

ADAM LARYSZ<sup>1</sup> , ŁUKASZ PRZYBYŁOWICZ<sup>2</sup> 

## Motyle z rodziny koszówkowatych (Lepidoptera: Psychidae) w zbiorach Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk w Krakowie

<http://doi.org/10.5281/zenodo.3813376>

<sup>1</sup> Dział Przyrody, Muzeum Górnośląskie w Bytomiu, pl. Jana III Sobieskiego 2, 41-902 Bytom, Polska, e-mail: a.larysz@muzeum.bytom.pl

<sup>2</sup> Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk, ul. Sławkowska 17, 31-016, Polska, e-mail: lukasz@isez.pan.krakow.pl

**Abstract:** Bagworm moths (Lepidoptera: Psychidae) in the collection of the Institute of Systematics and Evolution of Animals Polish Academy of Sciences, Krakow. The paper presents the species of bagworm moths (Lepidoptera: Psychidae) in the collection of the Institute of Systematics and Evolution of Animals Polish Academy of Sciences, Krakow, Poland. A total of 1,368 specimens from no less than 95 taxa has been identified and listed. Most of the material was collected in 19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> century in Poland and other European countries; a small proportion was collected in Syria, Iran, Israel, Turkey and Brazil. Five taxa are new for the European countries: *Pseudobankesia alpestrilla* (HEINEMANN, 1870), *Rebelia plumella plumella* f. *bavarica* WEHRLI, 1926 and *Megalophanes stetinensis* (HERING, 1846) for Austria, *Phalacropterix graminifera* (FOURCROY, 1785) for Slovenia and *Rebelia sapho* (Millière, 1864) for Hungary. As many as 15 taxa are new for some provinces in Poland.

**Key words:** Lepidoptera, bagworm moths, Psychidae, list of species, collection, Institute of Systematics and Evolution of Animals Polish Academy of Sciences, Krakow, Poland.

### WSTĘP

Motyle z rodziny koszówkowatych (Psychidae Boisduval, 1828) są jedną ze słabiej poznanych rodzin Lepidoptera na świecie. Ich nieatrakcyjny wygląd, problemy z identyfikacją i specyficzne metody zbierania są prawdopodobnie przyczyną, dla której niewielu lepidopterologów jest nimi zainteresowanych. Stąd koszówkowate są słabo reprezentowane zarówno w zbiorach muzealnych, jak i prywatnych (LARYSZ 2016).

Na świecie znanych jest ponad 1300 gatunków Psychidae (SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W Palaearktyce są reprezentowane przez co najmniej 422 gatunki i 30 podgatunków (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, 1999), z czego w Europie występuje ich

246 (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W Polsce do tej pory znaleziono około 40 gatunków Psychidae (MARCINIAK 1994, 1997, BUSZKO & NOWACKI 2000, 2017), z których kilka odkryto dopiero niedawno (LARYSZ 2007, 2008, 2017, MAZUR 2009, 2010, MALKIEWICZ *et al.* 2013).

Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk w Krakowie powstał w roku 1989 z Zakładu Zoologii Systematycznej i Doświadczalnej PAN. Historia Instytutu sięga jednak roku 1865, kiedy to powstała Komisja Fizjograficzna założona przez Towarzystwo Naukowe Krakowskie. W tym samym czasie powstało Muzeum Przyrodnicze, funkcjonujące wówczas pod nazwą Muzeum Fizjograficzne. Instytut posiada bardzo cenne zbiory zoologiczne kręgowców i bezkręgowców. Spośród nich zbiory motyli należą do największych i najcenniejszych w Polsce i liczą aktualnie ponad 366.000 okazów. Wśród kolekcji Lepidoptera, na szczególną uwagę zasługują zbiory Stanisława Bleszyńskiego, Jarosława Buszko, Stanisława Klemensiewicza, braci Ludwika i Mariana Masłowskich, Tadeusza Miodońskiego, Edwarda Palika, Józefa Razowskiego, Jana Romaniszyna, Edwarda Sołtysa, Aleksandra Starczewskiego, Adama Mariana Szymta, Romualda Szpora, Zygmunta Śliwińskiego, Sergiusza Tolla i Romana Zamorskiego.

Rodzina koszówek (Psychidae) w zbiorach Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk w Krakowie liczy co najmniej 1368 okazów, należących do 95 taksonów. Materiał ten przechowywany jest w nowych gablotach, w magazynie entomologicznym, ułożony systematycznie, w różnych formach okazów: imagines, koszyków (kryjówek larw), larw oraz poczwarek. Większość materiału zebrano w XIX i XX wieku w Polsce i innych krajach europejskich, niewielka część pochodzi z Syrii, Iranu, Izraela, Turcji i Brazylii. Spośród całości, pięć taksonów okazało się nowych dla danego kraju europejskiego. *Pseudobankesia alpestrilla* (HEINEMANN, 1870), *Rebelia plumella plumella* f. *bavarica* WEHRLI, 1926 i *Megalophanes stetinensis* (HERING, 1846) zostały wykazane po raz pierwszy z Austrii, *Phalacropterix graminifera* (FOURCROY, 1785) ze Słowenii a *Rebelia sapho* (MILLIÈRE, 1864) z Węgier. Dodatkowo aż 15 taksonów jest stwierdzonych po raz pierwszy dla poszczególnych województw w Polsce. Nie wszystkie okazy udało się oznaczyć do poziomu gatunku, szczególnie w rodzaju *Dahlica* i *Epichnopterix* – analiza zewnętrznych cech morfologicznych oraz struktury aparatu genitalnego często nie wystarczają do jednoznacznego określenia gatunku w przypadku pojedynczych okazów.

Nazwy i systematykę przyjęto za SOBCZYKIEM (2011) oraz ARNSCHEIDEM & WEIDLICHEM (2017). Gatunki w ramach rodzaju wymieniono w kolejności alfabetycznej. Dane z metryk podano w oryginalnej pisowni, komentarze umieszczono w nawiasach kwadratowych. Stan kolekcji można ogólnie określić jako dobry. Tylko pojedyncze okazy wykazują niewielkie ślady uszkodzeń przez szkodniki muzealne, co także zaznaczono w kwadratowych nawiasach.

## WYKAZ GATUNKÓW

Wykaz skrótów i symboli:

[...] – brak roku, miesiąca w dacie, ? – pismo nieczytelne, # – gatunek nowy dla danego kraju, \* – gatunek nowy dla województwa, **det.** – oznaczył, **g.** – gablota, **leg.** – zebrał, **prep. genit.** – preparat genitalny.

## Psychidae BOISDUVAL, 1828

### Eumasiinae ARNSCHEID & WEIDLICH, 2017

#### *Eumasia parietariella* (HEYDENREICH, 1851)

**Chorwacja:** Dalmatia mer., Umg. v. Gravosa, 15-31.V.1939, J. Klimesch, motyl i koszyk z egzuwium, g. 00160.

**Macedonia Płn.:** Matka, Treska Schlucht, 19-29.V.1955, J. Klimesch, motyl, g. 00160; Matka, Treska Schlucht, 19-29.V.1955, J. Klimesch, motyl, g. 00160.

