concrete fence], 1♀ USMB LEP0003/H7, leg. AL; Katowice-Janów, 29.04.2015 e.l., l. 25.03.2015, plot betonowy [concrete fence], 1♀ USMB LEP0003/H8, leg. AL; Katowice-Janów, 28.04.2015 e.l., l. 25.03.2015, plot betonowy [concrete fence], 1♀ USMB LEP0003/H9, leg. AL; Katowice-Janów, 01.06.2015 e.l., l. 16.05.2015, plot betonowy [concrete fence], 3♀♀ USMB LEP0003/H10, leg. AL; Katowice-Janów, 01.06.2015 e.l., l. 16.05.2015, plot betonowy [concrete fence], 3♀♀ USMB LEP0003/G1, leg. AL; Katowice-Janów, 07.2015 e.l., l. 25.05.2015, plot betonowy [concrete fence], 100 larvae L0 USMB LEP0003/F1, leg. AL.

Species of the genus *Reisseronia*, were found in Janów, a district of Katowice, in an industrial area, on a dry meadow overgrown with vegetation mainly of anthropogenic origin. Breeding several generations of bags showed these species to be parthenogenetic, as is the case with *R. imielinella* and *R. gertrudae*. However, the differences in the construction of the legs, head, long antennae and head plate of pupae, lead to the conclusion that we are dealing with a separate taxon, different from the previously known parthenogenetic species of the genus *Reisseronia*. Research is continuing into the population of *Reisseronia* sp. 1 in Katowice.

### *Reisseronia* sp. 2

Greece: Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, bag 5959/70826 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70855 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'55,7"N/22°41'28,8"E, Kokkino Nero env., Ossa Mt., roadside vegetation, 09.06.2013, 1400-1450 m, 1♂ 5959/70816 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'55,7"N/22°41'28,8"E, Kokkino Nero env., Ossa Mt., roadside vegetation, 09.06.2013, 1400-1450 m, 1♂ 5959/70909 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°41'25,9"N/21°21'09,1"E, Amaranto env., Notia Pindos Mt., 07.06.2013, 1320 m, 1♂ 5959/71033 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'55,7"N/22°41'28,8"E, Kokkino Nero env., Ossa Mt., roadside vegetation, 09.06.2013, 1400-1450 m, 1♂ 5959/70981 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11 m, 07.07.2013 e.l., l. 03.06.2013, 1♀ + bag + exuvium USMB LEP0003/B10 (in 75% ethanol), leg. RD

**Naryciinae** TUTT, 1900

***Dahlica lichenella* (LINNAEUS, 1761)**

Province of Podkarpacie: Bieszczady, Solina, 20.03.2008 e.p., p. 15.03.2008, 1♀ + bag + exuvium 5959/73462 (USMB), leg. et det. KM (MAZUR 2009); Bieszczady, Solina, 20.03.2008 e.p., p. 15.03.2008, 1♀ + bag + exuvium 5959/73618 (USMB), leg. et det. KM (MAZUR 2009).

The parthenogenetic form of this species is distributed throughout Europe (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland it has been recorded in 6 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000, MAZUR 2009).

***Dahlica triquetrella* (HÜBNER, 1813)**

Province of Łódź: Gaj k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70449 (USMB), leg. WŻ.

Province of Małopolska: Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70723 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70378 (USMB), leg. AL.

Province of Mazowsze: Łomna, stacja MIIZ [research station], 02.07.2015, 1 bag 5959/80024 (USMB), leg. RD; Łomna, stacja MIIZ [research station], 02.07.2015, 1 bag 5959/77316 (USMB), leg. RD; Łomna, stacja MIIZ [research station], 02.07.2015, 1 bag 5959/77173 (USMB), leg. RD; Łomna, stacja MIIZ [research station], 02.07.2015, 1 bag 5959/80091 (USMB), leg. RD; Łomna, stacja MIIZ [research station], 02.07.2015, 1 bag 5959/79972 (USMB), leg. RD.

Province of Silesia: Imielin, 19.04.2005, 1 bag + exuvium 5959/73641 (USMB) (CHECKLIST 2001-2010, MALKIEWICZ *et al.* 2013), leg. AL; Imielin, 19.04.2005, 1 bag + exuvium 5959/73919 (USMB), leg. AL; Imielin, 15.04.2006 e.l., 1. 05.04.2006, na murze [on a wall], 1♀ + bag + exuvium 5959/73281 (USMB), leg. AL; Imielin, 15.04.2006 e.l., 1. 05.04.2006, na murze [on a wall], 1♀ + bag + exuvium 5959/73094 (USMB), leg. AL; Imielin, 15.04.2006 e.l., 1. 05.04.2006, na murze [on a wall], 1♀ + bag + exuvium 5959/73712 (USMB), leg. AL; Imielin, 22.04.2004 e.l., 1♀ + bag + exuvium 5959/73468 (USMB), leg. AL; Imielin, 23.04.2004 e.l., 1♀ + bag + exuvium 5959/73782 (USMB), leg. AL; Imielin, 22.03.2007, 1 bag + exuvium 5959/73645 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 18.04.2008, *Quercus robur*, 1 bag 5959/70138 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 09.03.2011 e.p., 1♀ + bag + exuvium 5959/67300 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, 03.05.2010, 1♀ + bag + exuvium 5959/56392 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 01.05.2010, 1 bag + exuvium 5959/56424 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 01.05.2010, 1 bag + exuvium 5959/56787 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, 03.05.2010, 1 bag + exuvium 5959/56868 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, 03.05.2010, 1 bag + exuvium 5959/56863 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, 03.05.2010, 1 bag + exuvium 5959/56383 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 24.04.2010, pień [trunk] *Betula* sp., 1 bag + exuvium 5959/56308 (USMB), leg. AL; Bytom Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56607 (USMB), leg. AL; Rudziniec, 06.07.2014, ogrodzenie [fence], 1 bag 5959/71891 (USMB), leg. KC; Rudziniec, 06.07.2014, ogrodzenie [fence], 1 bag 5959/71828 (USMB), leg. KC; Rudziniec, 06.07.2014, ogrodzenie [fence], 1 bag 5959/71966 (USMB), leg. KC; Rudziniec, 06.07.2014, ogrodzenie

[fence], 1 bag 5959/71931 (USMB), leg. KC; Rudziniec, 06.07.2014, ogrodzenie [fence], 1 bag 5959/71986 (USMB), leg. KC; Imielin, 30.04.2011, 1 bag 5959/67483 (USMB), leg. AL; Imielin, 30.04.2011, 1 bag 5959/67671 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79786 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/77394 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79841 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79696 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79749 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79825 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79879 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79806 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79889 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79694 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79844 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79766 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/77335 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79913 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79778 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79804 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79911 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79903 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79848 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79683 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79803 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79915 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79854 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79745 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79870 (USMB), leg. AL; Imielin, 14.03.2007, 1 bag 5959/79807 (USMB), leg. AL; Imielin, 14.03.2007, 1 bag + exuvium 5959/79790 (USMB), leg. AL; Imielin, 14.03.2007, 1 bag 5959/79715 (USMB), leg. AL; Imielin, 14.03.2007, 1 bag 5959/77455 (USMB), leg. AL; Imielin, 14.03.2007, 1 bag 5959/79699 (USMB), leg. AL; Imielin, 14.03.2007, 1 bag 5959/79771 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 05.05.2012, 1 bag 5959/76452 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 05.05.2012, 1 bag 5959/80118 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, płot betonowy [concrete fence], 16.05.2015, 1 bag 5959/80058 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, płot betonowy [concrete fence], 23.02.2015, 1 bag 5959/79996 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, płot betonowy [concrete fence], 23.02.2015, 1 bag 5959/79934 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, płot betonowy [concrete fence], 23.02.2015, 1 bag 5959/79976 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, płot betonowy [concrete fence], 23.02.2015, 1 bag 5959/79997 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, płot betonowy [concrete fence], 23.02.2015, 1 bag 5959/80030 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, płot betonowy [concrete fence], 23.02.2015, 1 bag 5959/80049 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, 01.10.2012, na murze [on a wall], 1 larva L4 USMB LEP0002/B1 (in 75% ethanol), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, 27.09.2012, na murze [on a wall], 1 larva L4 USMB LEP0002/B2 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 12.05.2012 e.o., o. 02.05.2012, płot przy drodze [fence by a path], 50 larvae L0 USMB LEP0002/B3 (in 75% ethanol), leg. AL; Brenna, 460 m [...].04.2015 e.p., p. 10.04.2015, 1♀ + exuvium + 2 bags USMB LEP0002/B4 (in 75% ethanol), leg. AL.

Slovakia: Závod, 24.05.2012, 1 bag 5959/70322 (USMB), leg. RD; Závod, 24.05.2012, 1 bag 5959/70758 (USMB), leg. RD;

In central Europe it occurs only as the parthenogenetic tetraploid form of this species (MARCINIĄK 1994b). A very common species of bagworm moth, widely distributed in Europe,

and also known from Canada (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). It probably occurs all over Poland – it has been recorded in 14 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000, MALKIEWICZ *et al.* 2013, MAZUR 2009).

***Dahlica* sp.**

Province of Lower Silesia: Sudety Mts., Przeł. Pod Chłopkiem, larva 24 IV 2005, 1♂ 5959/73896 (USMB), leg. AM & SK; Sudety Mts., Przeł. Pod Chłopkiem, larva 24 IV 2005, 1 bag + exuvium 5959/73723 (USMB), leg. AM & SK.

Province of Małopolska: Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70379 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70498 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70507 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70727 (USMB), leg. AL.

Province of Silesia: Bobrowniki, 14.06.2013, na słupie [on a post], 1 bag 5959/70475 (USMB), leg. RD; Bystra-Sidzina, 28.04.2013, n. Potokiem [by a stream], 1 bag 5959/70593 (USMB), leg. AL.

***Diplodoma laichartingella* (GOEZE, 1783)**

Province of Silesia: Bytom-Dąbrowa Miejska, 12.09.[19]32, 1 bag 5959/73674 (USMB), coll. K; Bytom-Dąbrowa Miejska, 03.09.[19]32, 1 bag 5959/73877 (USMB), coll. K.

Species known from Europe, western Asia, western Russia and Japan (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland recorded in 9 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000). A new species for the Upper Silesian fauna.

***Narycia duplicella* (GOEZE, 1783)**

Province of Lower Silesia: Wrocław-Wojnów, 20.05.2010 e.l., 1. 01.04.2010, 1♂ + bag + exuvium 5959/73886 (USMB), leg. XD (MALKIEWICZ & DOBRZAŃSKI 2010); Wrocław-Wojnów, Las Strachociński, 01.04.2010, 1 ex. + bag + exuvium 5959/73741 (USMB), leg. XD (MALKIEWICZ & DOBRZAŃSKI 2010); Wrocław-Wojnów, 20.05.2010 e.l., 1. 01.04.2010, 1♀ + bag + exuvium 5959/73552 (USMB), leg. XD (MALKIEWICZ & DOBRZAŃSKI 2010).

Province of Silesia: Mysłowice-Słupna, 09.03.2011, pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/67565 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 09.03.2011, pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/67398 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 09.03.2011, pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/67454 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 09.03.2011, pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/67326 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 09.03.2011, pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/67416 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 09.03.2011, pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/67249 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 09.03.2011, pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/67529 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 27.03.2011, pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/80100 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 27.03.2011, pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/80130 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 27.03.2011, pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/79990 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 27.03.2011, pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/80122 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 27.03.2011,

pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/79987 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 27.03.2011, pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/79927 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 27.03.2011, pień [trunk] of *Quercus robur*, 1 bag 5959/80060 (USMB), leg. AL.; Siejet, 05.05.2010 e.l., l. 29.04.2010, *Fagus sylvatica*, 1 ex. + bag 5959/67731 (USMB), leg. AL.

Species distributed in Europe and the European part of Russia (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland recorded in 8 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000, MAZUR 2009).

### ***Siederia listerella* (LINNAEUS, 1758)**

(= *cembrella* LINNAEUS, 1761, = *pineti* ZELLER, 1852)

Province of Silesia: Mysłowice-Słupna, 20.04.2010 e.l., l. 17.04.2010, pień [trunk] of *Betula* sp., 1♂ + bag + exuvium 5959/77048 (USMB), leg. AL; Bytom-Dąbrowa Miejska, 14.04.[19]34, 1♂ 5959/73481 (USMB), coll. K (MARCINIAK 1997); Mysłowice-Słupna, 04.07.2007, pień brzozy [trunk of birch], 1 bag 5959/77210 (USMB), leg. AL; Zabrze, 24.04.[19]16, 1♂ 5959/79675 (USMB), leg. [PR]; Zabrze, 26.04.[19]16, 1♂ 5959/79663 (USMB), leg. [PR]; Zabrze, 15.05.[19]17, 1♂ 5959/79529 (USMB), leg. [PR].

Taxonomic status of *S. listerella*: after ROBINSON & NIELSEN 1983 this is regarded as a synonym of *S. cembrella* (LINNAEUS, 1761) and *S. pineti* (ZELLER, 1852) (FAUNA EUROPAEA V. 2.5, access 23.07.2012, CHECKLIST LEPIDOPTERA Polski 2015). Palaearctic range: Europe, north-western Russia, Japan (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland recorded in 11 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000, MALKIEWICZ *et al.* 2013, MAZUR 2009).

### **Oiketicinae HERRICH-SCHÄFFER, 1855**

#### ***Acanthopsyche atra* (LINNAEUS, 1767)**

Province of Lower Silesia: Karkonosze, 17.05.[19]32 e.l., 1♂ + bag + exuvium 5959/79626 (USMB), leg. J. Soffner; Karkonosze, 16.05.[19]32 e.l., 1♂ + bag + exuvium 5959/79626 (USMB), leg. J. Soffner.

Province of Małopolska: Oświęcim, Chełmek, 05.05.[19]30, 1♂ 5959/73211 (USMB) (b.o.), leg. MB (MARCINIAK 1997); Oświęcim, Chełmek, 05.05.[19]30, 1♂ 5959/73861 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Oświęcim, Chełmek, 05.05.[19]30, 1♂ 5959/73523 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Oświęcim, Chełmek, 05.05.[19]30, 1♂ 5959/73859 (USMB) (b.o.), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Oświęcim, Chełmek, 05.05.[19]30, 1♂ 5959/73801 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Oświęcim, Chełmek, 05.05.[19]30, 1♂ 5959/73206 (USMB) (b.o.), leg. ZS; Bobrek, tor kol.[ejowy] [railway track], 20.04.1934, 1♂ 5959/73553 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Oświęcim, Chełmek, 05.05.[19]30, 1♂ 5959/73640 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Chełmek, 24.04.1934, 1♂ 5959/73683 (USMB), leg. MS (MARCINIAK 1997); Oświęcim, Chełmek, 05.05.[19]30, 1♂ 5959/73622 (USMB), leg. MB (MARCINIAK 1997); Oświęcim, Chełmek, 05.05.[19]30, 1♂ 5959/73514 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Oświęcim, Chełmek, 24.04.1930, 1 bag 5959/73624 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Oświęcim, Chełmek, 24.04.1930, 1 bag 5959/73706

(USMB), leg. MB (MARCINIAK 1997); Oświęcim, Chełmek, 15.04.[19]30, 1 bag 5959/73624 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Chełmek, 15.04.[19]30, 1 bag 5959/73518 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997).