**Niemcy:** Germania, Frankfurt a./M., motyl i koszyk, g. 00160; 1864, Frankfurt a./M., m.m., motyl i koszyk z egzuwium, g. 00160; 1867, Frankfurt a./M., m., motyl i koszyk z egzuwium, g. 00160.

**Szwajcaria:** Helvetia, Valesia, 1887, Ag., motyl, g. 00160.

**Włochy:** Sardegna or., Porto Santoru, 12.6.1936, H.G. Amsel, motyl, g. 00160.

Gatunek znany w Europie południowej i środkowej oraz północnej Afryce (SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

### Naryciinae TUTT, 1900

#### Naryciini TUTT, 1900

#### *Narycia astrella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

**Woj. dolnośląskie:** Reinerz [Duszynki], 1 motyl, g. 00056.

**Woj. śląskie:** Ustroń Równica (500m.), 27.V.1938, Hr. S. Toll leg., 1 motyl i koszyk, g. 00056.

Gatunek rozmieszczony w Europie zachodniej, południowej i środkowej, lecz spotykany bardzo lokalnie i rzadko (SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). S. Toll podaje, że zbierał koszyczki tego gatunku w kwietniu na pniach jodeł *Abies alba* MILL. na Równicy (500m) (TOLL 1950). Po roku 1965 w Polsce nienotowany (BUSZKO & NOWACKI 2000).

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

**Woj. kujawsko-pomorskie:** Jamy, P. Grudziądz, 16-VI 1932, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00056.

**Woj. wielkopolskie:** Poznań Osiedle W., 25.6.55, leg. Szmyt, 1♂, g. 00056; Poznań Darzybór, 5.6.71, leg. Szmyt, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Poznań, ex l. 29.5.68, leg. Szmyt, 1♀, g. 00056; Kobylepole, 8.5.38, M. Szmyt leg., 1♂, g. 00056; Polonia, Kobylepole, 8.V.38, Szmyt leg., 1♀, g. 00056; Polonia, Poznań-Dęb., 1.6.58, Szmyt leg., 1♀, g. 00056; Poznań Osiedle W., 16.V.67, leg. Szmyt, 1♂, g. 00056; Poznań Dębina, 12.5.50, A. Szmyt leg., 1♀, g. 00056; Poznań, ex l. 29.V.68, leg. Szmyt, 1♀, g. 00056; Poznań Dębina, ex l. 22.4.61, Szmyt leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Poznań, 4.6.61, leg. Szmyt, 1♂, g. 00056; Poznań Rzepin, 25.5.61, A. Szmyt leg., 1♀, g. 00056; Poznań Osiedle, 30.V.69, leg. Szmyt, *Quercus robur*, 1♂ i koszyk, g. 00056; Polonia, Kobylepole, 12.6.55, A. Szmyt leg., 1♂ [oznaczony jako *Narycia monilifera* det. Dr. Toll, 10.12.55], g. 00056; Polonia, Kobylepole, 8.V.30, Szmyt leg., 1♀, g. 00056; Poznań Dębina, 11.5.49, A. Szmyt leg., 1♂, g. 00056; Poznań Dębina, 11.5.49, A. Szmyt leg., 1♂, g. 00056; Poznań Deb, 3 VI 38, A. Szmyt leg., 1♂, g. 00056; Poznań, 4.6.61, leg. Szmyt, 1♂, g. 00056; Poznań Zieliniec, 27 IV 72, leg. Szmyt, 1♂, g. 00056; Poznań Deb, 3 VI 38, A. Szmyt leg., 1♂, g. 00056; Polonia, Kobylepole, 8.V.38, Szmyt leg., 1♀, g. 00056.

**Ukraina:** Ubierzowa, p. Zaleszczyki 10-V 1934, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00056; Wołczków, p. Zaleszczyki 27-V 1936, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00056.

Gatunek szeroko rozmieszczony w Europie i europejskiej części Rosji (SAUTER & HÄTTENSWILER 1991, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017), w Polsce wykazany z 9 województw (BUSZKO & NOWACKI 2017). Nowy dla województwa wielkopolskiego.

### *Diplodoma laichartingella* GOEZE, 1783

**Woj. dolnośląskie:** Sudety Duszniki, 1937, ex coll. Błęszyński, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, motyl i koszyk, g. 00056.

**Woj. podkarpackie:** Baligród pow. Lesko, 3.VII.1954, Dr S. Toll leg., motyl, g. 00056.

**Szwajcaria:** Ruswil, 1.VII.1894., motyl, g. 00056.

**Brak lokalizacji:** F. 1.7.94 [?], motyl i koszyk, g. 00056.

Gatunek znany z Europy, zachodniej i wschodniej Azji po Japonię (SAUTER & HÄTTENSWILER 1991, Sobczyk 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W Polsce wykazany z 8 województw (BUSZKO & NOWACKI 2017).

### *Dahlicini* ENDERLEIN, 1936

#### *Dahlica alpicolella* (REBEL, 1919)

**Austria:** Loibltal 900m. Karawanken, Karnten, 1.4.50, Sieder, 1♂ [oznaczony jako *Solenobia alpicolella* Rbl.], g. 00182.

**Słowenia:** Oktob. 1950, 2200m, Montasch, Julische Alp. Sieder leg., 1 koszyk [oznaczony jako *Solenobia alpicolella* Rbl.], g. 00182.

Gatunek znany tylko z Alp: Francja, Szwajcaria, Włochy, Niemcy, Austria i Słowenia (SAUTER & HÄTTENSWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

#### \* *Dahlica charlottae* (MEIER, 1957)

**Woj. małopolskie:** Pieniny Czorsztyń, 3.V.1949, S. Toll leg., 1♂ [prep. genit. 61/2019, gliceryna], g. 00056; Pieniny Czorsztyń, 3.V.1949, S. Toll leg., 1♂ [prep. genit. 62/2019, gliceryna], g. 00056.

**Woj. śląskie:** Ustron Krs. Teschen, 9 V 1940, leg. S. Gr. v Toll leg., 1♂ [prep. genit. 59/2019, gliceryna] i koszyk z egzuwium, g. 00056; Ustroń Równica (500m), 13 IV 1939, Hr. S. Toll leg., 1♂ [prep. genit. 60/2019, gliceryna] i koszyk z egzuwium, g. 00056; Ustroń Równica (500m), 13 IV 1939, Hr. S. Toll leg., Preparat N. 1394, 1♂ [brak odwłoka] i koszyk z egzuwium, g. 00056.

**Austria:** Mitterbach-Knittelfeld, Styria, 12.5.54, leg. Meier, 1♂ [prep. genit. 63/2019, gliceryna], g. 00056.

Szeroko rozmieszczony gatunek, znany z Europy północnej, środkowej i południowej oraz zachodniej Rosji (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W Polsce dotąd był podawany tylko z województwa podkarpackiego (MAZUR 2010, BUSZKO & NOWACKI 2017), nowy dla fauny województw: małopolskiego i śląskiego.