Province of Silesia: Nowy Bieruń, 05.05.[19]30, 1♂ 5959/73223 (USMB), leg. ZS; Nowy Bieruń, 05.05.[19]30, 1♂ 5959/73870 (USMB) (b.o.), leg. ZS; Bytom-Rozbark, 10.05.2010 e.p., p. 07.05.2010, słup lampy ulicznej [street lamp-post], 1♂ + bag + exuvium 5959/56164 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, do samicy [to female], 1♂ 5959/56331 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, do samicy [to female], 1♂ 5959/56553 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, do samicy [to female], 1♂ 5959/56174 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, do samicy [to female], 1♂ 5959/56309 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, do samicy [to female], 1♂ 5959/56736 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, do samicy [to female], 1♂ 5959/56444 (USMB), leg. AL; Imielin, 20.04.2006 e.l., l. 10.04.2006, na murze [on a wall], 1♀ + bag + exuvium 5959/73839 (USMB) (LARYSZ 2008, CHECKLIST 2001-2010), leg. AL; Bytom-Rozbark, 07.05.2010, 1 bag 5959/56836 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 07.05.2010, 1 bag 5959/56824 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 09.05.2010 e.p., p. 07.05.2010, słup lampy ulicznej [street lamp-post], 1♀ + bag 5959/56548 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 10.05.2010 e.p., p. 07.05.2010, słup lampy ulicznej [street lamp-post], 1♀ + bag 5959/56644 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56665 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56324 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 07.05.2010, 1 bag 5959/56543 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 07.05.2010, 1 bag 5959/56854 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 07.05.2010, 1 bag 5959/56879 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 07.05.2010, 1 bag 5959/56170 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 07.05.2010, 1 bag 5959/56815 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56645 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na słupie [on a post], 1 bag 5959/67954 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na słupie [on a post], 1 bag 5959/67911 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na słupie [on a post], 1 bag 5959/67792 (USMB), leg. AL; Murcki, 10.06.[19]32, 1 bag 5959/73446 (USMB), leg. ZS; Ustroń-Zawodzie, 24.04.[19]31, 1 bag 5959/73221 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Mysłowice-Kosztowy, 18.06.[19]30, 1 bag 5959/73463 (USMB), leg. ZS; Mysłowice-Kosztowy, 18.06. [19]30, 1 bag 5959/73543 (USMB), leg. ZS; Rybnik-Piaski, las brzozowy [birch wood], na wys.[okości] [at a height of] 2m, 04.04.[19]65, 1 bag 5959/79657 (USMB), leg. AD; Segiet, 21.05.[19]42, 1♂ 5959/79645 (USMB), leg. [PR]; Segiet, 24.05.[19]42, 1♂ 5959/79591 (USMB), leg. [PR]; Segiet, 24.05.[19]42, 1♂ 5959/79558 (USMB), leg. [PR]; Segiet, 21.05. [19]42, 1♂ 5959/79676 (USMB), leg. [PR]; Segiet, 21.05.[19]42, 1♂ 5959/79636 (USMB), leg. [PR]; Bytom-Rozbark, 20.05.2012 e.o., o. 02.05.2012, 50 larvae L0 USMB LEP0002/D1 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 23.05.2012 e.o., o. 02.05.2012, przy drodze [by a path], 200 larvae L0 USMB LEP0002/D2 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 12.05.2012 e.o., o. 02.05.2012, plot przy drodze [fence by a path], 50 larvae L0 USMB LEP0002/D3 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 18.05.2011 e.p., p. 06.05.2011, pień drzewa [tree trunk], 1♀ USMB LEP0002/D4 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010 e.p., p. 07.05.2010, słup uliczny [street post], 1♀ + bag USMB LEP0002/D5 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 10.05.2010 e.p., p. 07.05.2010, słup uliczny [street post], 1♀ + bag USMB LEP0002/D6 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 10.05.2010 e.p., p. 07.05.2010, słup uliczny [street post], 1♀ + bag USMB LEP0002/D7 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010 e.p., p. 07.05.2010, słup uliczny [street post], 1♀ + bag USMB LEP0002/D8 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark,

12.05.2010 e.p., p. 07.05.2010, słup uliczny [street post], 1♀ + bag USMB LEP0002/D9 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 12.05.2010 e.p., p. 07.05.2010, słup uliczny [street post], 1♀ + bag USMB LEP0002/D10 (in 75% ethanol), leg. AL; Katowice-Janów, 13.05.2015 e.p., p. 03.05.2015, plot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/C1 (in 75% ethanol), leg. AL; Katowice-Janów, 23.04.2014 e.l., l. 29.03.2014, plot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/C2 (in 75% ethanol), leg. AL.

Germany: Schwerin, 15.05.[19]10, 1♂ 5959/73452 (USMB), leg. S; Schwerin, 15.05. [19]10, 1♂ 5959/73496 (USMB), leg. S; Schwerin, 17.05.[19]13, 1♂ + bag + exuvium 5959/79587 (USMB), leg. anonim [anon.]; Schwerin, 20.05.[19]13, 1♀ + bag 5959/79623 (USMB), leg. anonim [anon.]; Schwerin, 20.05.[19]10 e.l., 1♀ + bag 5959/79546 (USMB), leg. [PR].

Slovakia: Krupina, 48°21'15N/19°04'00E, 05.05.2013, na wiacie [on a bus-shelter], 1 bag 5959/70522 (USMB), leg. WS.

Species with an European range, also known from Turkey (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland recorded in 9 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000, MAZUR 2009). Historical data from the Province of Silesia for this species were given by MASLOWSKI & MASLOWSKI (1928) and STUGLIK (1934); contemporary records by LARYSZ (2008) and MALKIEWICZ *et al.* (2013). Not recorded in the Province of Małopolska.

### *Acanthopsyche zelleri* (MANN, 1855)

Croatia: Dalm.[atia], [...], 1♂ 5959/79600 (USMB), leg. anonim [anon.];

Hungary: Budapest, 05.04.[19]28, 1♂ + bag + exuvium 5959/79514 (USMB), leg. A. Friedrich; Budapest, 18.04.[19]26, 1♂ + bag + exuvium 5959/79671 (USMB), leg. A. Friedrich.

Species distributed from southern and western Europe, the Balkans and western Asia (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011).

### *Acanthopsyche* sp.

Greece: Tesalia, 39°41'25,9"N/21°21'09,1"E, Amaranto env., Notia Pindos Mt., 07-08.06.2013, 1320 m, 1♂ + bag 5959/71269 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°41'25,9"N/21°21'09,1"E, Amaranto env., Notia Pindos Mt., 07-08.06.2013, 1320 m, 1 bag 5959/70908 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°41'25,9"N/21°21'09,1"E, Amaranto env., Notia Pindos Mt., 07-08.06.2013, 1320 m, 1 bag 5959/71001 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°41'25,9"N/21°21'09,1"E, Amaranto env., Notia Pindos Mt., 07-08.06.2013, 1320 m, 1 bag 5959/70970 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°41'25,9"N/21°21'09,1"E, Amaranto env., Notia Pindos Mt., 07-08.06.2013, 1320 m, 1 bag 5959/70990 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°41'25,9"N/21°21'09,1"E, Amaranto env., Notia Pindos Mt., 07-08.06.2013, 1320 m, 1 bag 5959/70964 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°41'25,9"N/21°21'09,1"E, Amaranto env., Notia Pindos Mt., 07-08.06.2013, 1320 m, 1 bag 5959/70953 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°41'25,9"N/21°21'09,1"E, Amaranto env., Notia Pindos Mt., 07-08.06.2013, 1320 m, 1 bag 5959/70927 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°41'25,9"N/21°21'09,1"E, Amaranto env., Notia Pindos Mt., 1320 m, 20.06.2013 e.p., p. 07-08.06.2013, 1♀ USMB LEP0002/E8 (in 75% ethanol), leg. RD; Tesalia, 39°41'25,9"N/21°21'09,1"E, Amaranto env., Notia Pindos

Mt., 1320 m, 05.07.2013 e.l., l. 07-08.06.2013, 1♀ USMB LEP0002/E9 (in 75% ethanol), leg. RD; Tesalia, 39°41'25,9"N/21°21'09,1"E, Amaranto env., Notia Pindos Mt., 1320 m, 02.08.2013 e.l., l. 07-08.06.2013, 1♀ USMB LEP0002/E10 (in 75% ethanol), leg. RD.

*Apterona helicoidella* (VALLOT, 1827)

Province of Silesia: Bytom-Rozbark, 18.07.2010 e.l., l. 08.07.2010, na murze [on a wall], 1♀ + bag 5959/59775 (USMB) (CHECKLIST 2001-2010), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56621 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56278 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 07.05.2010, 1 bag 5959/56650 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56601 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/55962 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56564 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56369 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56190 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56812 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56362 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56473 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56407 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56534 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56167 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56633 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56551 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 07.05.2010, 1 bag 5959/56472 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56487 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56555 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56561 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56417 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56819 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/56207 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/62911 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/62909 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66384 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66654 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66384 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66636 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66684 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66675 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66243 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66638 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/62894 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66390 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66249 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/62923 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66629 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66581 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66250 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66328 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66489 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/65505 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/65758 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/65676 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/65459 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/65368 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/65346 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/65681 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66570 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66414 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark,

08.07.2010, 1 bag 5959/66533 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66528 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66624 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66136 (USMB), leg. WS; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/65949 (USMB), leg. WS; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66055 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66444 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 1 bag 5959/66498 (USMB), leg. AL; Imielin, 30.04.2011, 1 bag 5959/67552 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 11.05.2010, 1 bag 5959/65292 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 25.07.2010 e.l., l. 08.07.2010, 1 bag 5959/60595 (USMB), leg. AL; Bytom, skarpa kolejowa linii Bytom-Chorzów [railway embankment on the Bytom-Chorzów Line], 08.08.[19]51, 1 bag 5959/67381 (USMB), leg. SS (MARCINIAK 1997); Bytom, skarpa kolejowa linii Bytom-Chorzów [railway embankment on the Bytom-Chorzów line], 08.08.[19]51, 1 bag 5959/67648 (USMB), leg. SS (MARCINIAK 1997); Bytom, skarpa kolejowa linii Bytom-Chorzów [railway embankment on the Bytom-Chorzów line], 08.08.[19]51, 1 bag 5959/67507 (USMB), leg. SS (MARCINIAK 1997); Katowice-Janów, 23.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/71167 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/71122 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70546 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70473 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70517 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70474 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70448 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70555 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70715 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70721 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70337 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70575 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70403 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70307 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70306 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70584 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70633 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70399 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70242 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag 5959/73693 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag 5959/73754 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag 5959/73900 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag 5959/72617 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag 5959/73853 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag 5959/73764 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag 5959/73744 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag 5959/73906 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag 5959/73759 (USMB), leg. AL; Imielin Golcówka, 01.05.2008, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag 5959/73684 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag 5959/73062 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag

5959/73880 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag  
5959/73033 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag  
5959/73848 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag  
5959/73916 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag  
5959/73794 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag  
5959/73813 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag  
5959/73798 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.04.2007, pień [trunk of] *Betula* sp., 1 bag  
5959/73647 (USMB), leg. AL; Bytom, [...]1951, 1 bag 5959/73478 (USMB), coll. J (MARCINIAK 1997); Bytom, [...]1951, 1 bag 5959/73545 (USMB), coll. J (MARCINIAK 1997); Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79751 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79909 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79755 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79681 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79721 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79703 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79881 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79708 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79718 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79756 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79894 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79871 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79770 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79775 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79885 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79847 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79904 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79892 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79898 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79725 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79732 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79880 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79759 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79916 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79868 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 1 bag 5959/80117 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 1 bag 5959/80045 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 1 bag 5959/80116 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 1 bag 5959/80009 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 1 bag 5959/80005 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 1 bag 5959/80001 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 1 bag 5959/79970 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 1 bag 5959/79942 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 1 bag 5959/80070 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 1 bag 5959/79809 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 1 bag 5959/80068 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 1 bag 5959/79959 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolej.[owy] [railway embankment], 1 bag 5959/79932 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015,

plot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/77416 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, plot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80115 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.02.2015, plot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79971 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.02.2015, plot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80111 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.02.2015, plot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79992 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.02.2015, plot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80124 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.02.2015, plot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80127 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 17.07.2010 e.l., 1. 08.07.2010, mur [wall], 5♀ USMB LEP0002/E1 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 23.07.2010 e.l., 1. 08.07.2010, mur [wall], 2♀ USMB LEP0002/E2 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, [...].02.2010 e.o., o. ex ♀ 11.05.2010, 16 larvae L0 USMB LEP0002/E3 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 08.07.2010, 4 larvae L4 USMB LEP0002/E4 (in 75% ethanol), leg. AL.

Austria: Donau-Auen, 07.05.[19]16, 1 bag 5959/79643 (USMB), leg. K. Felkl; Donau-Auen, 09.05.[19]16, 1 bag 5959/79637 (USMB), leg. K. Felkl.

France: Digne Gall., [...], 1 bag 5959/79530 (USMB), leg. anonim [anon.]; Digne Gall., [...], 1 bag 5959/79561 (USMB), leg. anonim [anon.]; Digne Gall., [...], 1 bag 5959/79612 (USMB), leg. anonim [anon.]; Digne Gall., [...], 1 bag 5959/79638 (USMB), leg. anonim [anon.].

Slovakia: Krupina, 48°21'15N/19°04'00E, 05.05.2013, na wiacie [on a bus-shelter], 1 bag 5959/70625 (USMB), leg. WS.

Species very widely distributed: Europe, Turkey, central and western Asia, Morocco, also the USA and Canada (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland occurs in parthenogenetic form, recorded in 10 provinces, recently found in the provinces of Lubusz, Łódź, Podkarpacie and Silesia (BUSZKO & NOWACKI 2000, MAZUR 2009, MALKIEWICZ *et al.* 2013, MLECZAK & BANASIAK 2015b).

### *Canephora hirsuta* (PODA, 1761)

Province of Lower Silesia: Wrocław, [...], 1♂ 5959/27801 (USMB), leg. anonim [anon.] (WOCKE 1872, TEICH 1889, WOLF 1927, MARCINIAK 1997); Skoroszów, 27.06.2010, na murze [on a wall], 1 bag 5959/59776 (USMB), coll. WS.

Province of Lubusz: Małomice, Bory Dolnośląskie, 27.05.2008, 1♂ 5959/73669 (USMB), leg. AK.

Province of Łódź: Jaworzno, 16.06.2013 e.p., p. 09.06.2013, 1♂ + bag + exuvium 5959/70939 (USMB), leg. WS.

Province of Małopolska: Dulowa, 02.07.1937, 1♂ 5959/67307 (USMB), leg. EP (RAZOWSKI & PALIK 1969, MARCINIAK 1997)); Chełmek, 19.06.[19]30, 1 bag + exuvium 5959/73493 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997).

Province of Opole: Dobrodzień, 23.06.1958, 1♂ 5959/73608 (USMB), coll. MB; Dobrodzień, 23.06.1958, 1♂ 5959/73533 (USMB), coll. MB.

Province of Podkarpacie: Biecz, 07.07.1937, 1♂ 5959/73473 (USMB), leg. [CH]; Biecz, 27.06.1945, 1♂ 5959/72969 (USMB), leg. [CH]; Liwocz, 561 m., 21.06.[19]39, 1♂ 5959/73579 (USMB), leg. [CH].