#### *Dahlica nickerlii* (HEINEMANN, 1870)

**Austria:** Wienerwald W., ? 1943. Predota, e.l. 6.4., 1 koszyk z egzuwium, g. 00182.

**Republika Czeska:** Bohemia, Praha-Hlubočepy, 4 IV 1954. Ing. Zlad. Zouch., 1 koszyk, g. 00182.

Gatunek bardzo lokalny, podawany z Niemiec, Republiki Czeskiej i Słowacji (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Dahlica reliqua* (SIEDER, 1953)

**Austria:** Eberstein, Kärnten, 21.4.55, leg. Sieder, 1♂ [oznaczony jako Sol. Brevant. reliqua Sieder], g. 00050; Eberstein, Kärnten, 11.3.51, leg. Sieder, 1 koszyk z egzuwium [oznaczony jako Sol. Brevant. reliqua Sieder], g. 00050.

Znany tylko z Karyntii w Austrii (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Dahlica thomanni* (REBEL, 1936)

**Włochy:** Interneppo, Carn. Alp. Ital., 1.5.54, leg. Sieder, 1♂ [oznaczony jako Solenobia thomanni Rbl.], g. 00050; Gemona, ob. Ital., 26.4.52, leg. Sieder, 1♂ [oznaczony jako Solenobia thomanni Rbl.], g. 00050.

Gatunek znany z Alp szwajcarskich, włoskich i słoweńskich (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Dahlica triglavensis* (REBEL, 1919)

**Włochy:** Chiusaforte, ob. Ital. 800m, 5.4.54, leg. Sieder, 1♂ [oznaczony jako Brevantennia triglavensis Rbl., okaz bez odwłoka, odwłok w fioletce pod okazem], g. 00050.

Stwierdzony tylko na terenie Alp w Słowenii, Austrii i Włoszech (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Dahlica triquetrella* (HÜBNER, 1813)

**Woj. łódzkie:** Ruda Pabianicka, 26.IV.1952 ex larva, koszyki na płotach, leg. Z. Śliwiński, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik.

**Woj. dolnośląskie:** Przerzeczyn Zdrój - las, ex p. 22.4.85, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Ślęża, Prz. Tapadła ex l. 12.4.86, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Ślęża, Prz. Tapadła ex l. 13.4.86, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Ślęża, Prz. Tapadła ex l. 15.4.86, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Ślęża, Prz. Tapadła ex l. 15.4.86, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Ślęża, Prz. Tapadła ex l. 12.4.86, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. 20.5.84, R. Szpor, koszyk, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. 20.5.84, R. Szpor, koszyk, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. 20.5.84, R. Szpor, koszyk, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. 20.5.84, R. Szpor, koszyk, g. Edward Palik.

**Woj. kujawsko-pomorskie:** Bydgoszcz Bocianowo, 4-V 1927, coll. Hr. S. Tolla, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Bydgoszcz, 22-IV 1932, coll. Hr. S. Tolla, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Bydgoszcz, 22-IV 1932, coll. Hr. S. Tolla, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182.

**Woj. małopolskie:** Kraków, Las Wolski, 30.IV.1945, Błęszyński, ex coll. S. Błęszyński Inst. Zool. PAN Kraków 14/57, koszyk ♀ z egzuwium, g. 00182; Kraków Łobzów, 28.IV.1943, Błęszyński, ex coll. S. Błęszyński Inst. Zool. PAN Kraków 14/57, koszyk ♀ z egzuwium, g. 00182.

**Woj. śląskie:** Bytom G.S., 27 IV 1947, dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Katowice, 10 IV 1946, dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Ustron Krs. Teschen, 4 V 1944, leg. Gr. v Toll, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Ustron Krs.

Teschen, 3 V 1944, leg. Gr. v Toll, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Ustron Krs. Teschen, 3 V 1944, leg. Gr. v Toll, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Ustron Równica (500m.), 15 V 1938, Hr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Ustron Krs. Teschen, 3 V 1944, leg. Gr. v Toll, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Bytom G.S., 24 IV 1947, dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Bytom G.S., 19 IV 1946, dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Bytom G.S., 26 IV 1947, dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Bytom G.S., 26 IV 1947, dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Bytom G.S., 26 IV 1947, dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182.

**Woj. warmińsko-mazurskie:** Giżycko, 28.IV.1972, e.l. 5.V.1972, na pniu drzewa, Buszko, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Giżycko, 28.IV.1972, e.l. 5.V.1972, na pniu drzewa, Buszko, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Giżycko, 5.IV.1972, e.l. 12.IV.1972, na pniu lipy, Buszko, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Giżycko, 15.IV.1972, e.l. 23.IV.1972, na słupie, Buszko, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Giżycko, 15.IV.1972, e.l. 23.IV.1972, na słupie, Buszko, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182.

**Woj. wielkopolskie:** Poznań Zieliniec, 25 III 73. leg. Szmyt, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Poznań Zieliniec, 25 III 73. leg. Szmyt, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Puszczykowo, 22.04.67. leg. Szmyt, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182.

**Brak lokalizacji:** Karłowitz, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Karłowitz, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Karłowitz, 2 koszyki z egzuwium, g. 00182; 7.1938, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; 38, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; 39, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182.

W Europie środkowej występuje jako forma tetraploidalna partenogenetyczna (MARCINIAK 1994, LARYSZ 2016). Pospolity gatunek koszuwki, szeroko rozsiadlony w Europie, Syberii i Azji Zachodniej, zawleczony także do Kanady i USA (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1991, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W Polsce podany z 14 województw (BUSZKO & NOWACKI 2017).

#### *Dahlica wockii* (HEINEMANN, 1870)

**Woj. dolnośląskie:** Breslau, 22.04.07, P. Nagel, 1♂ [bez odwłoka, prep. N. 1400, oznaczony jako *Dahlica wockei*], g. 00182; Ransern [Rędzin, dzielnica Wrocławia], 1♂, g. 00182.

Gatunek bardzo lokalny i znany z niewielu stanowisk w Niemczech, Republice Czeskiej, Polsce, Austrii i Słowacji (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

#### *Dahlica (Praesolenobia) clathrella* FISCHER von RÖSLERSTAMM, 1837

**Węgry:** Budapest Uhrík, Farkasy, 27 III 27 e.l., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Budapest Uhrík, Farkasy, 927 III 25 e.l., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00056.

Motyl znany z Austrii, Słowacji, Polski, Węgier, Ukrainy i Republiki Czeskiej (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

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

**Woj. dolnośląskie:** Obernigk [Oborniki Śl.], 1♂, g. 00182; Obernigk [Oborniki Śl.], 1♀ i koszyk, g. 00182.

**Woj. kujawsko-pomorskie:** Bydgoszcz Bocianowo, 6-V 1927, coll. Hr. S. Tolla, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182.