Province of Silesia: Płone Bagno, 19.06.1997 e.p., 1♂ 5959/73456 (USMB) (CHECKLIST 2001-2010), leg. AL; Rogów, 08.06.[19]36, 1♂ 5959/67373 (USMB) (b.o.), leg. AD; Tarnowskie Góry, [...], 1♂ 5959/73585 (USMB), leg. K; Bytom, [...], 1♂ 5959/73718 (USMB), leg. [K] (MARCINIAK 1997); Górnny Śląsk (Oberschlesien), 28.06.[19]3, 1♂ 5959/73218 (USMB), coll. K (RAEBEL 1931, MARCINIAK 1997); Bytom-Dąbrowa Miejska, 05.07.[19]25, 1♂ 5959/73534 (USMB), leg. K (MARCINIAK 1997); [...], 08.07.[19]06 e.l. 1♂ 5959/73524 (USMB), leg. S; Zabrze-Zaborze, 28.06.[19]20, 1♂ 5959/73443 (USMB), leg. PW; [...], 30.06.[19]07 e.l., 1♂ 5959/73614 (USMB), leg. S; Bytom-Las Dąbrowa, 27.06.1946, 1♂ 5959/73719 (USMB), leg. N (MARCINIAK 1997); Mysłowice-Kosztowy, 28.06.[19]30 e.l., 1♂ 5959/73574 (USMB) (b.o.), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Mysłowice-Kosztowy, 28.06.[19]30 e.l., 1♂ 5959/73517 (USMB) (b.o.), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Tworóg, 20.06.[19]40, 1♂ 5959/73277 (USMB), leg. [PR]; Zabrze-Maciejów, 27.06.[19]35, 1♂ 5959/73389 (USMB), leg. [PR]; Pogrzebień, 21.06.[19]34, 1♂ 5959/49950 (USMB), leg. PW (DROZDA 1962, MARCINIAK 1997); Zabrze, 15.06.[19]18 e.l., 1♂ 5959/73093 (USMB), leg. [PR]; Zabrze, 15.06.[19]18 e.l., 1♂ 5959/73035 (USMB) (b.o.), leg. [PR]; Mysłowice-Kosztowy, 24.06.[19]30, 1♂ 5959/73668 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Bytom-Dąbrowa Miejska, 11.07.[19]26, 1♂ 5959/734604 (USMB), leg. K (MARCINIAK 1997); Cisownica, 02.06.1937, 1♂ 5959/73625 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Koszęcin, 25.05.2013, 1♂ + bag + exuvium 5959/75953 (USMB), leg. AMI; Mysłowice-Kosztowy, 18.06.[19]30, 1 bag + exuvium 5959/73445 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67509 (USMB), leg. RD; Widów, 16.10.2012, 1 bag 595970390 (USMB), leg. RD; Bytom-Las Dąbrowa, 24.06.1946, 1 bag 5959/73654 (USMB), leg. N (MARCINIAK 1997); Bytom-Dąbrowa Miejska, 20.07.[19]19, 1♂ 5959/79549 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Tworóg, 28.06.[19]31, 1♂ 5959/79628 (USMB), leg. [PR]; Tworóg, 28.06.[19]31, 1♂ 5959/79545 (USMB), leg. [PR]; Tworóg, 28.06.[19]31, 1♂ 5959/79581 (USMB), leg. [PR]; Tworóg, 28.06.[19]31, 1♂ 5959/79594 (USMB), leg. [PR]; Tworóg, 28.06.[19]31, 1♂ 5959/79617 (USMB), leg. [PR]; Tworóg, 28.06.[19]31, 1♂ 5959/79608 (USMB), leg. [PR].

Province of Wielkopolska: Puszczykowo, 18.07.2010, na murze [on a wall], 1 bag 5959/59762 (USMB), leg. WS; Brody, 05.07.[1]890, 1♂ 5959/73833 (USMB), leg. anonim [anon.].

Greece: w. Thassos, Potamia, 28.07.2012, na ścianie z kamienia [on a stone wall], 1 bag 5959/70786 (USMB), leg. WŻ.

Slovakia: Krupina, 48°21'15N/19°04'00E, 24.05.2013 e.p., p. 05.05.2013, na wiacie przy drodze [on a wayside shelter], 1♂ + bag + exuvium 5959/70867 (USMB), leg. WS.

Species distributed in Europe, Turkey, western Asia, China, Armenia, Georgia, Kazakhstan and Uzbekistan (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland recorded in 13 provinces (BIELEWICZ 1966, BUSZKO & NOWACKI 2000, DROZDA 1962, STUGLIK 1934, MASŁOWSKI & MASŁOWSKI 1928).

### *Clania ignobilis* (WALKER, 1869)

Australia: Adelaide, 10.11.[19]82, 1 bag 5959/70164 (USMB), leg. CR; Adelaide, 10.11.[19]82, 1 bag 5959/70127 (USMB), leg. CR; Adelaide, 10.11.[19]82, 1 bag 5959/70167 (USMB), leg. CR; Adelaide, 10.11.[19]82, 1 bag 5959/70133 (USMB), leg. CR; Adelaide, 10.11.[19]82, 1 bag 5959/70106 (USMB), leg. CR; Adelaide, 10.11.[19]82, 1 bag 5959/70171

(USMB), leg. CR; Adelaide, 10.11.[19]82, 1 bag 5959/70094 (USMB), leg. CR; Adelaide, 10.11.[19]82, 1 bag 5959/70165 (USMB), leg. CR; Adelaide, 10.11.[19]82, 1 bag 5959/70163 (USMB), leg. CR (all bags det. A. Larysz).

Species known from Australia and Tasmania (SOBCZYK 2011).

### *Megalophanes stetinensis* (E. HERING, 1846)

Province of Silesia: Racibórz, 03.07.[19]03, 1♂ 5959/67655 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Katowice, 29.06.1941, 1♂ + bag 5959/73702 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Segiet, 08.06.[19]10, 1♂ 5959/79583 (USMB), leg. [PR]; Racibórz, [...], 1 bag + exuvium 5959/79673 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Racibórz, [...], 1 bag + exuvium 5959/79590 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997).

„Freiburg”, [...].1910, 1♂ 5959/79601 (USMB), leg. [PR]; „Freiburg”, [...].1910, 1♂ 5959/79526 (USMB), leg. [PR].

Austria: Wien, Leopoldsberg, [...].05.1900, 1 bag + exuvium 5959/73039 (USMB), leg. anonim [anon.].

France: Val d. Heas, Gedre, Ht.-Pyrenees, 1400 m., 07-15.07.1935, 2 bags 5959/73746 (USMB), leg. Ch. Fischer.

Recorded in central Europe, the Balkans, Ukraine, Russia (near Leningrad [St. Petersburg]) (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland recorded in 4 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000). A new species for Upper Silesia.

### *Megalophanes viciella* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Province of Silesia: Gliwice-Sikornik, 11.06.[...], 1♂ 5959/67371 (USMB), leg. MB; Tarnowskie Góry, [...], 1♂ 5959/73720 (USMB), leg. K; Gliwice-Sikornik, 11.06.[...], 1♂ 5959/73101 (USMB), leg. MB; Bytom-Las Dąbrowa, [...].07.1946, 1 bag 5959/73775 (USMB), leg. N (MARCINIAK 1997); Mysłowice-Ćmok, 23.05.2010, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag 5959/66696 (USMB), leg. AL (LARYSZ 2014); Bytom-Dąbrowa, 20.08.1954, 1 bag + exuvium 5959/60316 (USMB), leg. SS (MARCINIAK 1997); Bytom-Las Dąbrowa, 18. and 24.07.1946, 1 bag + 2 exx. Diptera + 2 pupae 5959/73628 (USMB), coll. N (MARCINIAK 1997); Bytom-Las Dąbrowa, [...].07.1946, 1 bag 5959/73570 (USMB), leg. N (MARCINIAK 1997).

Austria: Karyntia [Carinthia], Drau-Tal, [...], 1 bag + pupa 5959/67310 (USMB), coll. Dannehl; Wiedeń [Vienna], [...].1912, 1♂ 5959/79540 (USMB), leg. anonim [anon.]; Wiedeń [Vienna], [...].1912, 1♂ 5959/79557 (USMB), leg. anonim [anon.]; Wiedeń [Vienna], Leopoldsberg, 20.06.[19]12 e.l., 1♂ 5959/79575 (USMB), leg. anonim [anon.].

Czech Republic: Hulczyn, 08.07.[19]03, 1 bag + pupa 5959/67380 (USMB), leg. Nentwig.

Germany: ok. [env.] Berlin, 22.06.1936, 1♂ + bag + exuvium 5959/67262 (USMB), coll. H. Meinicke; Berlin, 08.06.1938, 1 bag 5959/73287 (USMB), coll. H. Meinicke; Berlin, 08.06.1938, 1 bag 5959/73963 (USMB), coll. H. Meinicke; ok. [env.] Berlin, 25.06.1938 e.l., 1♂ + bag + exuvium 5959/79642 (USMB), coll. H. Meinicke; ok. [env.] Berlin, 28.06.1938 e.l., 1♂ + bag + exuvium 5959/79592 (USMB), coll. H. Meinicke; ok. [env.] Berlin, [...].06.1938 e.l., 1♀ 5959/79584 (USMB), coll. H. Meinicke.

*M. viciella* is distributed in Europe, Ukraine, Russia, Turkey and Japan (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland recorded in 11 provinces, recently recorded in the provinces of Lubusz and Silesia (BUSZKO & NOWACKI 2000, LARYSZ 2014, MLECZAK & BANASIAK 2015a).

### ***Pachythelia villosella* (OCHSENHEIMER, 1810)**

Province of Lower Silesia: Ławszowa, Bory Dolnośląskie, 13.04.2008, 1 bag 5959/79994 (USMB), leg. AK (MALKIEWICZ & DOBRZAŃSKI 2012); Ławszowa, Bory Dolnośląskie, 13.04.2008, 1 bag 5959/80017 (USMB), leg. AK (MALKIEWICZ & DOBRZAŃSKI 2012); Ławszowa, Bory Dolnośląskie, 13.04.2008, 1 bag 5959/80101 (USMB), leg. AK (MALKIEWICZ & DOBRZAŃSKI 2012).

Province of Małopolska: Oświęcim Stawy, 16.05.[19]30, 1♂ 5959/73878 (USMB), leg. ZS (STUGLIK 1934, MARCINIAK 1997).

Province of Podkarpacie: Jabłonki, 20-30.07.1965, 2 bags 5959/73662 (USMB), leg. MB (MARCINIAK 1997).

Province of Silesia: Tworóg, 15.06.[19]40, 1♂ 5959/69886 (USMB), leg. [PR]; Tarnowskie Góry, [...], 1♂ 5959/73898 (USMB), leg. K; Wiśla-Kozińce, południowy stok [south slope], 17.07.[19]36, 1 bag 5959/73676 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Boruszowice, 20.06.1979, 1 bag, 5959/73487 (USMB), leg. MB; Mysłowice-Kosztowy, Krasowy, 05.06.[19]30, 1 bag 5959/73920 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Tarnowskie Góry, [...], 1 bag 5959/73566 (USMB), leg. [K]; Tworóg, 28.06.[19]31, 1♂ 5959/79576 (USMB), leg. [PR].

Greece: Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70993 (USMB), leg. RD; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70918 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70905 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70888 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70935 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70823 (USMB), leg. WŻ.

Italy: South Tyrol, Bozen, [...], 1♀ + bag 5959/79552 (USMB), leg. Franz Dannehl.

Species known from Europe, Turkey, western and central Asia, Russia, Armenia, Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan, Morocco, Ukraine, Libya and Syria (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland recorded in 11 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000).

### ***Phalacropterix grasilinella* (BOISDUVAL, 1852)**

Province of Silesia: Tworóg, 02.06.[19]54, 1♂ 5959/70012 (USMB) (b.o.), leg. [PR]; Brynek, 08.06.[19]30, 1♂ 5959/73304 (USMB), leg. anonim [anon.] (MARCINIAK 1997); Brynek, 08.06.[19]30, 1 bag + exuvium 5959/73626 (USMB), leg. anonim [anon.] (MARCINIAK 1997); Tarnowskie Góry, [...], 1 bag 5959/73883 (USMB), leg. K (ROMANISZYN & SCHILLE 1929, MARCINIAK 1997); Brynek, 1927, 1 bag 5959/79595 (USMB), leg. anonim [anon.] (MARCINIAK 1997).

Austria: Wiedeń [Vienna], [...].1912, 1♂ 5959/79652 (USMB), leg. anonim [anon.]; Wiedeń [Vienna], [...].1912, 1♂ 5959/79553 (USMB), leg. anonim [anon.]; Mitterdorfer Alpe (Stmrk), 02.06.1915, 1♂ 5959/79620 (USMB), leg. anonim [anon.].

Species with a European distribution (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland recorded in 7 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000, MASŁOWSKI & MASŁOWSKI 1936). The localities at Brynek, Tworóg and Tarnowskie Góry are new for Upper Silesia.

### ***Sterrhopterix fusca* (HAWORTH, 1809)**

Province of Lubusz: Pietrzyków, 10.06.[19]75, 1♂ 5959/27812 (USMB), leg. TS (KOKOT 2000); Pietrzyków, 10.06.[19]75, 1♂ 5959/27776 (USMB), leg. TS (KOKOT 2000); Pietrzyków, 13.07.[19]76, 1♂ 5959/27744 (USMB), leg. TS (KOKOT 2000).

Province of Łódź: Gaj. k. [near] Przedborza [DB25], 06.07.2013, 1 bag 5959/70284 (USMB), leg. WŻ.

Province of Małopolska: Chełmek, 31.05.[19]30, 1♂ 5959/73500 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997); Chełmek, 15.06.[19]30, 3 bags 5959/73756 (USMB), leg. ZS (MARCINIAK 1997).

Province of Podlasie: Białowieża, 04.07.1972, 1♂ 5959/73865 (USMB), leg. MB (MARCINIAK 1997); Białowieża, 07.07.1972, 1♂ 5959/73655 (USMB), leg. MB (MARCINIAK 1997).

Province of Silesia: Imielin, 25.06.2006, 1♂ 5959/73700 (USMB) (CHECKLIST 2001-2010), leg. AL; Imielin, 24.06.2004, 1♂ 5959/73519 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 22.05.2012 e.p., p. 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1♂ + bag + exuvium 5959/70101 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 15.05.2012 e.p., p. 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1♂ + bag + exuvium 5959/70081 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 15.05.2012 e.p., p. 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1♂ + bag + exuvium 5959/70195 (USMB), leg. AL; Zabrze - Kończyce, 21.06.[19]76, św.[iatło] light, 1♂ 5959/20874 (USMB) (b.o.), leg. WR; Zabrze-Kończyce, 13.06.[19]69, św.[iatło] light, 1♂ 5959/20637 (USMB), leg. WR; Zabrze-Kończyce, 15.06.[19]69, św.[iatło] light, 1♂ 5959/20692 (USMB), leg. WR; Zabrze-Kończyce, 17.06.[19]70, św.[iatło] light, 1♂ 5959/20436 (USMB), leg. WR; Zabrze-Kończyce, 17.06.[19]69, św.[iatło] light, 1♂ 5959/20729 (USMB) (b.o.), leg. WR; Zabrze-Kończyce, 11.06.[19]68, św.[iatło] light, 1♂ 5959/20999 (USMB), leg. WR; Zabrze-Kończyce, 26.06.1967, św.[iatło] light, 1♂ 5959/20760 (USMB), leg. WR; Zabrze-Kończyce, 26.06.1967, św.[iatło] light, 1♂ 5959/20720 (USMB), leg. WR; Zabrze-Kończyce, 12.06.1966, św.[iatło] light, 1♂ 5959/20721 (USMB), leg. WR; Zabrze-Kończyce, 12.06.1966, św.[iatło] light, 1♂ 5959/20603 (USMB), leg. WR; Zabrze-Kończyce, 24.06.1965, św.[iatło] light, 1♂ 5959/20143 (USMB), leg. WR; Zabrze-Zaborze, 30.05.[19]11 e.l., 1♂ 5959/73879 (USMB), leg. S; Zabrze-Zaborze, 30.05.[19]11 e.l., 1♂ 5959/73490 (USMB), leg. S; Zabrze-Rokitnica, 29.06.[19]30, 1♂ 5959/73840 (USMB), leg. anonim [anon.] (MARCINIAK 1997); Zabrze-Rokitnica, 21.06.[19]30, 1♂ 5959/73907 (USMB), leg. anonim [anon.] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 06.06.[19]42, 1♂ 5959/73103 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 04.06.[19]11 e.l., 1♂ 5959/73082 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Ligota Tworkowska, 08.06.[19]51, 1♂ 5959/67544 (USMB), leg. AD (DROZDA 1962, MARCINIAK 1997); Ligota Tworkowska, 02.07.[19]51, 1♂ 5959/67390 (USMB), leg. AD (DROZDA 1962, MARCINIAK 1997); Zabrze-Kończyce, 17.06.[19]69, św.[iatło] [light], 1♂ 5959/20716 (USMB), leg. WR; Brynek, 27.06.2010, 1♂ 5959/61081 (USMB), leg. HS; Mysłowice-Słupna, 20.05.2010 e.l., 1. 03.05.2010, ogrodzenie [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/56231 (USMB), leg. AL; Zabrze-Rokitnica, 16.06.[19]30,

1 pupa 5959/73559 (USMB), leg. anonim [anon.] (MARCINIAK 1997); Imielin, 23.05.2005, 1 bag 5959/73743 (USMB), leg. AL; Imielin, 17.08.2005, 1 bag 5959/73897 (USMB), leg. AL; Piasek k. Pszczyny, 18.10.[19]30, 1 bag 5959/73480 (USMB), leg. ZS; Koszęcin, 25.05.2013, 1 bag 5959/75846 (USMB), leg. AMI; Tarnowskie Góry, [...], 1 bag 5959/73512 (USMB), leg. anonim [anon.]; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag + exuvium 5959/79967 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag + exuvium 5959/80082 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag 5959/79773 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79967 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79784 (USMB), leg. AL; Piaski k. Rybnika, [...].07.[19]64, na brzegu mokrej łąki i lasu [at the edge of a wet meadow and woodland], 1 bag na liściu [on a leaf] *Betula* sp. 5959/73816 (USMB), leg. AD; Segiet, 02.06.2010, 1♂ 5959/80119 (USMB), leg. JM; Zabrze, 04.06.[19]42, 1♂ 5959/79535 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 04.06.[19]42, 1♂ 5959/79555 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 02.06.[19]42, 1♂ 5959/79596 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 02.06.[19]42, 1♂ 5959/79656 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 14.06.[19]42, 1♂ 5959/79655 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 06.06.[19]42, 1♂ 5959/79662 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997).

The species occurs in Europe and Russia (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). Widely distributed in Poland, recorded in 13 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000, MAZUR 2009).

### ***Sterrhopterix standfussi* (WOCKE, 1851)**

Province of Lower Silesia: Karkonosze, 24.05.1933 e.l., 1♂ + bag + exuvium 5959/69958 (USMB), leg. J. Soffner (WOCKE 1872, STEPHAN 1925, WOLF 1927, MARCINIAK 1997); Karkonosze, 02.06.1933 e.l., 1♂ + bag + exuvium 5959/79626 (USMB), leg. J. Soffner (WOCKE 1872, STEPHAN 1925, WOLF 1927, MARCINIAK 1997); Karkonosze, 27.05.1933 e.l., 1♂ + bag + exuvium 5959/79668 (USMB), leg. J. Soffner (WOCKE 1872, STEPHAN 1925, WOLF 1927, MARCINIAK 1997).

Germany: Hercyn. mont., [Harz Mts.], Oberharz, [...], 1♀ + bag 5959/79588 (USMB), leg. A. Petry; Hercyn. mont., [Harz Mts.], Oberharz, [...], 1♀ + bag 5959/79588 (USMB), leg. A. Petry.

It occurs in Central Europe, Scandinavia, the Balkans, Siberia and the Far East (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland known only from Lower Silesia Province (BUSZKO & NOWACKI 2000, MALKIEWICZ & DOBRZAŃSKI 2012).

### **Psychinae BOISDUVAL, 1829**

#### ***Bacotia claustrella* (BRUAND, 1845)**

Province of Silesia: Bytom-Rozbark, 13.06.2010 e.l., 1. 11.05.2010, pień [trunk of] *Fraxinus* sp., 1♀ + bag 5959/57601 (USMB) (CHECKLIST 2001-2010), leg. AL; Imielin, 21.05.2004, 1 bag + exuvium 5959/77095 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 03.11.2012, las [forest], 1 bag 5959/70261 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 26.04.2006, pień [trunk

of] osiki [aspen], 1 bag 5959/73789 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 18.04.2009, *Q. robur*, 1 bag 5959/70155 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 27.03.2011, pień [trunk of] *Quercus*, 1 bag 5959/80061 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79700 (USMB), leg. AL; Międzyrzecze, 16.05.2003, na [on] *Quercus*, 1 bag 5959/73688 (USMB), leg. GC; Mysłowice-Ćmok, 24.06.2012, UV, 1♂ 5959/70736 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 03.06.2013 e.l., 1. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70652 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 04.06.2012 e.p., p. 02.05.2012, *Fraxinus excelsior*, 1♂ + bag + exuvium 5959/70418 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, pień [trunk of] *Fraxinus excelsior*, 2 larvae L4 + 2 bags USMB LEP0002/F3 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, pień [trunk of] *Fraxinus excelsior*, 2 larvae L4 + 2 bags USMB LEP0002/F2 (in 75% ethanol), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 20.04.2010 e.l., 1. 17.04.2010, pień [trunk of] dębu [an oak tree], 1♀ + bag USMB LEP0002/F1 (in 75% ethanol), leg. AL.

Germany: Sachsen, Chemnitz [...], 1♀ 5959/79509 (USMB), leg. A. Heyne.

The species is known from Europe, including the British Isles and from China (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland recorded in 12 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000, MAZUR 2009).

### ***Proutia betulina* (ZELLER, 1839)**

Province of Lower Silesia: Ławszowa, Bory Dolnośląskie, 06.05.2008 e.l., 1. 31.03.2008, na pniu [on a tree trunk], 1♂ 5959/73630 (USMB), leg. AK (MALKIEWICZ & DOBRZAŃSKI 2012); Ławszowa, Bory Dolnośląskie, 02.05.2008 e.l., 1. 31.03.2008, na pniu [on a tree trunk], 1♂ 5959/73485 (USMB), leg. AK.

Province of Łódź: Gaj. k. Przedborza [near Przedbórz], 06.07.2013, 1 bag 5959/70772 (USMB), leg. WŻ.

Province of Mazowsze: Kampinoski Park Narodowy [Kampinos National Park], Izabelin, 08.06.2012 e.p., p. 03.06.2012, budynek [building], 1♂ 5959/70215 (USMB), leg. AL; Kampinoski Park Narodowy [Kampinos National Park], Izabelin, 07.06.2012 e.p., p. 03.06.2012, budynek [building], 1♂ 5959/70797 (USMB), leg. AL; Kampinoski Park Narodowy [Kampinos National Park], Izabelin, 04.06.2012 e.p., p. 03.06.2012, budynek [building], 1♂ 5959/70382 (USMB), leg. AL; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag + exuvium 5959/80125 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research stadium], 1 bag 5959/79956 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag + exuvium 5959/76304 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research stadium], 1 bag 5959/79782 (USMB), leg. RD.

Province of Silesia: Imielin, 04.06.2006 e.l., 1. 06.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♂ + bag + exuvium 5959/73497 (USMB) (CHECKLIST 2001-2010), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 14.05.2010 e.l., 1. 03.05.2010, 1♂ + bag + exuvium 5959/73828 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 20.05.2010 e.l., 1. 03.05.2010, 1♂ + bag + exuvium 5959/73544 (USMB), leg. AL; Bytom Miechowice, 04.06.2011 e.p., p. 25.05.2011, 1♂ + bag + exuvium 5959/68149 (USMB), leg. AL; Pyrzowice, 05.06.2011 e.p., p. 23.05.2011, 1♂ + bag + exuvium 5959/67690 (USMB), leg. RD; Pyrzowice, 05.06.2011 e.p., p. 23.05.2011, 1♂ + bag + exuvium 5959/67955 (USMB), leg. RD; Pyrzowice, 25.05.2011 e.p., p. 23.05.2011, 1♂ + bag + exuvium 5959/68025 (USMB), leg. RD; Bytom-Rozbark, 09.06.2011 e.p., p. 19.05.2011, 1♂ + bag + exuvium 5959/67962 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 06.06.2011

e.p., p. 19.05.2011, 1♂ + bag + exuvium 5959/67722 (USMB), leg. AL; Bytom (wsch. [east]), 29.05.2011 e.p., p. 19.05.2011, kamień granitowy [granite stone], 1♂ + bag + exuvium 5959/67965 (USMB), leg. AL; Bytom (wsch. [east]), 02.06.2011 e.p., p. 19.05.2011, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/67735 (USMB), leg. AL; Pyrzowice, 02.06.2011 e.p., p. 23.05.2011, 1♂ + bag + exuvium 5959/67758 (USMB), leg. RD; Bytom-Rozbark, 03.06.2012 e.l., l. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70628 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 03.06.2012 e.l., l. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70669 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 22.05.2012 e.p., p. 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1♂ + bag 5959/70335 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 22.06.2011 e.p., p. 19.05.2011, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/68574 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 22.06.2012 e.p., p. 02.05.201, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70341 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 22.05.2012 e.p., p. 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1♂ + bag 5959/70405 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 15.05.2012 e.l., l. 29.04.2012, 1♂ + bag 5959/70209 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 15.05.2012 e.p., p. 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1♂ + bag 5959/70259 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 11.06.2009, 1♂ 5959/73780 (USMB), leg. AL; Imielin, 19.06.2006, 1♂ 5959/73474 (USMB), leg. AL; Imielin, 22.05.2006 e.l., l. 09.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♂ 5959/73492 (USMB), leg. AL; Imielin, 28.05.2006 e.l., l. 09.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♂ 5959/73598 (USMB), leg. AL; Imielin, 28.05.2006 e.l., l. 15.05.2006, na pniu [on a tree trunk] *Betula* sp., 1♂ 5959/73469 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.06.2007, 1♂ 5959/73621 (USMB), leg. AL; Imielin, 25.06.2004 e.l., 1♂ 5959/73623 (USMB), leg. AL; Bytom-Dąbrowa Miejska, 15.07.[19]31, 1♂ 5959/73675 (USMB), coll. K (RAEBEL 1931, MARCINIAK 1997); Bytom-Dąbrowa Miejska, 05.07.[19]32, 1♂ 5959/73600 (USMB), coll. K (RAEBEL 1931, MARCINIAK 1997); Bytom-Dąbrowa Miejska, 29.06.[19]32, 1♂ 5959/73092 (USMB), coll. K (RAEBEL 1931, MARCINIAK 1997); Bytom-Dąbrowa Miejska, 27.07.[19]32, 1♂ 5959/73350 (USMB), coll. K (RAEBEL 1931, MARCINIAK 1997); Imielin, 31.03.2005, 1 bag + exuvium 5959/73657 (USMB), leg. AL; Imielin, 02.04.2005, 1 bag + exuvium 5959/73555 (USMB), leg. AL; Imielin, 08.06.2006 e.l., l. 26.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♀ + bag 5959/73724 (USMB), leg. AL; Rudziniec, 06.07.2014, ogrodzenie [fence], 1 bag 5959/71827 (USMB), leg. KC; Imielin, 10.06.2006 e.l., l. 25.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♀ + bag 5959/73609 (USMB), leg. AL; Imielin, 12.07.2007 e.l., l. 06.04.2007, na pniu [on a tree trunk] *Tilia* sp., 1♀ + bag 5959/73488 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 28.04.2010 e.l., l. 17.04.2010, na pniu [on a tree trunk], 1♀ + bag 5959/73548 (USMB), leg. AL; Pyrzowice, 23.05.2011, 1 bag + exuvium 5959/67883 (USMB), leg. RD; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag 5959/75915 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag 5959/76314 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79905 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79748 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79776 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79835 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79918 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79869 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79811 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79852 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/77353 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79884 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79815 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence]

a fence], 1 bag 5959/79734 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79792 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79896 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79704 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79731 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79740 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag + exuvium 5959/79984 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag 5959/80105 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag 5959/79969 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag 5959/80107 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag 5959/79797 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag 5959/80032 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag 5959/80084 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag 5959/80038 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 16.05.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80076 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 16.05.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79939 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80047 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80014 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79962 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 29.03.2014, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag 5959/80069 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80147 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80146 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79953 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79802 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.02.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80098 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.02.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79978 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.02.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag + exuvium 5959/80108 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.02.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80042 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 07.06.2015 e.p., p. 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/75912 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 17.05.2015 e.l., l. 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1♂ + bag + exuvium 5959/76221 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 17.05.2015 e.l., l. 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1♂ + bag + exuvium 5959/76309 (USMB), leg. AL; Segiet, 22.05.2011 e.l., l. 12.05.2011, pień drzewa [tree trunk], 1♂ + bag + exuvium 5959/67957 (USMB), leg. AL; Segiet, 26.05.2011 e.l., l. 12.05.2011, pień drzewa [tree trunk], 1♂ + bag + exuvium 5959/67895 (USMB), leg. AL; Segiet, 25.05.2011 e.l., l. 12.05.2011, pień drzewa [tree trunk], 1♂ + bag + exuvium 5959/67950 (USMB), leg. AL; Segiet, 26.03.2010, 1 bag 5959/56205 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 29.05.2015 e.p., p. 16.05.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/79460 (USMB), leg. AL; Zabrze, 07.07.[19]08, 1♂ 5959/79672 (USMB), leg. [PR]; Zabrze-Maciejów, 02.07.[19]44, 1♂ 5959/79653 (USMB), leg. [PR]; Mysłowice-Kosztowy, 22.06.2012 e.l., l. 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 16 larvae L0 USMB LEP0002/G5 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.06.2011 e.p., p. 19.05.2011, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/G4 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 15.06.2011 e.p., p. 19.05.2011, betonowy [concrete fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/G3 (in 75% ethanol), leg. AL; ok. [env.] Pyrzowic,

12.06.2011 e.p., p. 23.05.2011, 1♀ + bag USMB LEP0002/G2 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 29.05.2011 e.p., p. 19.05.2011, betonowy [concrete fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/G1 (in 75% ethanol), leg. AL; Katowice-Janów, 06.05.2015 e.l., l. 25.03.2015, betonowy [concrete fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/E5 (in 75% ethanol), leg. AL; Brenna, 460 m 17.05.2015 e.l., l. 10.04.2015, pnie drzew [tree trunks], 2♀♀ + bags USMB LEP0002/E6 (in 75% ethanol), leg. AL; Brenna, 460 m 12.04.2015, pnie drzew [tree trunks], 5 larvae + bags USMB LEP0002/E7 (in 75% ethanol), leg. AL.