**Woj. małopolskie:** Gorlice Sokół, 19.04.1988, po południu na pniu dębu, R. Zamorski, 1♂, g. 00182.

**Woj. śląskie:** Bytom G.S., 27 IV 1947, dr. S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Katowice, 6 IV 1939, Hr. S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Kattowitz, 25 V 1941, Gr. v. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Kattowitz, 17 IV 1941, Gr. v. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Kattowitz, 26 V 1941, Gr. v. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Bytom G.S., 29 IV 1947, dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Bytom G.S., 27 IV 1947, dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Bytom G.S., 25 IV 1947, dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Bytom G.S., 29 IV 1947, dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Bytom G.S., 24 IV 1947, dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182.

**Woj. wielkopolskie:** Poznań Zieliniec, 25 III 73. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Poznań Zieliniec, 6.4.63. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Poznań Zieliniec, 6.4.63. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Poznań Kobylepole, 7.5.55. leg. A. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Poznań Zieliniec, 2 IV 72., ex l., leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Poznań Zieliniec, 2 IV 72., ex l., leg. Szmyt, 1♂ i koszyk, g. 00182; Poznań Zieliniec, 6.4.63. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Poznań Rzepin, 22.4.59. leg. Szmyt, 1♂, g. 00182; Poznań Kobylepole, 8.5.55. leg. A. Szmyt, 1♂, g. 00182; Poznań Kobylepole, 6.5.55. leg. A. Szmyt, 1♂ i koszyk, g. 00182; Poznań Zieliniec, 25 III 73. leg. Szmyt, 1♂, g. 00182; Poznań Zieliniec, 27 III 73. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Poznań Kobylepole, 7.5.55. leg. A. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Polonia Occ. Poznań Kobylepole, 17.4.57. leg. A. Szmyt, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Polonia Occ. Poznań Kobylepole, 17.4.57. leg. A. Szmyt, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Poznań Darzybór, 27.3.57. leg. Szmyt, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Polonia Occ. Poznań Kobylepole, 17.4.57. leg. A. Szmyt, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Bydgoszcz, 5-V 1927, coll. Hr. S. Tolla, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Poznań Zieliniec, 27 III 73. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Poznań Zieliniec, 27 III 73. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00182; Poznań Zieliniec, 25 III 73., ex l., leg. Szmyt, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00182.

Gatunek szeroko rozmieszczony w środkowej i północnej Europie, Skandynawii, po północno-zachodnią Rosję. Znany też z północnych Włoch, Słowenii, Estonii i Łotwy (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHIED & WEIDLICH 2017). W Polsce wykazany z 10 województw (BUSZKO & NOWACKI 2017).

### *Dahlica (Eosolenobia) manni* (ZELLER, 1852)

**Woj. dolnośląskie:** Polanica Zdrój, 6.V.1954, S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica Zdrój, 7.V.1954, S. Toll leg., 1♂ [brak odwłoka i prawego dolnego skrz.] i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica Zdrój, 6.V.1954, S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica Zdrój, 6.V.1954, S. Toll leg., 1♂ [brak odwłoka i lewego dolnego skrz.] i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica Zdrój, 7.V.1954, S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica Zdrój, 7.V.1954, S. Toll leg., 1♂ [brak odwłoka] i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica Zdrój, 7.V.1954, S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica Zdrój, 6.V.1954, S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica Zdrój, 7.V.1954, S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica Zdrój, 6.V.1954, S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica, ex l. 8.5.54, Szmyt leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica, ex l. 8.5.54, Szmyt leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica, ex l. 8.5.54, Szmyt leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056;

Polanica, ex l. 7.5.54, Szmyt leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica, ex l. 7.5.54, Szmyt leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Polanica Zdrój, 7.V.1954, S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056.

**Austria:** Dürnstein, 21.4.52, leg. Ing. Pinker, 1♂, g. 00056; Dürnstein, 15.4.52, leg. Pinker, koszyk z egzuwium, g. 00056; Dürnstein Austria, sack 12.IV.36, Sol. manni ♂, P. Weber Lehrer Zurich 2, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; T. 95. Z. manni, Wien, Kre, koszyk z egzuwium, g. 00056; T. 95. Z. manni, Wien, Kre, koszyk z egzuwium, g. 00056; Z. Apr. 09, Wien, Kr., 1♂ i koszyk, g. 00056; Z. Apr. 09, Wien, Kr., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00056.

**Republika Czeska:** Čechy, Praha-Koc, pupa 4.IV.1943, Dr Rud. Schwarz, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Bohemia, Praha-Koc, pupa 4.IV.1943, Dr Rud. Schwarz, koszyk z egzuwium, g. 00056; Bohemia, Praha-Koc, pupa 3.V.1942, Dr Rudolf Schwarz, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Čechy, Praha-Koc, pupa 4.IV.1943, Dr Rud. Schwarz, Preparat N. 1401, 1♂ [bez odwłoka] i koszyk z egzuwium, g. 00056.

Gatunek europejski, znany z Austrii, Węgier, Polski, Republiki Czeskiej, Słowacji, Rumunii i Ukrainy (SAUTER & HÄTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHIED & WEIDLICH 2017).

### *Dahlica* sp.

**Woj. dolnośląskie:** G. Sowie, Prz. Jugowska, ex p. 28.4.86, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; G. Sowie, Prz. Jugowska, ex p. 30.4.86, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik.

**Woj. małopolskie:** Kraków, Las Wolski, 20.IV.1946, Błeszyński, ex coll. S. Błeszyński Inst. Zool. PAN Kraków 14/57, 1♂ [brak odwłoka], g. 00056.

**Woj. śląskie:** Ustroń Równica (500m), 15 IV 1939, Hr. S. Toll leg., 1♂ [prep. genit. 65/2019, gliceryna] i koszyk z egzuwium, g. 00056; Ustroń Równica (500m), 15 IV 1939, Hr. S. Toll leg., 1♂ [prep. genit. 66/2019, gliceryna] i koszyk z egzuwium, g. 00056; Ustron Krs. Teschen, 28.IV.1940, Gr. v Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Ustron Krs. Teschen, 2.V.1944, Gr. v Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Ustron Krs. Teschen, 29.IV.1942, Gr. v Toll leg., 1♂, g. 00056; Tul 600m, Krs. Teschen, 28 V 1942, Gr. v Toll leg., 1♂, g. 00056; Ustron Krs. Teschen, 2.V.1944, Gr. v Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Ustron Krs. Teschen, 25-IV.1940, Gr. v Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Ustron Kr. Teschen, 8.V.1940, S. Gr. v Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Tul Kr. Teschen, 31.V.1941, Gr. v Toll leg., 1♂ [brak prawego górnego skrz.], g. 00056; Ustron Kr. Teschen, 26.IV.1940, S. Gr. v Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056.

**Woj. wielkopolskie:** Polonia OCC, Puszczykowo, ex l. 1.5.57, A. Szmyt leg., 1♂ [prep. genit. 64/2019, gliceryna] i koszyk z egzuwium, g. 00056.

**Niemcy:** Regensburg, 30.III.1936, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Regensburg, 30.III.1936, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; I. 96, inconspic. Rgsbg. [Regensburg], 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Regensburg, 30.III.1936, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Regensburg, 30.III.1936, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00056; Brühl, 27.4.11, 1♀ i koszyk, g. 00056.

### *Dahlicini* sp.

**Ukraina:** Ubierzowa, p. Zaleszczyki 6-V 1935, Hr. S. Toll leg., 1♂ [bez odwłoka, prep. N. 1399, oznaczony jako *Solenobia manni* Rebel det.], g. 00182.



**Taleporiinae** HERRICH-SCHÄFFER, 1857

**Taleporiini** HERRICH-SCHÄFFER, 1857

**Taleporia politella** (OCHSENHEIMER, 1816)

**Ukraina:** Ubierzowa, p. Zaleszczyki 22-V 1934, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00050.  
**Węgry:** Telényi-plato, Székessy, 984., IV.27. e.l., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00050.

**Brak lokalizacji:** [?], 14.6.10, 1♂, g. 00050.

Gatunek rozmieszczony od Szwajcarii, Włoch, Austrii, Węgier, Republiki Czeskiej, Słowacji, Polski, Rumunii po Ukrainę (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBczyk 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

**Taleporia tubulosa** (RETZIUS, 1783)

**Woj. dolnośląskie:** Breslau [Wrocław], 1♂, g. 00050; Breslau [Wrocław], 1♂, g. 00050; Breslau [Wrocław], 1♀ i koszyk, g. 00050; Breslau [Wrocław], 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00050; Odyniec, Środa Śl. ex l. 21.6.84, R. Szpor, 1♂, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 12.6.84, R. Szpor, 1♂, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 24.6.84, R. Szpor, 1♂, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 5.6.84, R. Szpor, 1♂, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 22.6.84, R. Szpor, 1♂, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 19.6.84, R. Szpor, 1♂, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 20.6.84, R. Szpor, 1♂, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. Ex p. 2.6.84, R. Szpor, 1♂, g. Edward Palik; Ślęża, Prz. Tapadła ex p. 27.5.86, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Ślęża, Prz. Tapadła ex p. 25.5.86, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 20.6.84, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 22.6.84, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 20.6.84, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 22.6.84, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 19.6.84, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 19.6.84, R. Szpor, 1♀ i koszyk, g. Edward Palik.

**Woj. kujawsko-pomorskie:** Bydgoszcz Rynkowo, 21-V 1932, Hr. S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00050; Bydgoszcz Zameczysko, 15-VI 1932, Hr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00050; Toruń, 6.V.1972 el., J. Buszko leg., 1♂, g. Edward Palik; Toruń, 9.V.1972 el., J. Buszko leg., 1♂, g. Edward Palik; Toruń, 9.V.1972 el., J. Buszko leg., 1♂, g. Edward Palik; Toruń, 8.V.1972 el., J. Buszko leg., 1♂, g. Edward Palik; Toruń, 8.V.1972 el., J. Buszko leg., 1♂, g. Edward Palik.

**Woj. łódzkie:** Stemplew, Z. Kaliska, 2-VI 1920, coll. Hr. S. Tolla, 1♂, g. 00050; Stemplew, Z. Kaliska, 1-VI 1920, coll. Hr. S. Tolla, 1♂, g. 00050; Polonia, Łódź, Ruda Pabianicka, 29.V.1958 ex p., leg. Z. Śliwiński, 1♂, g. Edward Palik; Polonia, Łódź, Ruda Pabianicka, 29.V.1958 ex p., leg. Z. Śliwiński, 1♂, g. Edward Palik; Polonia, Łódź, Ruda Pabianicka, 29.V.1958 ex p., leg. Z. Śliwiński, 1♂, g. Edward Palik.

**Woj. małopolskie:** Pieniny, Upszar, 26 VI 1957, Dr. S. Toll leg., 1♂, g. 00050; Pieniny, Upszar, 18 VI 1957, Dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00050; Polonia, Kraków, 26.5.1956 ex l., leg. J. Razowski, 1 koszyk z egzuwium, g. 00050; Polonia, Kraków, 17.11.57 ex l., J. Razowski, 1 koszyk i parazyt Hymenoptera, g. 00050; Polonia, Kraków, 10.12.57 ex l., J. Razowski, 1 koszyk i parazyt Hymenoptera, g. 00050; Polonia, Kraków, 12.11.57 ex l., J. Razowski, 1 koszyk i parazyt Hymenoptera, g. 00050; Polonia, Kraków, 15.12.57 ex l., J. Razowski, 1 koszyk i parazyt Hymenoptera, g. 00050; Polonia, Kraków, 10.12.57

ex l., J. Razowski, 1 koszyk i parazyt Hymenoptera, g. 00050; Polonia, Kraków, 12.11.57  
ex l., J. Razowski, 1 koszyk i parazyt Hymenoptera, g. 00050; Kraków, 29 V 1931 ex larva,  
Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1 koszyk, g. 00050;  
Kraków, 14 VI 1936 ex larva, Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz.  
Kraków 3/57, 1 koszyk, g. 00050; Podgórk, ep. 22 VI 66, leg. W. Węglarski, 1♂ i koszyk  
z egzuwium, g. Edward Palik; woj. Kr., Las Wolski, 23.V.1960, E. Palik leg., 1♂, g. Edward  
Palik; Podgórk, zebr. L. 6 V 62, ep. 23 V 62, leg. W. Węglarski, 1♀ i koszyk z egzuwium,  
g. Edward Palik.

**Woj. śląskie:** Ustroń Równica (500m.), 9 VI 1939, Hr. S. Toll leg., 1♂ i koszyk  
z egzuwium, g. 00050; Ustroń Równica (500m.), 8 VI 1939, Hr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk  
z egzuwium, g. 00050.

**Woj. warmińsko-mazurskie:** Giżycko, 28.IV.1972, e.l. 27.V.1972, na pniu drzewa,  
Buszko, 1♂, g. 00050; Orzysz, 1.V.1972, e.l. 26.V.1972, na słupie, Buszko, 1♂, g. 00050;  
Puszcza Piska, 14.V.1972, e.l. 3.VI.1972, na pniu drzewa, Buszko, 1♂, g. 00050; Puszcza  
Piska, 14.V.1972, e.l. 10.VI.1972, na pniu drzewa, Buszko, 1♂, g. 00050; Puszcza Piska,  
14.V.1972, e.l. 3.VI.1972, na pniu drzewa, Buszko, 1♂, g. 00050; Puszcza Piska, 14.V.1972,  
e.l. 3.VI.1972, na pniu drzewa, Buszko, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00050.