Slovakia: Závod, 24.05.2012, płot [fence], 1 bag 5959/70665 (USMB), leg. RD; Závod, 24.05.2012, płot [fence], 1 bag 5959/70222 (USMB), leg. RD; Závod, 24.05.2012, płot [fence], 1 bag 5959/70660 (USMB), leg. RD; Závod, 24.05.2012, płot [fence], 1 bag 5959/70574 (USMB), leg. RD.

Ukraine: Lwów, 08.07.[1]897, 1♂ 5959/73535 (USMB), leg. anonim [anon.]

Species with a European range, also known from Turkestan (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland widely distributed, recorded in 14 provinces (BIELEWICZ 1966, BUSZKO & NOWACKI 2000).

### ***Psyche casta* (PALLAS, 1767)**

Province of Lower Silesia: Pieszyce-Lasocin, 17.06.2011 e.p., p. 01.06.2011, płytka głowowa [head plate] ♀ USMB LEP0002/I4 (in 75% ethanol), leg. RD; Pieszyce-Lasocin, 05.06.2011 e.p., p. 01.06.2011, 1♀ + bag USMB LEP0002/H8 (in 75% ethanol), leg. RD; Pieszyce-Lasocin, 05.06.2011 e.p., p. 01.06.2011, 1♀ + bag USMB LEP0002/H9 (in 75% ethanol), leg. RD; Pieszyce-Lasocin, 17.06.2011 e.o., o. 01.06.2011, 47 larvae L0 USMB LEP0002/H10 (in 75% ethanol), leg. RD.

Province of Małopolska: Stadniki, 05.07.2015, 1 bag 5959/79928 (USMB), leg. AL; Stadniki, 05.07.2015, 1 bag 5959/79952 (USMB), leg. AL; Stadniki, 05.07.2015, 1 bag 5959/80016 (USMB), leg. AL; Stadniki, 05.07.2015, 1 bag 5959/80052 (USMB), leg. AL.

Province of Mazowsze: Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag + exuvium 5959/77084 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80152 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/79945 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015 stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag + exuvium 5959/79979 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/79980 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80057 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80066 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/79801 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80093 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80157 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/79975 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag + exuvium 5959/80132 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015 stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag + exuvium 5959/79943 (USMB), leg. RD; Kampinoski Park Narodowy [Kampinos National Park], Izabelin, 07.06.2012 e.p., p. 03.06.2012, na murze [on a wall], 1♀ + bag USMB LEP0002/I1 (in 75% ethanol), leg. AL; Kampinoski Park Narodowy [Kampinos National Park], Izabelin, 07.06.2012 e.p., p. 03.06.2012, na murze [on a wall], 1♀ + bag USMB LEP0002/I2 (in 75% ethanol), leg. AL.

Province of Silesia: Imielin, 04.06.2006 e.l., l. 06.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♂ + bag + exuvium 5959/73380 (USMB) (CHECKLIST 2001-2010), leg. AL; Bytom-Rozbark, 17.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70287 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 17.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70295 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 15.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70250 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 13.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70262 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 15.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70264 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 15.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/702310 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 16.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70263 (USMB), leg. AL; Imielin, 15.05.2012 e.p., p. 05.05.2012, 1♂ + bag + exuvium 5959/70313 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 22.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70537 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 17.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70348 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 17.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70339 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 22.05.2012 e.p., p. 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1♂ + bag + exuvium 5959/70515 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 17.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70538 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 22.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70370 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 17.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70466 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 26.05.2010 e.l., l. 11.05.2010, 1♂ + bag + exuvium 5959/56740 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 23.05.2010 e.l., l. 03.05.2010, płot [fence], ogrodzenie, 1♂ + bag + exuvium 5959/56507 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 01.06.2010 e.l., l. 11.05.2010, 1♂ + bag + exuvium 5959/56497 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 31.05.2010 e.l., l. 11.05.2010, 1♂ + bag + exuvium 5959/55890 (USMB), leg. AL; Imielin, 21.05.2006 e.l., l. 05.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♂ + bag + exuvium 5959/73713 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 19.05.2008 e.l., l. 03.05.2010, 1♂ + bag + exuvium 5959/73125 (USMB), leg. AL; Imielin, 18.05.2007 e.l., l. 06.04.2007, na pniu [on a tree trunk of] *Tilia cordata*, 1♂ + bag + exuvium 5959/73577 (USMB), leg. AL; Katowice, 11.06.1942, 1♂ + bag + exuvium 5959/73550 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Katowice, 13.06.1942, 1♂ + bag + exuvium 5959/73661 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Katowice, 11.06.1942, 1♂ + bag + exuvium 5959/73858 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Katowice, 11.06.1942, 1♂ + bag + exuvium 5959/72996 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Bytom-Dąbrowa Miejska, 05.06.[19]33, 1♂ 5959/73448 (USMB), coll. K (MARCINIAK 1997); Bytom-Dąbrowa Miejska, 26.05.[19]32, 1♂ 5959/73528 (USMB), coll. K (MARCINIAK 1997); Bytom-Dąbrowa Miejska, 24.06.[19]32, 1♂ 5959/73447 (USMB), coll. K (MARCINIAK 1997); Bytom-Dąbrowa Miejska, 25.05.[19]33, 1♂ 5959/73753 (USMB), coll. K (MARCINIAK 1997); Bytom-Dąbrowa Miejska, 09.06.[19]32, 1♂ 5959/73200 (USMB), coll. K; Bytom-Dąbrowa Miejska, 24.06.[19]33, 1♂ 5959/73772 (USMB), coll. K (MARCINIAK 1997); Chorzów Piaśniki, 01.06.1946, 1♂ 5959/73615 (USMB), coll. N (MARCINIAK 1997); Chorzów Piaśniki, 01.06.1946, 1♂ 5959/73633 (USMB), leg. N (MARCINIAK 1997); Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67510 (USMB), leg. RD; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67461 (USMB), leg. RD; Imielin, 30.04.2011, 1 bag 5959/67494 (USMB), leg. AL; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67514 (USMB), leg. RD; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67534 (USMB), leg. RD; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67347 (USMB), leg. RD; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67210 (USMB), leg. RD; Lubliniec,

21.04.2011, 1 bag 5959/66806 (USMB), leg. RD; Rudziniec, 06.07.2014, ogrodzenie [fence], 1 bag 5959/71845 (USMB), leg. KC; Mysłowice-Ćmok, 03.05.2010, 1 bag 5959/56672 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 03.11.2012, las, 1 bag 5959/70274 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, 20.06.2011, bag with ova on *Acer platanoides*, 1 bag 5959/67937 (USMB), leg. AL; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67518 (USMB), leg. RD; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67627 (USMB), leg. RD; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67051 (USMB), leg. RD; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67492 (USMB), leg. RD; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67508 (USMB), leg. RD; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67460 (USMB), leg. RD; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67522 (USMB), leg. RD; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67495 (USMB), leg. RD; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/60008 (USMB), leg. RD; Lubliniec, 21.04.2011, 1 bag 5959/67470 (USMB), leg. RD; Mysłowice-Słupna, 05.06.2006 e.l., l. 22.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♀ + bag 5959/73531 (USMB), leg. AL; Imielin, 05.06.2006 e.l., l. 25.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♀ + bag 5959/73658 (USMB), leg. AL; Imielin, 05.06.2006 e.l., l. 25.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♀ + bag 5959/73525 (USMB), leg. AL; Imielin, 04.06.2006 e.l., l. 15.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♀ + bag 5959/73483 (USMB), leg. AL; Imielin, 01.06.2006 e.l., l. 09.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♀ + bag 5959/73484 (USMB), leg. AL; Imielin, 04.06.2006 e.l., l. 09.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♀ + bag 5959/73605 (USMB), leg. AL; Imielin, 05.06.2006 e.l., l. 25.05.2006, na pniu [on a tree trunk], 1♀ + bag 5959/73526 (USMB), leg. AL; Imielin, 22.04.2004 1 bag 5959/73449 (USMB), leg. AL; Chorzów Piaśniki, 30.05.1946, 1 bag 5959/73666 (USMB), leg. N (MARCINIAK 1997); Chorzów Piaśniki, 30.05.1946, 1 bag 5959/73505 (USMB), leg. N (MARCINIAK 1997); Bytom las Dąbrowa, 24.06.1946, 1 bag 5959/73498 (USMB), leg. N (MARCINIAK 1997); Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag 5959/76291 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag 5959/75928 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag 5959/76283 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag 5959/75697 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag 5959/68323 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag + exuvium 5959/75980 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag + exuvium 5959/68717 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag 5959/75893 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag 5959/76052 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag 5959/76294 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag 5959/76040 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag 5959/75900 (USMB), leg. AL; Brenna, 460 m., 10.04.2015, pień drzewa [tree trunk], 1 bag 5959/75906 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/75724 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/75866 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79858 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79810 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79817 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79874 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/77503 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag 5959/80051 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Kosztowy, 05.05.2012, nasyp kolejowy [railway embankment], 1 bag 5959/79961 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 16.05.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80099 (USMB), leg. AL;

Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80078 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79948 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80006 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79735 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/77142 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79950 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79936 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80081 (USMB), leg. AL; Segiet, 22.05.2011 e.l., l. 12.05.2011, pień drzewa [tree trunk], 1♂ + bag + exuvium 5959/67719 (USMB), leg. AL; Segiet, 15.06.2010 e.l., l. 26.05.2010, *Cornus sanguinea*, 1♀ + bag 5959/57603 (USMB), leg. AL; Segiet, 26.03.2010, 1 bag 5959/56573 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 28.05.2013 e.l., l. 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/71785 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, 20.06.2011 e.o., o. 18.06.2011, 101 larvae L0 USMB LEP0002/I3 (in 75% ethanol), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, 26.06.2011 e.p., p. 20.06.2011, na murze [on a wall], 1♀ + bag USMB LEP0002/I5 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom, rez. Segiet [nature reserve], 22.05.2011 e.p., p. 12.05.2011, pień drzewa [tree trunk], 1♀ + bag USMB LEP0002/H1 (in 75% ethanol), leg. AL; ok. Pyrzowic, 26.05.2011 e.p., p. 23.05.2011, 1♀ + bag USMB LEP0002/H2 (in 75% ethanol), leg. RD; Bytom, cz. Wsch [east], 26.05.2011 e.p., p. 19.05.2011, kamień granitowy [granite stone], 2♀♀ + bag USMB LEP0002/H3 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 29.05.2011 e.p., p. 19.05.2011, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/H4 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Miechowice, 04.06.2011 e.p., p. 25.05.2011, płot [fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/H5 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Miechowice, 04.06.2011 e.p., p. 25.05.2011, płot [fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/H6 ((in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Miechowice, 04.06.2011 e.p., p. 25.05.2011, płot [fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/H7 ((in 75% ethanol), leg. AL; Mysłowice-Janów, 28.05.2013 e.l., l. 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/G10 (in 75% ethanol), leg. AL; Mysłowice-Janów, 28.05.2013 e.l., l. 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/G9 (in 75% ethanol), leg. AL; Mysłowice-Janów, 28.05.2013 e.l., l. 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/G8 (in 75% ethanol), leg. AL; Mysłowice-Janów, 28.05.2013 e.l., l. 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag USMB LEP0002/G7 (in 75% ethanol), leg. AL; Mysłowice-Janów, 28.05.2013 e.l., l. 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag + ova USMB LEP0002/G6 (in 75% ethanol), leg. AL.

Austria: Wiedeń [Vienna], Prater, 19.06.1919, 1♂ 5959/79630 (USMB), leg. [PR]; Wiedeń [Vienna], Prater, 15.06.1919, 1♂ 5959/79654 (USMB), leg. [PR]; Wiedeń [Vienna], Prater, 15.06.1917, 1♀ + bag 5959/79543 (USMB), leg. [PR]; Wiedeń [Vienna], Prater, 17.06.1917, 1♀ + bag 5959/79641 (USMB), leg. [PR].

Italy: Płd. [south] Tyrol, Terlan, 11.05.[...], 1♂ + bag + exuvium 5959/79632 (USMB), leg. Franz Dannehl; Płd. [South] Tyrol, Terlan, 07.06.[...], 1♀ + bag 5959/79505 (USMB), leg. Franz Dannehl.

It occurs in Europe, northern and central Asia, North Africa, Turkey and China. In the Nearctic known from Canada and the USA as an invasive species (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland recorded in 7 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000).

***Psyche crassiorella* BRUAND, 1851**

Province of Mazowsze: Kampinoski Park Narodowy [Kampinos National Park], Izabelin, 06.06.2012 e.p., p. 03.06.2012, na murze [on a wall], 1♀ + bag USMB LEP0002/I7 (in 75% ethanol), leg. AL. (LARYSZ 2014); Kampinoski Park Narodowy [Kampinos National Park], Izabelin, 06.06.2012 e.p., p. 03.06.2012, na murze [on a wall], 1♀ + bag USMB LEP0002/I8 (in 75% ethanol), leg. AL; Kampinoski Park Narodowy [Kampinos National Park], Izabelin, 08.06.2012 e.p., p. 03.06.2012, na murze [on a wall], 1♀ + bag USMB LEP0002/I9 (in 75% ethanol), leg. AL; Kampinoski Park Narodowy [Kampinos National Park], Izabelin, 08.06.2012 e.p., p. 03.06.2012, na murze [on a wall], 1♀ + bag USMB LEP0002/I10 (in 75% ethanol), leg. AL.

Austria: Wiedeń [Vienna], [...].1913, 1♂ 5959/79647 (USMB), leg. [PR]; Wiedeń [Vienna], [...].1913, 1♀ + bag 5959/79527 (USMB), leg. [PR].

Bosnia and Herzegovina: Bosnien, [...].1916, 1♂ 5959/79528 (USMB), leg. [PR]; Bosnien, [...].1916, 1♀ + bag 5959/79501 (USMB), leg. [PR]; Bosnien, [...].1916, 1♀ + bag 5959/79618 (USMB), leg. [PR].

Italy: Campagna-Romana, 25.04.[...], 1♂ + bag + exuvium 5959/79647 (USMB), leg. Franz Dannehl; Campagna-Romana, 21.05.[...], 1♂ + bag + exuvium 5959/79659 (USMB), leg. Franz Dannehl; Campagna-Romana, [...], 1♀ + bag 5959/79516 (USMB), leg. Franz Dannehl; Campagna-Romana, [...], 1♀ + bag 5959/79524 (USMB), leg. Franz Dannehl; Campagna-Romana, [...], 1♀ + bag 5959/79610 (USMB), leg. Franz Dannehl; Campagna-Romana, [...], 1♀ + bag 5959/79648 (USMB), coll. Franz Dannehl; Campagna-Romana, 23.05.[...], 1♂ + bag + exuvium 5959/79579 (USMB), coll. Franz Dannehl; Campagna-Romana, 24.05.[...], 1♂ + bag + exuvium 5959/79580 (USMB), coll. Franz Dannehl; Płd. [South] Tyrol, Terlan, 11.05.[...], 1♂ + bag + exuvium 5959/79632 (USMB), leg. Franz Dannehl.

It occurs in Europe and Turkey (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland recorded in 7 provinces (BUSZKO & NOWACKI 2000, LARYSZ 2014, MAZUR 2009).

***Psyche* sp.**

Province of Łódź: Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70791 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70266 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70211 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70791 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70424 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70407 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70564 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70783 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70467 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70653 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70534 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70671 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70779 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70478 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70590 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near]

Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70512 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70638 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70637 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70690 (USMB), leg. WŻ; Gaj, k. [near] Przedborza, 12.07.2013 e.o., o. 06.07.2013, 100 ova USMB LEP0002/F10 (in 75% ethanol), leg. WŻ.