**Woj. wielkopolskie:** Kiekrz [Poznań], 7 V 68, ex l., leg. Szmyt, 1♂, g. 00050; Kiekrz  
[Poznań], 4 V 68, ex l., leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00050; Polonia, Poznań  
O.W.6.5.55., Szmyt leg., 1♂, g. 00050; Kiekrz [Poznań], 4 V 68, ex l., leg. Szmyt, 1♂  
i koszyk z egzuwium, g. 00050; Kiekrz [Poznań], 7 V 68, ex l., leg. Szmyt, 1♂, g. 00050;  
Kiekrz [Poznań], 7 V 68, ex l., leg. Szmyt, 1♂, g. 00050; Kiekrz [Poznań], 7 V 68, ex l., leg.  
Szmyt, 1♂, g. 00050; Polonia OCC, Rzepin, 23.VI.56., A. Szmyt leg., 1♂, g. 00050; Polonia  
Dębina, ex l.27.5.54., A. Szmyt leg., 1♂, g. 00050; Kiekrz [Poznań], 7 V 68, ex l., leg. Szmyt,  
1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00050.

**Wielka Brytania:** Wellington College Berks, Palings, 23 IV ex.l. V 1912 Donisthorpe,  
1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00050.

Jeden z najpospolitszych gatunków koszówek, o zasięgu Palearktycznym, występujący  
w Europie i zachodniej części Azji (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOB CZYK 2011,  
ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W kraju pospolity i znany z 15 województw (BUSZKO  
& NOWACKI 2017).

#### # *Pseudobankesia alpestrilla* (HEINEMANN, 1870)

**Austria:** Austr. Infer., Schneeberg, 24.6.1938 e.l., Predota, 1♂ [oznaczony jako Sol.  
alpestrilla Rbl.] i koszyk z egzuwium, g. 00050.

Gatunek znany tylko z Alp włoskich i szwajcarskich (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996,  
ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). Nowy dla fauny Austrii.

#### **Placodominae SAUTER & HÄTTENSCHWILLER, 1991**

##### **Placodomini SAUTER & HÄTTENSCHWILLER, 1991**

#### *Placodoma palaestinella* (REBEL, 1902)

**Izrael:** Abu Gosch, Jerusalem, 28.6.1930, W. Einsler, H. Amsel, motyl, g. 00056.

Znany z Izraela, Syrii i Zjednoczonych Emiratów Arabskich (SOB CZYK 2011).

## Typhoniinae LEDERER, 1853

### Typhoniini LEDERER, 1853

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

**Woj. małopolskie:** Tatry, Dol. Małej Łąki, 8.VII, St. Stach, 1♀, g. 00118; Tatry, Zrąb Małej Łąki, 27.VII.33, St. Stach, 1♂, g. 00118; Tatry 1300m, Mała Świnica, 22.VII.1950, Błęszyński, 1♂, g. 00118; Tatry, Tomanowe Sedło, 31.VII.60, coll. W. Węglarski, 1♀, g. Edward Palik; Tatry, Kopa Kondradzka, 28.VII.1962, St. Batkowski, 1♂, g. Edward Palik.

**Włochy:** Abetone, Apenino, Juli 1886, 1♂ i koszyk, g. 00118.

**Brak lokalizacji:** Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, 1♂, g. 00118; Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, 1♂, g. 00118; Inst. F. Phanz.-K. Landsb. A. W., 1♂, g. Edward Palik.

Gatunek obejmuje zasięgiem Pireneje i zachodnie Alpy do zachodnich Karpat w Polsce, Słowacji i na Ukrainie (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

#### *Dissoctena granigerella* STAUDINGER, 1859

**Hiszpania:** Env. d'Àger, 7-9-1906, 1♂, g. 00118.

Spotykany lokalnie w Hiszpanii, Portugalii, południowej Francji oraz w Algierii i Maroku (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

### Penesteglossini TUTT, 1900

#### *Penestoglossa dardoinella* (MILLIÈRE, 1863)

**Francja:** France, Borrel Dep. Var, 19.7.63, Thiaucourt, 1♂, g. 00118; France, Borrel Dep. Var, 19.7.63, Thiaucourt, 1♂, g. 00118; France, Borrel Dep. Var, 19.7.63, Thiaucourt, 1♂, g. 00118; France, Borrel Dep. Var, 19.7.63, Thiaucourt, 1♂, g. 00118; France, Borrel Dep. Var, 19.7.63, Thiaucourt, 1♂, g. 00118.

**Włochy:** Busambra, Sicilia, 26.VIII.1943, leg. Dannehl, 1♀, g. 00118; Srd. Centr., Aritzo, 6.VIII.1936, Ote. Hartig leg., 1♂, g. 00118.

Szeroko rozmieszczony w południowej Europie i północnej Afryce (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

### Psychinae BOISDUVAL, 1829

#### Psychini BOISDUVAL, 1829

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

**Woj. dolnośląskie:** intermediella ♀, Breslau, coll. Kamieniecki, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 7/59, 1♀ i koszyk, g. 00150; Wölfelsgrund [Międzygórze], 3.VII.1893, 1♂, g. 00150; Wölfelsgrund [Międzygórze], 3.VII.1893, 1♂, g. 00150; Breslau, VI.1875, 1♂, g. 00150; Lissa [Wrocław Leśnica], 1♂ i koszyk, g. 00150; Wölfelsgrund [Międzygórze], 3.VII.1893, 1♀ i koszyk, g. 00150; Wölfelsgrund [Międzygórze], 3.VII.1893, koszyk ♂ i egzuwium, g. 00150; Wölfelsgrund [Międzygórze], 3.VII.1893, koszyk ♂ i egzuwium, g. 00150; Ślęża, Prz. Tapadła ex p. 10.6.86, R. Szpor, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Ślęża, Prz. Tapadła ex l. 5.6.86, R. Szpor, 1♂ [bez odwłoka] i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Ślęża, Prz. Tapadła ex l. 2.6.86, R. Szpor, 1♀ i koszyk, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 10.7.84, R. Szpor, 1♀ i koszyk, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 21.7.84, R. Szpor, 1♀ i koszyk, g. Edward Palik; Cisy, Góry Wałbrzyskie ex p. 4.7.86, R. Szpor, 1♀

i koszyk, g. Edward Palik; Ślęza, Prz. Tapadła ex l. 5.6.86, R. Szpor, 1 koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 13.7.84, R. Szpor, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 13.7.84, R. Szpor, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik.

**Woj. kujawsko-pomorskie:** Jamy, P. Grudziądz, 28-VI 1926, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00150; Jamy, P. Grudziądz, 24-VI 1931, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00150; Jamy, P. Grudziądz, 30-VI 1931, Hr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Jamy, P. Grudziądz, 1-VII 1925, Hr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk, g. 00150; Bydgoszcz, 18-VI.1932, Hr. S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150.

**Woj. łódzkie:** Stemplew, Z. Kaliska, 28-VI 1919, coll. Hr. S. Tolla, 1♀ i koszyk, g. 00150; Modlica, Łódź, 9.VI.1960 e.l., leg. Z. Śliwiński, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik.

**Woj. małopolskie:** Bukowiec ad Szczucin, 18.VI.1944, leg. Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Tatry, Las Białego, 1926, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1 koszyk, g. 00150; Kraków, 28.VI.23, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Kraków, las Bielański, 18.VI.23, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Kraków, Wolski las, 11.VI.27 e.l., Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂ i koszyk, g. 00150; Kraków, Bielany las, 7.VI.27, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Kraków, Bielany las, 7.VI.27 ex l., Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Kraków, Bielany las, 6.VI.23 ex l., Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Bukowiec ad Szczucin, 25.VI.1944, leg. Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1 koszyk, g. 00150; Bukowiec ad Szczucin, 9.VI.1944, leg. Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1 koszyk, g. 00150; Kraków, Wolski las, 4.VI.30, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; Bukowiec ad Szczucin, 9.VI.1944, leg. Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♀, g. 00150; 16069- *Fumea casta* ♀, N. Sącz ex l., 27.5.906, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 16106- *Fumea casta* ♀, N. Sącz ex l., 31.5.906, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1 koszyk, g. 00150; Muszyna, Beskid Sąd., 4-13 VI 65, leg. Szmyt, 1♂, g. 00150; Muszyna, Beskid Sąd., 4-13 VI 65, leg. Szmyt, 1♂, g. 00150; Tatry, Toporowy Staw, 1923, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1 koszyk [oznaczony jako *F. crassiorella* Rbl.], g. 00150; Polonia, Kraków, 8.6.58 ex l., J. Razowski, 1 koszyk, g. 00150; Polonia, Kraków, 30.5.1957 ex l., leg. J. Razowski, 1♂ [bez odwłoka] i koszyk z egzuwium, g. 00150; Polonia, Muszyna, 20 VII-58, leg. Szmyt, 1♂, g. 00150; Kraków, 23 V 1936 Ex O., Starczewski, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00150; Kraków, 16 VII 1935 Ex L., Starczewski, na pniu olchy, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂, g. 00150; Kraków, 4 VI 1936 Ex O., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00150; Kraków, 4 VI 1936 Ex O., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00150; Kraków, 23 V 1936 Ex O., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00150; Kraków, 4 VI 1936 Ex O., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; Kraków, 22 V 1936 Ex O., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00150; Kraków,



Ex P., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00150; Kraków, 4 VI 1936 Ex O., ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00150; Kraków, 21 V 1936 Ex O., ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00150; Kraków, 16 VI 1936 Ex O., ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00150; Kraków, 11 VI 1936 Ex O., ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00150; Kraków, 26 V 1936 Ex O., ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00150; Dulowa, 22 VI 1939, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00150; Kraków, 1 VI 1936 Ex O., ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂ [brak przedniego lewego skrz.], g. 00150; Kraków, 2 VI 1936 Ex O., ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂ [okaz uszkodzony], g. 00150; Kraków, 1 VI 1936 Ex O., ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00150; Kraków, 4 VI 1936 Ex O., ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00150; Kraków, Las Wolski, 17. VI.1945, Błęszyński, ex coll. S. Błęszyński Inst. Zool. PAN Kraków 14/57, 1♂, g. 00150; Podgórkki, zebr. L. 6.5.62, ep. 4 VI 62, leg. W. Węglarski, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Kraków, 22 V 1936 Ex O., ex coll. Starczewski, 1♂, g. Edward Palik; Kraków, 7 VI 1936 Ex O., ex coll. Starczewski, 1♂, g. Edward Palik; Dulowa, 5.VI.61, leg. W. Węglarski, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Kraków, 26 VI 1936 Ex larva, E. Palik, 1♀, g. Edward Palik; woj. Kr., Skała Kmity, 9.VI.1938 Ex l., E. Palik, 1♀ i koszyk, g. Edward Palik; woj. Kr., Skała Kmity, 6.VI.1938 Ex l., E. Palik, 1♀ i koszyk, g. Edward Palik.

**Woj. podkarpackie:** Baligród pow. Lesko, 26.VI.1961, Dr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk, g. 00150.

**Woj. podlaskie:** Polska, P. Białowieska, 6.VII.1973, E. Palik leg., 1♀ i koszyk, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 6.VII.1973, E. Palik leg., 1 koszyk, g. Edward Palik.

**Woj. śląskie:** Ustroń Równica (400m.), 29.VI.1939, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00150; Kattowitz, 5 VII 1941, Gr. v. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Beuthen O.S. [Bytom] Stadtwald [Dąbrowa Miejska], 5 VII 1944, Gr. v. Toll leg., 1♂, g. 00150; Kattowitz, 10 VII 1941, Gr. v. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Ustroń Równica (750m.), 28.VI.1939, Hr. S. Toll leg., Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 9/57, 1♂, g. 00150; Ustroń Równica (400m.), 8.VI.1939, Hr. S. Toll leg., Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 9/57, 1♂, g. 00150; Ustroń Równica (400m.), 31.V.1939, Hr. S. Toll leg., Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 9/57, 1♂, g. 00150; Ustroń Równica (400m.), 8.VI.1939, Hr. S. Toll leg., Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 9/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Ustroń Równica (400m.), 3.VI.1939, Hr. S. Toll leg., Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 9/57, 1♂, g. 00150; Ustroń Równica (400m.), 27.V.1939, Hr. S. Toll leg., Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 9/57, 1♂, g. 00150; Ustroń Równica (400m.), 28.VI.1939, Hr. S. Toll leg., Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 9/57, 1♂, g. 00150; Zawiercie e.l. F. casta, 8.6.1920, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150.

**Woj. świętokrzyskie:** Polska, Leszcze, W. KL., 26.VI.1969, E. Palik leg., 1♂ [prep. genit. 71/2019, gliceryna], g. Edward Palik.

**Woj. warmińsko-mazurskie:** Giżycko, 2.VI.1972, e.l. 5.VI.1972, na pniu drzewa, Buszko, 1♂ [brak prawego górnego skrz.] i koszyk z egzuwium, g. 00150; Giżycko, 2.VI.1972, e.l. 13.VI.1972, na pniu drzewa, Buszko, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Giżycko, 2.VI.1972, e.p. 9.VI.1972, na pniu drzewa, Buszko, 1♀ i koszyk, g. 00150; Giżycko, 2.VI.1972, e.p. 9.VI.1972, na pniu drzewa, Buszko, 1♀ i koszyk, g. 00150; Giżycko, 2.VI.1972, e.p. 9.VI.1972, na słupie, Buszko, 1♀ i koszyk, g. 00150.

**Woj. wielkopolskie:** Poznań, 4.6.61, Szmyt leg., 1♂ i koszyk, g. 00150; Poznań, 13.6.61, Szmyt leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Poznań Rzepin, 28.5.59 e.l., leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Polonia OCC, Rzepin, 15-20.VI.57., Szmyt leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Poznań, 4.6.61, Szmyt leg., 1♂ i koszyk, g. 00150; Polonia Rzepin, 22.VI.59., Szmyt leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Poznań Osiedle W., 25.6.55. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Poznań Rzepin, 28.5.59 e.l., leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Poznań Osiedle W., 28.6.55. leg. Szmyt, 1♀ i koszyk, g. 00150; Poznań Osiedle W., 28.6.55. leg. Szmyt, 1♀ i koszyk, g. 00150; Polonia OCC, Rzepin, 15-20.VI.57., Szmyt leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Rosnówko, 29.6.64., A. Szmyt leg., 1♂, g. 00150; Polonia Rzepin, 4-15.VII.60., Szmyt leg., 1♂, g. 00150; Poznań, 4.6.61. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk, g. 00150; Polonia Rzepin, 9.VI.60 ex l., Szmyt leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Polonia Rzepin, 28.V.59., Szmyt leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Poznań, 6.6.61. leg. Szmyt, 1♂, g. 00150; Poznań Darzybór, 25.VI.71 leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Poznań Darzybór, 25.VI.71 leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Poznań, 22.VI.71 leg. Szmyt, 1♂, g. 00150; Poznań Rusalka, 4 VII 63 leg. Szmyt, 1♂, g. 00150.