Province of Małopolska: Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70539 (USMB), leg. AL.

Province of Mazowsze: Kampinoski Park Narodowy [Kampinos National Park], Izabelin, 15.06.2012 e.o., o. 03.06.2012, na murze [on a wall], 50 larvae L0 USMB LEP0002/I6 (in 75% ethanol), leg. AL.

Province of Silesia: Mysłowice-Morgi, 23.06.2012, 1 bag 5959/70745 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Morgi, 23.06.2012, 1 bag 5959/70561 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Morgi, 23.06.2012, 1 bag 5959/70745 (USMB), leg. AL; Bystra-Sidzina, 28.04.2013, n. potokiem [by a stream], 1 bag 5959/70241 (USMB), leg. AL; Paniowy, 07.05.2013, 1 bag 5959/70568 (USMB), leg. RD; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70419 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70297 (USMB), leg. AL.

Bulgaria: Karlanovo vill.[age], E of Melnik, 41°32'25,7"N/23°25'33,5"E, xerothermic meadow, 600 m, 31.07.2013, 1 bag 5959/71037 (USMB), leg. RD; Karlanovo vill.[age], E of Melnik, 41°32'25,7"N/23°25'33,5"E, xerothermic meadow, 600 m, 30.07.2013, 1 bag 5959/70866 (USMB), leg. RD.

Greece: Corfu, Acharavi, na drewnianych słupach ogrodzenia [on timber fence posts], 03-09.07.2011, 1 bag 5959/68599 (USMB), leg. WŻ; Corfu, Acharavi, na drewnianych słupach ogrodzenia [on timber fence posts], 03-09.07.2011, 1 bag 5959/68527 (USMB), leg. WŻ; Corfu, Acharavi, na drewnianych słupach ogrodzenia [on timber fence posts], 03-09.07.2011, 1 bag 5959/68616 (USMB), leg. WŻ; Corfu, Acharavi, na drewnianych słupach ogrodzenia [on timber fence posts], 03-09.07.2011, 1 bag + exuvium 5959/68431 (USMB), leg. WŻ; Corfu, Acharavi, na drewnianych słupach ogrodzenia [on timber fence posts], 03-09.07.2011, 1 bag 5959/68432 (USMB), leg. WŻ; Corfu, Acharavi, na drewnianych słupach ogrodzenia [on timber fence posts], 03-09.07.2011, 1 bag 5959/67938 (USMB), leg. WŻ; Corfu, Acharavi, na drewnianych słupach ogrodzenia [on timber fence posts], 03-09.07.2011, 1 bag 5959/68523 (USMB), leg. WŻ; Corfu, Acharavi, na drewnianych słupach ogrodzenia [on timber fence posts], 03-09.07.2011, 1 bag + exuvium 5959/68221 (USMB), leg. WŻ; Corfu, Acharavi, na drewnianych słupach ogrodzenia [on timber fence posts], 03-09.07.2011, 1 bag + exuvium 5959/68614 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70912 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70912 (USMB), leg. WŻ; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, bag 5959/71008 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70954 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/71032 (USMB), leg. RD; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70906 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70833 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70849 (USMB), leg. WŻ; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 03.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70982 (USMB), leg. RD; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence],

13.06.2013, 1 bag 5959/70835 (USMB), leg. WŻ; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 03.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70955 (USMB), leg. RD; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70837 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70962 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70919 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70856 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70959 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70854 (USMB), leg. WŻ; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 03.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70891 (USMB), leg. RD; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/71002 (USMB), leg. WŻ; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 03.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70882 (USMB), leg. RD; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70842 (USMB), leg. WŻ; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 03.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/71038 (USMB), leg. RD; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70958 (USMB), leg. WŻ; Nei Pori, betonowe ogrodzenie [concrete fence], 13.06.2013, 1 bag 5959/70827 (USMB), leg. WŻ; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/71030 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70839 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag + exuvium 5959/71024 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70940 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag + exuvium 5959/71011 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag + exuvium 5959/71026 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/71025 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70808 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 03.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70845 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70938 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70881 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70862 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70801 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70868 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70821 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70974 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 11.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70861 (USMB), leg. RD.

Slovakia: n. Závod, 24.05.2012, 48°33'01,6N/17°00'43,8E, płot [fence], 1 bag 5959/70769 (USMB), leg. RD; n. Závod, 24.05.2012, 48°33'01,6N/17°00'43,8E, płot [fence], 1 bag 5959/70767 (USMB), leg. RD; n. Závod, 24.05.2012, 48°33'01,6N/17°00'43,8E, płot [fence], 1 bag 5959/70411 (USMB), leg. RD; n. Závod, 24.05.2012, 48°33'01,6N/17°00'43,8E, płot [fence], 1 bag 5959/70406 (USMB), leg. RD; n. Závod, 24.05.2012, 48°33'01,6N/17°00'43,8E, płot [fence], 1 bag 5959/70559 (USMB), leg. RD; n. Závod, 24.05.2012, 48°33'01,6N/17°00'43,8E, płot [fence], 1 bag 5959/70725 (USMB),

leg. RD; Krupina, 48°21'15N/19°04'00E, 05.05.2013, na wiacie [on a bus shelter], 1 bag 5959/70336 (USMB), leg. WS; Krupina, 48°21'15N/19°04'00E, 05.05.2013, na wiacie [on a bus shelter], 1 bag 5959/70514 (USMB), leg. WS; Krupina, 48°21'15N/19°04'00E, 05.05.2013, na wiacie [on a bus shelter], 1 bag 5959/70520 (USMB), leg. WS; Krupina, 48°21'15N/19°04'00E, 05.05.2013, na wiacie [on a bus shelter], 1 bag 5959/70907 (USMB), leg. WS; Krupina, 48°21'15N/19°04'00E, 05.05.2013, na wiacie [on a bus shelter], 1 bag 5959/70550 (USMB), leg. WS.

Spain: Balens, 15.05.2015, 1 bag 5959/80050 (USMB), leg. KC; Balens, 15.05.2015, 1 bag 5959/79954 (USMB), leg. KC; Balens, 15.05.2015, 1 bag 5959/80037 (USMB), leg. KC; Balens, 15.05.2015, 1 bag 5959/79933 (USMB), leg. KC; Balens, 15.05.2015, 1 bag 5959/80036 (USMB), leg. KC; Balens, 31.05.2015 e.l., l. 15.05.2015, 1♀ + bag USMB LEP0002/F9 (in 75% ethanol), leg. KC; Lloret de Mar, 09.06.2015 e.l., l. 21.05.2015, 1♀ + bag USMB LEP0002/F8 (in 75% ethanol), leg. KC.

### Taleporiinae HERRICH-SCHÄFFER, 1857

#### *Taleporia tubulosa* (RETZIUS, 1783)

Province of Małopolska: Kraków, 17.05.[...], 1♂ 5959/73841 (USMB), leg. SSt; Oświęcim, 08.05.[19]30 e.l., 1♂ 5959/73735 (USMB), leg. MB (MARCINIAK 1997); Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70567 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70781 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70780 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70380 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70369 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70673 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70333 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70710 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70790 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70357 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70778 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70667 (USMB), leg. AL; Ciężkowice, 01.07.2012, skała [rock], 1 bag 5959/70410 (USMB), leg. AL.

Province of Mazowsze: Kampinoski Park Narodowy [Kampinos National Park], Izabelin, 04.06.2012 e.p., p. 03.06.2012, budynek [building], 1♂ + bag + exuvium 5959/70724 (USMB), leg. AL; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80012 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80088 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80023 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80143 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80159 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/79966 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80140 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80131 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80083 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80104 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80025 (USMB), leg. RD; Łomna, 02.07.2015, stacja MIIZ [MIIZ research station], 1 bag 5959/80144 (USMB), leg. RD.

Province of Silesia: Imielin, 15.04.2005, 1♂ 5959/73727 (USMB) (CHECKLIST 2001-2010), leg. AL; Katowice-Janów, 21.05.2015 e.l., l. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/75945 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 21.05.2015 e.l., l. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/76160 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 14.04.2015 e.p., p. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/75968 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 09.05.2015 e.l., l. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/76262 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 05.05.2015 e.l., l. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/76103 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 05.05.2015 e.l., l. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/74117 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 13.05.2015 e.l., l. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/75954 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 17.05.2015 e.l., l. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/76265 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 17.05.2015 e.l., l. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/76134 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 28.04.2010 e.l., l. 17.04.2010, 1♂ + bag + exuvium 5959/73845 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 10.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70509 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 07.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70200 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, 13.05.2010 e.l., l. 03.05.2010, ogrodzenie [fence], 1♂ + bag 5959/56656 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, 13.05.2010 e.l., l. 03.05.2010, ogrodzenie [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/56727 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 07.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70716 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 10.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70683 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 10.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70510 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 09.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, plot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70376 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 06.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70098 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 07.05.2012 e.p., p. 02.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70136 (USMB), leg. AL; Imielin, 14.04.2007 e.l., l. 28.03.2007, na murze [on a wall], 1♂ + bag 5959/73648 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 07.05.2015 e.l., l. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/75865 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 05.05.2015 e.l., l. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/76096 (USMB), leg. AL; Imielin, 13.05.2006, 1♂ 5959/73471 (USMB), leg. AL; Imielin, 16.05.2007, 1♂ 5959/73489 (USMB), leg. AL; Imielin, 02.06.2008, 1♂ 5959/73495 (USMB), leg. AL; Imielin, 02.06.2007, 1♂ 5959/73831 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 06.05.2012 e.p., p. 13.05.2012, płot [fence], 1♂ + bag + exuvium 5959/70315 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 13.05.2010 e.l., 1♂ 5959/67925 (USMB), leg. AL; Imielin, 13.05.2012 e.p., p. 05.05.2012, 1♂ + exuvium 5959/70545 (USMB), leg. AL; Imielin, 06.05.2004 e.l., 1♂ 5959/73699 (USMB), leg. AL; Imielin, 23.04.2006 e.l., l. 05.04.2006, na murze [on a wall], 1♂ + bag + exuvium 5959/73824 (USMB), leg. AL; Imielin, 23.04.2006 e.l., l. 05.04.2006, na murze [on a wall], 1♂ + bag + exuvium 5959/73703 (USMB), leg. AL; Imielin, 05.05.2006, 1♂ 5959/73918 (USMB), leg. AL; Imielin, 04.05.2006 e.l., l. 24.04.2006, na murze [on a wall], 1♂ + bag + exuvium 5959/73891 (USMB), leg. AL; Imielin, 04.05.2006 e.l., l. 22.04.2006, na murze [on a wall], 1♂ + bag + exuvium 5959/73808 (USMB), leg. AL; Imielin, 04.05.2006 e.l., l. 22.04.2006, na murze [on a wall], 1♂ + bag 5959/73441 (USMB), leg. AL; Imielin, 07.05.2004 e.l., 1♂ 5959/73790 (USMB), leg. AL; Imielin, 04.05.2006 e.l., l. 22.04.2006, na murze [on a wall], 1♂ + bag + exuvium 5959/73715

(USMB), leg. AL; Katowice, 06.06.1942, 1♂ 5959/73554 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Katowice, 06.06.1942, 1♂ 5959/73830 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Katowice, 06.06.1942, 1♂ 5959/73844 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Katowice, 06.06.1942, 1♂ 5959/73558 (USMB), leg. ST (MARCINIAK 1997); Bytom, 20.06.[19]33, 1♂ 5959/73815 (USMB), coll. K; Górnny Śląsk [Oberschlesien], 24.04.[...], 1♂ 5959/73274 (USMB), coll. K; Bytom-Dąbrowa Miejska, 08.06.[19]32, 1♂ 5959/73637 (USMB), coll. K; Bytom-Dąbrowa Miejska, 12.06.[19]32, 1♂ 5959/73509 (USMB), coll. K; Górnny Śląsk [Oberschlesien], 24.04.[...], 1♂ 5959/73123 (USMB), coll. K; Bytom-Dąbrowa Miejska, 12.06.[19]32, 1♂ 5959/73220 (USMB), coll. K; Bytom, [...].05.[19]34, 1♂ 5959/73783 (USMB), coll. [K]; Bytom, [...].05.[19]32, 1♀ + bag + exuvium 5959/73664 (USMB), coll. [K]; Mysłowice-Słupna, 20.05.2010 e.l., 1. 03.05.2010, 1♀ + bag + exuvium 5959/73895 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 20.05.2010 e.l., 1. 03.05.2010, 1♀ + bag + exuvium 5959/73893 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 04.06.2006 e.l., 1. 06.05.2010, na pniu [on a tree trunk], 1♀ + bag 5959/73747 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 24.05.2006 e.l., 1. 06.05.2010, na *Fagus sylvatica*, 1♀ + bag + exuvium 5959/73682 (USMB), leg. AL; Imielin, 07.05.2004 e.l., 1♀ + bag + exuvium 5959/73751 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 24.05.2006 e.l., 1. 06.05.2010, na *Fagus sylvatica*, 1♀ + bag + exuvium 5959/73825 (USMB), leg. AL; Rudziniec, 06.07.2014, 1 bag 5959/71965 (USMB), leg. KC; Rudziniec, 06.07.2014, 1 bag 5959/71937 (USMB), leg. KC; Rudziniec, 06.07.2014, 1 bag 5959/71944 (USMB), leg. KC; Rudziniec, 06.07.2014, 1 bag 5959/71883 (USMB), leg. KC; Rudziniec, 06.07.2014, 1 bag 5959/71857 (USMB), leg. KC; Rudziniec, 06.07.2014, 1 bag 5959/71864 (USMB), leg. KC; Rudziniec, 06.07.2014, 1 bag 5959/71967 (USMB), leg. KC; Rudziniec, 06.07.2014, 1 bag 5959/71907 (USMB), leg. KC; Rudziniec, 06.07.2014, 1 bag 5959/71943 (USMB), leg. KC; Rudziniec, 06.07.2014, 1 bag 5959/71858 (USMB), leg. KC; Bytom Miechowice, las [forest], 23.10.2009, 1 bag 5959/56211 (USMB), leg. AL; Bytom Miechowice, las [forest], 23.10.2009, 1 bag 5959/56803 (USMB), leg. AL; Bytom Miechowice, las, 23.10.2009, 1 bag 5959/56430 (USMB), leg. AL; Bytom Miechowice, las [forest], 23.10.2009, 1 bag 5959/56252 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Ćmok, 03.05.2010, 1 bag 5959/56305 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 03.11.2012, las [forest], 1 bag 5959/70594 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 03.11.2012, las [forest], 1 bag 5959/70500 (USMB), leg. AL; Mysłowice-Słupna, 03.11.2012, las [forest], 1 bag 5959/70397 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 04.05.2013, plot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/70560 (USMB), leg. AL; Bystra-Sidzina, 28.04.2013, n. potokiem [by a stream], 1 bag 5959/70740 (USMB), leg. AL; Bystra-Sidzina, 28.04.2013, n. potokiem [by a stream], 1 bag 5959/70355 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/70463 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/70525 (USMB), leg. AL; Syrynia, las [forest], 23.04. [19]52, 1 bag 5959/60443 (USMB), leg. AD (MARCINIAK 1997); Syrynia, las [forest], 27.04. [19]52, 1 bag + exuvium 5959/60416 (USMB), leg. AD (MARCINIAK 1997); Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79779 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79820 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79753 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79821 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79919 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79882 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79739 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79845 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79865 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79846 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79872 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79691 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark,

02.05.2012, 1 bag 5959/79812 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79763 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79860 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79744 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79729 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79859 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79727 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79920 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79757 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/77182 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79917 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79842 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79701(USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79910 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79787 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 02.05.2012, 1 bag 5959/79711 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79772 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79906 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/77120 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79836 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79895 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79891 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79876 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79843 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79726 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79769 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79900 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79908 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79902 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79878 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79692 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79730 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 16.05.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80021 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 16.05.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80027 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79808 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79922 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80035 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80087 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80008 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 16.05.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79995 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, 1 bag 5959/80020 (USMB), leg. AL; Imielin, 10.05.2007, 1 bag 5959/80015 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79816 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79783 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79798 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79819 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79714 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79823 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79752 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence]

a fence], 1 bag 5959/79761 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79780 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79795 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79767 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79890 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79856 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 19.05.2011, na płocie [on a fence], 1 bag 5959/79760 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79929 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.02.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80054 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.02.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80071 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.02.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80056 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80059 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/76559 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79963 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 23.02.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80003 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80090 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80002 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79459 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/79985 (USMB), leg. AL; Stecówka, 700m, 20.07.2013, 1 bag 5959/79955 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 03.06.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80065 (USMB), leg. AL; Katowice-Janów, 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1 bag 5959/80041 (USMB), leg. AL; Zabrze, 18.05.[19]16, 1♂ 5959/79537 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 23.05.[19]16, 1♂ 5959/79565 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 01.06.[19]16, 1♂ 5959/79650 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); Zabrze, 01.06.[19]16, 1♂ 5959/79611 (USMB), leg. [PR] (MARCINIAK 1997); [...], 18.05.[19]08 e.l., 1♂ 5959/79665 (USMB), leg. [PR]; Katowice-Janów, 30.05.2015 e.p., p. 16.05.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag + exuvium USMB LEP0005/A1 (in 75% ethanol), leg. AL; Katowice-Janów, 21.05.2015 e.p., p. 03.05.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag + exuvium USMB LEP0005/A2 (in 75% ethanol), leg. AL; Katowice-Janów, 22.05.2015 e.p., p. 03.05.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag + exuvium USMB LEP0005/A3 (in 75% ethanol), leg. AL; Katowice-Janów, 21.05.2015 e.p., p. 03.05.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag + exuvium USMB LEP0005/A4 (in 75% ethanol), leg. AL; Katowice-Janów, 17.05.2015 e.l., 1. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 2♀♀ + 2 bags USMB LEP0002/J10 (in 75% ethanol), leg. AL; Katowice-Janów, 06.05.2015 e.l., 1. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag + exuvium USMB LEP0002/J9 (in 75% ethanol), leg. AL; Katowice-Janów, 01.06.2015 e.l., 1. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag + exuvium USMB LEP0002/J8 (in 75% ethanol), leg. AL; Katowice-Janów, 10.05.2015 e.l., 1. 25.03.2015, płot betonowy [concrete fence], 1♀ + bag + exuvium USMB LEP0002/J7 (in 75% ethanol), leg. AL; Imielin, 24.05.2012 e.l., 1. 05.05.2012, mur [wall], 1♀ + bag + exuvium USMB LEP0002/J6 (in 75% ethanol), leg. AL; Imielin, 22.05.2012 e.l., 1. 05.05.2012, mur [wall], 2♀♀ + 2 bags + exuvium USMB LEP0002/J5 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 20.05.2012 e.p., p. 02.05.2015, płot przy drodze [fence by a path], 1♀ + bag + exuvium USMB LEP0002/J4 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 20.05.2012 e.p., p. 02.05.2015, płot przy drodze [fence by a path], 1♀ + exuvium USMB LEP0002/J3 (in 75% ethanol), leg. AL;

Bytom-Rozbark, 17.05.2012 e.p., p. 02.05.2015, płot przy drodze [fence by a path], 1♀ + exuvium USMB LEP0002/J2 (in 75% ethanol), leg. AL; Bytom-Rozbark, 13.05.2012 e.p., p. 02.05.2015, płot przy drodze [fence by a path], 2♀♀ + 2 exuvia USMB LEP0002/J1 (in 75% ethanol), leg. AL.

Slovakia: Krupina, 48°21'15N/19°04'00E, 05.05.2013, na wiacie [on a bus shelter], 1 bag 5959/70750 (USMB), leg. WS; Krupina, 48°21'15N/19°04'00E, 05.05.2013, na wiacie [on a bus shelter], 1 bag 5959/70439 (USMB), leg. WS.

A species with a Palaearctic range, it occurs in Europe and western Asia (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). Common all over Poland, recorded in all 16 provinces (BIELEWICZ 1966, BUSZKO & NOWACKI 2000, MAZUR 2009).

### **Typhoniinae LEDERER, 1853**

#### ***Typhonia ciliaris* (OCHSENHEIMER, 1810)**

Province of Małopolska: Tatry, D.[olina] Tomanowa, 1100 m, 14.07.[19]56, 1♀ 5959/60246 (USMB), leg. RS; Tatry, Żar, 1700 m, 26.07.[19]59, 1♂ 5959/60251 (USMB), leg. RS (MARCINIAK 1997).

Bulgaria: Karlanovo vill.[age], E of Melnik, 41°32'25,7"N/23°25'33,5"E, xerothermic meadow, 600 m, 31.07.2013, 1♀ 5959/70936 (USMB), leg. RD.

A species occurring in the mountains, known from Europe, Turkey and Iran (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011). In Poland known only from the Tatra Mountains (BUSZKO & NOWACKI 2000, MARCINIAK 1997).

### **Psychidae indet.**

Province of Łódź: Gaj. k. [near] Przedborza, 06.07.2013, 1 bag 5959/70662 (USMB), leg. WŻ.

Province of Mazowsze: Kampinoski Park Narodowy [Kampinos National Park], Izabelin, 07.06.2012 e.p., p. 03.06.2012, budynek [building], 1♂ 5959/70233 (USMB), leg. AL; Kampinoski Park Narodowy [Kampinos National Park], Izabelin, 16.06.2012 e.p., p. 03.06.2012, budynek [building], 1♂ 5959/70275 (USMB), leg. AL.

Province of Silesia: Katowice-Janów, 15.06.2013, na mchu [on moss], 1 bag 5959/71128 (USMB), leg. AL; Bytom-Rozbark, 01.06.2012 e.l., 1♂ 5959/70417 (USMB), leg. AL; Bytom (cz. wsch. [eastern part]), 06.06.2011 e.p., 1♂ 5959/67733 (USMB), leg. AL; Bytom centrum [city centre], Muzeum Górnośląskie [Upper Silesian Museum], 05.06.20[...], 1♂ 5959/79669 (USMB), leg. AL.

Greece: Thassos, Potamia, na ścianie z kamienia [on a stone wall], 28.07.2012, 1 bag 5959/70731 (USMB), leg. WŻ; Thassos, Potamia, na ścianie z kamienia [on a stone wall], 28.07.2012, 1 bag 5959/70571 (USMB), leg. WŻ; Thassos, Potamia, na ścianie z kamienia [on a stone wall], 28.07.2012, 1 bag 5959/70707 (USMB), leg. WŻ; Corfu, Acharavi, na drewnianych słupach ogrodzenia [on timber fence posts], 03-09.07.2011, 1 bag 5959/68515 (USMB), leg. WŻ; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70880 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E,

Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/71017 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70965 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70885 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/71029 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/71023 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70892 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70879 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70876 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70809 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70820 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/71031 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70825 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70831 (USMB), leg. RD; Tesalia, 39°49'58"N/22°47'30"E, Kokkino Nero env. of hotel, 12.06.2013, 11 m, 1 bag 5959/70807 (USMB), leg. RD.

Slovakia: Krupina, 48°21'15N/19°04'00E, 05.05.2013, na wiacie [on a bus shelter], 1 bag 5959/70779 (USMB), leg. WS.

Spain: Balens, 16.05.2015, 1 pupa USMB LEP0002/A9 (in 75% ethanol), leg. KC.

## LIST OF LOCALITIES

### P o l a n d

Province of Lower Silesia

**Karkonosze** (Riesengebirge) WS52

**Ławszowa**, Bory Dolnośląskie WS29 [the Bory Dolnośląskie (Lower Silesia Forest)]

**Pieszyce-Lasocin** XS01

**Przel. Pod Chłopkiem** (Sudety) XR36 [Sudeten Mts.]

**Skoroszów** XS50

**Tomisław**, Bory Dolnośląskie WS28 [the Bory Dolnośląskie (Lower Silesia Forest)]

**Wrocław** XS46 (Breslau)

**Wrocław-Wojnów** XS56

Province of Lubusz

**Malomice**, Bory Dolnośląskie WT31 [the Bory Dolnośląskie (Lower Silesia Forest)]

**Pietrzyków** VT92

Province of Łódź

**Chrząszczewek** DC64

**Gaj. k. Przedborza** [near Przedbórz] DB25 [n. Przedbórz]

**Jaworzno** CB35

Province of Małopolska

**Cieżkowice** DA91

**Chelmek** CA75

**Dulowa** DA16

**Gubałówka** DV26, szczyt Pogórze Spisko-Gubałowskie [peak of Spisko-Gubałowskie Foothills]

**Klucze**, Pustynia Błędowska CA97 [Błędów Desert]

**Kraków** DA24

**Oświęcim** CA74 (Auschwitz)

**Oświęcim-Bobrek** CA74 (Bobrek)

**Oświęcim-Stare Stawy** CA74 (St. Stawy, Stawy)

**Pieniny**, Kosarzysko DV77

**Stadniki** DA32

**Tatry** DV26

**Tatry, Dolina Tomanowa** DV15 [Tomanowa Valley]

**Tatry, Żar** DV15

Province of Mazowsze

**Izabelin**, Kampinoski Park Narodowy DC89 [Kampinos National Park]

**Lomna** DD80

Province of Opole

**Ligota Dolna** BA99 (Nieder Ellguth)

**Ligota Otmuchowska** XR49

**Dobrodzień** CB12

Province of Podkarpackie

**Biecz** EA10

**Jablonki**, Bieszczady EV95 [Bieszczady Mts.]

**Liwocz**, Pogórze Ciężkowickie EA21 [Ciężkowickie Foothills]

**Solina**, Bieszczady FV07 [Bieszczady Mts.]

Province of Podlasie

**Białowieża** FD95

Province of Silesia  
**Bobrowniki** k. Tarnowskich Gór CA58  
**Boruszowice** CA49  
**Brenna** CA41  
**Brynek** CA39 (Brynek Oberschlesien)  
**Bystra-Sidzina** DV09  
**Bytom** CA57 (Beuthen O. S.)  
**Bytom-Dąbrowa Miejska** CA48 (Beuthen O. S., Stadtwald [or] Stw.)  
**Bytom-Miechowice** CA48 (Miechowice)  
**Bytom-Rozbark** CA57  
**Chorzów-Piąśniki** CA57 (dzielnica Świętochłowic) [district of Świętochłowice]  
**Cisownica** CA30  
**Gliwice-Sikornik** CA37  
**Imielin** CA75  
**Imielin-Golcówka** CA75  
**Katowice** CA56 (Kattowitz)  
**Katowice-Janów** CA66  
**Katowice-Muchowiec** CA66  
**Katowice-Murcki** CA65  
**Kobiór** CA54  
**Koszęcin** CB41  
**Ligota Tworkowska** CA04  
**Lubliniec** CB31  
**Międzyrzecze** CA64  
**Mysłowice-Ćmok** CA66  
**Mysłowice-Kosztowy** CA66 (Kosztowy)  
**Mysłowice-Morgi** CA66  
**Mysłowice-Słupna** CA66  
**Nowy Bieruń** CA64  
**Paniowy** (district of Mikołów) CA46  
**Piasek** k. Pszczyny CA54  
**Plone Bagno** CA65 (użytek ekol. Katowice-Murcki) [ecological reserve Katowice-Murcki]  
**Pogrzebień** CA04  
**Pyrzowice** CA69  
**Racibórz** CA05 (Ratibor)  
**Racibórz-Brzezie** CA05 (Brzezie N[ad]/O[drą])  
**Rogów** CA14  
**Rudziniec** CA18

**Rybnik-Piaski** CA25

**Segiet**, rez. CA48 (Segeth, Segethwald)

**Stecówka**, Beskid Śląski CV59

**Syrynia** CA04

**Tarnowskie Góry** CA49 (Tarnowitz Oberschlesien)

**Tworków** CA04 (Tworkau)

**Tworóg** CB30 (Horneck)

**Ustroń-Zawodzie** CA41

**Widów** CA18

**Wisła-Koźnice** CV49 (Koziniec), szczyt Beskidu Śląskiego [peak of Silesian Beskid Mts.]

**Zabrze** CA47 (Hindenburg)

**Zabrze-Kończyce** CA47 (Kunzend.[orf] [or] Kończ.)

**Zabrze-Maciejów** CA37 (Mathesdorf O. S.)

**Zabrze-Rokitnica** CA48 (Rokitnitz Ober-Schlesien)

**Zabrze-Zaborze** CA47 (Zaborze)

Province of Wielkopolska

**Puszczykowo** XT29

**Brody** WU81

A u s t r a l i a

**Adelajda** [Adelaide]

A u s t r i a

**Bisamberg** k. Wiednia [n. Vienna]

**Donau-Auen**, Dolna Austria [Lower Austria]

**Drau-Tal**, Karyntia [Carinthia]

**Gansendorf**, Dolna Austria [Lower Austria]

**Mitterdorfer Alpe** (Stmrk), Styria

**Mödling** Frauenstein

**Tombach**, Styria

**Wiedeń** (Wien) [Vienna]

**Wiedeń, Leopoldsberg** [Vienna]

**Wiedeń, Prater** [Vienna]

B o s n i a a n d H e r z e g o v i n a

**Bosnien** (Bosnia)

B u l g a r i a

**Karlanovo** k. Melnika, prowincja Blagoevgrad [Province of Blagoevgrad]

C r o a t i a

**Dalmacja** [Dalmatia]

C z e c h   R e p u b l i c

**Hulczyn**, Śląsk Opawski (Górny Śląsk) [Opavian Silesia (Upper Silesia)]

F r a n c e

**Digne Gall**, **Val d. Heas**, Alpy Prowansalskie [Provençal Alps]

**Gedre**, Ht.-Pyrenees, Pireneje Wysokie [Pyrenees Mts.]

G e r m a n y

**Hercyn. mont.** [Harz Mountains], Oberharz, Saksonia-Anhalt [Saxony]

**Hercyn. mont., Saksonia-Anhalt** [Saxony]

**Sachsen** [Saxony], Chemnitz

**Schwerin**, Meklemburgia-Pomorze Przednie [Mecklenburg-Vorpommern]

**Turyngia** [Thüringen]

G r e e c e

**Tesalia**, **Kokkino Nero**, Grecja Środkowa [central Greece]

**Ossa Mt., Amaranto env.**, rejон Larissa [Larissa area]

**Notia Pindos Mt.**, Grecja Płn. [northern Greece]

**Thassos**, **Potamia** (wyspa Thassos) [Thassos Isle]

**Nei Pori** FK42, Riwiera Olimpijska, Grecja Środkowa [Olympic Riviera, central Greece]

**Corfu**, **Acharavi** CK90

H u n g a r y

**Budapeszt** [Budapest]

I t a l y

**Bozen**, Tyrol Płd. [south Tyrol]

**Campagna-Romana**, region Lazio, Włochy Śr. [Lazio region, central Italy]

**Terlan**, Tyrol Płd. [south Tyrol]

S l o v a k i a

**Krupina**, Kraj bańskobystrzycki [Banská Bystrica region]

**Závod**, region Bratysława [Bratislava region]

S p a i n

**Balens**, prowincja Girona, Katalonia [province of Girona, Catalonia]

**Lloret de Mar**, prowincja Girona, Katalonia [province of Girona, Catalonia]

## U k r a i n e

- Babińce** (Babińce k.[oło] Krzywcza), obwód tarnopolski [Babińce near Krzywcza, Tarnopol region]
- Krzywcze**, p. Borszczów [Borszczów District]
- Lwów**, obwód lwowski [Lviv region]

## U n i d e n t i f i e d l o c a l i t y

“**Freiburg**” – we have been unable to determine which “Freiburg” is meant. It could be the German name of Świebodzice in Lower Silesia, but it could also be a city in Germany (Freiburg-in-Breisgau) or Switzerland (Fribourg).

## REFERENCES

- BIELEWICZ M. 1963. Dział Przyrody, In: Muzea na Górnym Śląsku w XIX i XX wieku. *Rocznik Muzeum Górnospolskiego w Bytomiu, Historia* 1: 145–162.
- BIELEWICZ M. 1966. Motyle (Lepidoptera) Kamiennej Góry w Ligocie Dolnej, pow. Strzelce Opolskie. *Rocznik Muzeum Górnospolskiego w Bytomiu, Przyroda* 3: 5–72.
- BIELEWICZ M. 1973. Motyle większe (Macrolepidoptera) Bieszczadów Zachodnich i Pogórza Przemyskiego. *Rocznik Muzeum Górnospolskiego w Bytomiu, Przyroda* 7: 1–170.
- BIELEWICZ M. 1978. Dział Przyrody. In: MATUSZCZAK L. (Ed.). Muzeum Górnospolskie w latach 1927–1977. *Rocznik Muzeum Górnospolskiego w Bytomiu, Historia* 3: 77–94.
- BLAIK T. 2013. Motyle z rodzin Oecophoridae, Depressariidae i Ethmiidae (Lepidoptera: Gelechioidea) w zbiorach Muzeum Górnospolskiego w Bytomiu. *Acta entomologica silesiana* 21: 59–70.
- BOROWIEC L. 1992. The leaf-beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) in the collection of Wojciech Mączyński (1860–1911). *Annals of Upper Silesian Museum in Bytom (Entomology)* 3: 3–29.
- BUSZKO J., NOWACKI J. 2000. The Lepidoptera of Poland. *A Distributional Checklist. Polish Entomological Monographs*, Poznań-Toruń, 1: 1–178.
- DOBOSZ R. 1989. Siatkośkrzydłe (Neuropteroidea) w zbiorach Muzeum Górnospolskiego w Bytomiu. *Rocznik Muzeum Górnospolskiego w Bytomiu, Przyroda* 12: 75–90.
- DOBOSZ R. 2011. Geneza, rozwój i znaczenie zbiorów przyrodniczych, pp. 241–276, In: DOBKOWSKI M., DRABINA J. (Eds.). Muzeum Górnospolskie w Bytomiu, 100 lat dziejów. Bytom 2011.
- DOMAGALA P., LARYSZ A., DOBOSZ R., GONZÁLEZ J. M. 2015. *Urania sloanus* (CRAMER, 1779), an extinct species in the collection of the Upper Silesian Museum (Muzeum Górnospolskie), Bytom, Poland (Lepidoptera: Uraniidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología* 43(171): 455–460.
- DROZDA A. 1962. Fauna motyli okolic Raciborza. *Rocznik Muzeum Górnospolskiego w Bytomiu, Przyroda* 1: 81–131.
- GONZÁLEZ J. M., DOMAGALA P., LARYSZ A. 2013. The Giant Butterfly-Moths (Lepidoptera Castniidae) of the Upper Silesian Museum (Muzeum Górnospolskie) in Bytom, Poland, with notes on the history of the Museum. *Biodiversity Journal* 4 (1): 219–228.
- GREŃ C. 2009. Chrząszcze z rodzin Noteridae i Dytiscidae (Coleoptera) w zbiorach Muzeum Górnospolskiego w Bytomiu. *Acta entomologica silesiana* 17: 53–76.
- GREŃ C. 2011. Chrząszcze z rodzin Hydrochidae i Hydrophilidae (Coleoptera) w zbiorach Muzeum Górnospolskiego w Bytomiu. *Acta entomologica silesiana* 19: 55–69.
- KOKOT A. 2000. Motyle większe Macrolepidoptera okolic Pietrzykowa koło Żar (Ziemia Lubuska). *Przegląd Przyrodniczy* 11(1): 29–56.
- KOKOT A., HYJEK A. 2011. Motyle większe (Macrolepidoptera) Borów Dolnośląskich. *Przyroda Sudetów* 14: 83–110.
- KRÓLIK R. 2008. Ciidae (Coleoptera) w kolekcji Wojciecha Mączyńskiego. *Acta entomologica silesiana* 16: 29–34.
- LARYSZ A. 2007. *Reisseronia gertrudae* SIEDER, 1962 - nowy dla fauny Polski gatunek koszówki (Lepidoptera: Psychidae). *Acta entomologica silesiana* 14–15(2006–2007): 37–38.
- LARYSZ A. 2008. Nowe i rzadkie dla fauny Górnego Śląska gatunki motyli (Lepidoptera). *Acta entomologica silesiana* 16: 59–67.
- LARYSZ A. 2014. Materiały do znajomości fauny motyli (Lepidoptera) Polski. *Acta entomologica silesiana* 22: 61–65.

- Lis B. 1993. Wodne pluskwiaki różnoskrzydłe (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) w zbiorach Muzeum Górnośląskiego w Bytomiu, z wykazem gatunków stwierdzonych do tej pory na Górnym Śląsku. *Acta entomologica silesiana* 1(1): 8–11.
- MAKÓLSKI J. 1952. Rodzina Carabidae w zbiorze Wojciecha Mączyńskiego (Coleoptera). *Fragmenta faunistica* 6: 207–241.
- MALKIEWICZ A., DOBRZAŃSKI X. 2010. Studia nad koszówkowatymi (Lepidoptera: Psychidae) Dolnego Śląska. Cz. 1. Narycini. *Przyroda Sudetów* 13: 125–130.
- MALKIEWICZ A., DOBRZAŃSKI X. 2012. Studia nad koszówkowatymi (Lepidoptera: Psychidae) Dolnego Śląska. Cz. 3. Oiketicinae. *Przyroda Sudetów* 15: 91–100.
- MALKIEWICZ A., SOBCZYK T., LARYSZ A. 2013. A new parthenogenetic bagworm *Reisseronia imielinella* sp. nov. from Poland (Lepidoptera, Psychidae). *Zootaxa* 3731 (1): 193–200, www.mapress.com/zootaxa/list/2013/3731(1).html. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3731.1.10>.
- MARCINIAK B. 1994a. Przegląd systematyczny wykazanych z Polski gatunków Psychidae (Lepidoptera). *Wiadomości entomologiczne* 13(4): 236–241.
- MARCINIAK B. 1994b. Uwagi na temat cech diagnostycznych rodzaju *Dahlica* END. (Lepidoptera, Psychidae). *Wiadomości entomologiczne* 13(4): 243–248.
- MARCINIAK B. 1997. A review of the Polish Psychidae. *Polskie Pismo entomologiczne* 66: 247–270.
- MASŁOWSKI L., MASŁOWSKI M. 1928. Motyle okolic Zawiercia. *Polskie Pismo entomologiczne* 7: 210–279.
- MASŁOWSKI L., MASŁOWSKI M. 1936. Motyle okolic Zawiercia. III. Uzupełnienia i sprostowania. *Fragmenta faunistica Musei Zoologicj Polonici* 2(32): 403–451.
- MAZUR K. 2009. Koszówki (Lepidoptera: Psychidae) południowo-wschodniej Polski. *Acta entomologica silesiana* 17: 35–39.
- MAZUR K. 2010. *Dahlica charlottae* (MEIER, 1957) – nowy dla fauny Polski gatunek koszówki (Lepidoptera: Psychidae). *Acta entomologica silesiana* 18: 65–66.
- MAZUR S. 1973. Gniliki i przekraski (Histeridae et Cleridae, Coleoptera) w zbiorze Wojciecha Mączyńskiego. *Polskie Pismo entomologiczne* 43: 703–715.
- MLECZAK M., BANASIAK G. 2015a. Nowe stanowisko *Megalophanes viciella* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) (Lepidoptera: Psychidae) w Polsce. *Acta entomologica silesiana* 23: 217.
- MLECZAK M., BANASIAK G. 2015b. Nowe stanowiska *Apterona helicoidella* (VALLOT, 1827) (Lepidoptera: Psychidae) w Polsce. *Acta entomologica silesiana* 23: 218.
- MROCZKOWSKI M. 1955. Zbiór chrząszczy Wojciecha Mączyńskiego. Dermestidae (Coleoptera). *Polskie Pismo entomologiczne* 23: 97–101.
- PIOTROWSKI W., SZOLTYS H. 2007a. Rośliniarki (Hymenoptera: Symphyta) w zbiorach Muzeum Górnośląskiego w Bytomiu. Część 1: rodziny Xyelidae, Pamphiliidae, Megalontesidae, Xiphydriidae, Siricidae, Cephidae, Orussidae. *Acta entomologica silesiana* 14–15(2006–2007): 45–54.
- PIOTROWSKI W., SZOLTYS H. 2007b. Rośliniarki (Hymenoptera: Symphyta) w zbiorach Muzeum Górnośląskiego w Bytomiu. Część 2: rodziny Argidae, Cimbicidae, Diprionidae. *Acta entomologica silesiana* 14–15(2006–2007): 55–65.
- RAEBEL H. 1931. Die Großschmetterlinge des oberschlesischen Hügellandes. *Beuthener Abhandlungen zur oberschlesischen Heimatsforschung*, Beuthen 1: 30.
- RAZOWSKI J., PALIK E. 1969. Fauna motyli okolic Krakowa. *Acta zoologica cracoviensis* 14(11): 217–310.
- ROMANISZYN J., SCHILLE F. 1931. Fauna motyli Polski. Tom II. *Prace monograficzne Komisji fizjograficznej PAU* 7: 1–358.
- SAUTER W., HÄTTENSCHWILER P. 1991. Zum System der palaearktischen Psychiden (Lep. Psychidae). 1. Teil: Liste der palaearktischen Arten. *Nota Lepidopterologica* 14(1): 69–89.
- SAUTER W., HÄTTENSCHWILER P. 1999. Zum System der palaearktischen Psychiden (Psychidae). 2. Teil: Bestimmungsschlüssel für Gattungen. *Nota Lepidopterologica* 22(4): 262–295.
- SENN P. 2012. Motyle drobne (Lepidoptera) (oprócz Tortricidae) w województwie pomorskim – nowe dane dotyczące występowania. *Wiadomości entomologiczne* 31(3): 186–197.
- SMRECZYŃSKI S. 1932. Zbiór ryjkowców s.p. Wojciecha Mączyńskiego. *Sprawozdanie Komisji fizjograficznej*, Kraków 65: 1–24.
- SOBČÝK T. 2011. World Catalogue of Insects. Psychidae (Lepidoptera), Vol. 10. Stenstrup, Apollo Books, 467 pp.
- STEPHAN J. 1925. Die spannerartigen Nachtschmetterlinge und die Kleinschmetterlinge der Grafschaft Glatz. *Deutsche Entomologische Zeitschrift. Deutsche Entomologische Gesellschaft* 39: 65–133.
- STOBIECKI S. 1939. Chrząszcze (Coleoptera) s.p. Wojciecha Mączyńskiego w zbiorach entomologicznych Śląskiego Muzeum Przyrodniczego w Katowicach. Kózki (Cerambycidae). *Sprawozdanie Komisji fizjograficznej*, Kraków 72: 263–268.
- STUGLIK Z. 1934. Materiały do poznania fauny motyli Śląska (Macrolepidoptera). *Wydawnictwo Muzeum śląskiego*, Dział III, Katowice 7: 5–100, tabl 1–5.

- STUGLIK Z. 1936. Rozmieszczenie motyli większych w zespołach roślinnych Pogórza Cieszyńskiego. *Wydawnictwo Śląskie. Prace Biologiczne* 1. *Biocenoza lasów Pogórza Cieszyńskiego*, Kraków, 5: 165–216, tabl. 1–7.
- STUGLIK Z. 1939. Przyczynek do badań nad fauną motyli Śląska. *Wydawnictwo Muzeum śląskiego. Prace Oddziału Przyrodniczego*, Katowice 1: 101–124.
- SZUJECKI A. 1958. Zbiór chrząszczy Wojciecha Mączyńskiego. Steninae (Coleoptera, Staphylinidae). *Polskie Pismo entomologiczne* 27: 115–119.
- SZUJECKI A. 1968. Wstęp do znajomości kusakowatych (Staphylinidae, Col.) Nizin Mazowieckiej na podstawie zbioru W. Mączyńskiego. *Polskie Pismo entomologiczne* 38: 693–752.
- SZYMCAKOWSKI W. 1959. Zbiór chrząszczy Wojciecha Mączyńskiego. Catopidae (Coleoptera). *Polskie Pismo entomologiczne* 29: 195–199.
- TEICH C. A. 1889. Baltische Lepidopteren-Fauna. Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. Riga 6: 1–152.
- WIŚNIOWSKI B. 1994. Scolioidea (Hymenoptera Aculeata) w zbiorach Muzeum Górnegośląskiego. *Rocznik Muzeum Górnegośląskiego w Bytomiu, Przyroda* 14: 21–26.
- WIŚNIOWSKI B., STRUMIA F. 2007. Ruby-tailed wasps (Chrysididae) of Turkey in the collection of the Upper Silesian Museum in Bytom (Poland) (Hymenoptera, Aculeata: Chryridoidea). *Rocznik Muzeum Górnegośląskiego w Bytomiu, Przyroda* 14–15: 65–83.
- WOCCKE M. F. 1872. Verzeichniss der Falter Schlesiens. *Zeitschrift für Entomologie. Neue Folge* 3: 1–86.
- WOLF P. 1927. Die Großschmetterlinge Schlesiens. Breslau 1: 1–60.

## STRESZCZENIE

### **Motyle z rodziny koszówkowatych (Lepidoptera: Psychidae) w zbiorach Muzeum Górnegośląskiego w Bytomiu**

W pracy przedstawiono kolekcję motyli z rodziny koszówkowatych (Psychidae) znajdującą się w zbiorach Muzeum Górnegośląskiego w Bytomiu. Nie mniej niż 3994 okazy, należące do 34 gatunków oznaczono, spisano i wymieniono w pracy. Materiał został zebrany w latach 1900–2015, głównie w południowej części Polski, niewielką część zebrano w innych częściach kraju oraz w innych krajach europejskich i Australii. Typy opisowe, zawierające holotyp samicy, paratypy samic, koszyków i larw partenogenetycznego gatunku koszówki *Reisseronia imielinella* MALKIEWICZ, SOBCZYK & LARYSZ, 2013, zostały zdeponowane w zbiorach Muzeum Górnegośląskiego (USMB) w Bytomiu. *Rebelia herrichiella* STRAND, 1912, *Diplodoma laichartingella* (GOEZE, 1783), *Megalophanes stetinensis* (E. HERING, 1846) nie były dotąd wykazywane z terenu Górnego Śląska, zaś *Acanthopsyche atra* (LINNAEUS, 1767) to gatunek nowy dla woj. małopolskiego.

*Accepted: 2 March 2016; published: 30 May 2016*

*Licensed under a Creative Commons Attribution License <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/>*