**Monako:** Monaco, 13.V., 1♂, g. 00150.

**Ukraina:** Zaleszczyki, 24.VI.1934, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00150; Lwów, 17.VI.905, Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; 1746- *Fumea Intermediella* ♂, Brody, cmentarz, 6.7.891, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00150; 5844- *Fumea casta* ♂, Lwów ex l., 12.6.896, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; 12788- *Fumea casta* ♀, Lwów ex l., 9.7.902, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 7774- *Fumea casta* ♀, Lwów ex l., 14.6.898, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 6811- *Fumea casta* ♀, Lwów ex l., 16.6.897, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 6830- *Fumea casta* ♀, Lwów ex l., 18.6.897, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 6812- *Fumea Intermediella* ♀, Lwów ex l., 18.6.897, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 10379- *Fumea casta* ♀, Lwów ex l., 29.6.900, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 9092- *Fumea casta* ♀, Lwów ex l., 19.6.899, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 6893- *Fumea casta* ♀, Lwów ex l., 27.6.897, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 7883- *Fumea casta* ♀, Lwów ex l., 1.7.898, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 7837- *Fumea casta* ♀, Lwów ex l., 24.6.898, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 7862- *Fumea casta* ♀, Lwów ex l., 26.6.898, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 7292- Wroców, 14.VI.39, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Zimnawoda ad Lwów, 25.IV.30, I. Romaniszyn, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Zimnawoda (Lwów), 28.IV.30, I. Romaniszyn, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂ i koszyk, g. 00150; 2958- Brzuchów, 27.VI.22, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; Zimnawoda (Lwów), 15.IV.30, I. Romaniszyn, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 5380- *Fumea betulina* ♀, Zimnawoda, 26.IV.30, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; Zimnawoda (Lwów), 18.IV.30,

I. Romanizym, ex coll. Romanizym Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂ i koszyk, g. 00150; 7552. ♀, Lwów, 10.VII.42, ex coll. Romanizym Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♀ i koszyk, g. 00150.

**Brak lokalizacji:** Silesia, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, 1 koszyk, g. 00150; 3013- *Fumea casta* ♂, 15.VII.922, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, 1 koszyk, g. 00150; 2958-*Fumea casta* ♂, 27.VI.922, ex coll. Romanizym Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; Silesia, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Silesia, 1♂ i koszyk, g. 00150; Silesia, 1♀ i koszyk, g. 00150; Silesia, 1♀ i koszyk, g. 00150; ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1 koszyk ♂, g. 00150.

Występuje prawie w całej Europie, północnej Afryce, Azji Środkowej, zawleczony też do Ameryki Północnej (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W Polsce pospolity na terenie całego kraju (BUSZKO & NOWACKI 2017).

**\* *Psyche crassiorella* BRUAND, 1851**

**Woj. dolnośląskie:** Lissa [Wrocław Leśnica], 1♂, g. 00150; Dt. Lissa [Wrocław Leśnica], 1♂, g. 00150; Lissa [Wrocław Leśnica], 1♂ i koszyk, g. 00150; Dt. Lissa [Wrocław Leśnica], 1♀ i koszyk, g. 00150; Lissa [Wrocław Leśnica], 1 koszyk ♂ i egzuwium, g. 00150; Lissa [Wrocław Leśnica], 1♀ i koszyk, g. 00150; Lissa [Wrocław Leśnica], 1♀ i koszyk, g. 00150.

**Woj. kujawsko-pomorskie:** Bydgoszcz, 6-VI.1932, Hr. S. Toll leg., 1♀, g. 00150.

Szeroko rozmieszczone w środkowej i południowej Europie, lecz spotykany lokalnie i rzadko (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W kraju wykazany z 6 województw, gatunek nowy dla województwa kujawsko-pomorskiego (BUSZKO & NOWACKI 2017).

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

**Woj. dolnośląskie:** Wohlau [Wołów], 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Wohlau [Wołów], 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Parchwitz [Prochowice], 26.VI.1874, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Breslau, 20.VI.1896, 1♂, g. 00150; Breslau, 4.VI.1919, 1♂, g. 00150; *betulina* ♂, Breslau, coll. Kamieniecki, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 7/59, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; *betulina* ♀, Breslau, coll. Kamieniecki, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 7/59, 1♀ i koszyk, g. 00150; Breslau, 1919, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00150; Odyniec, Środa Śl. ex l. 19.6.84, R. Szpor, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Ślęża, Prz. Tapadła ex p. 17.6.86, R. Szpor, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Ślęża, Prz. Tapadła ex p. 19.6.86, R. Szpor, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 26.5.84, R. Szpor, koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. 15.7.84, R. Szpor, koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. 15.7.84, R. Szpor, koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 10.7.84, R. Szpor, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Ślęża, Prz. Tapadła ex p. 18.6.86, R. Szpor, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Odyniec, Środa Śl. ex l. 7.6.85, R. Szpor, 1♂ i koszyk, g. Edward Palik.

**Woj. kujawsko-pomorskie:** Jamy, P. Grudziądz, 24-VI 1932, Hr. S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Jamy, P. Grudziądz, 24-VI 1932, Hr. S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Jamy, P. Grudziądz, 17-VII 1931, Hr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk, g. 00150; Bydgoszcz, 14-VI.1932, Hr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk, g. 00150.

**Woj. łódzkie:** Ruda Pabianicka Distr. Łódź, e.l. 9.7.55, leg. Z. Śliwiński, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150.



**Woj. małopolskie:** Pieniny, Długi grudnik, 18.6.60, coll. R. Żukowski, 1♂, g. 00150; Pieniny, Krościenko, 14-20.6.58, Szmyt leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Stary Sącz, 28.VI.912, Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00150; Stary Sącz, 30.VI.912, Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00150; 16142- *Fumea Betulina* ♂, Nowy Sącz ex l., 8.6.906, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ i koszyk, g. 00150; 16170- *Fumea Betulina* ♂, Nowy Sącz ex l., 15.6.897, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; 16151- *Fumea Betulina* ♂, Nowy Sącz ex l., 10.6.906, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; 16175- *Fumea Betulina* ♂, Nowy Sącz ex l., 16.6.906, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Pieniny, Sromowce Wyżne, Kąty, znal. 9.6.58, ex l. 27.6.58 coll. R. Żukowski, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; 16153- *Fumea Betulina* ♀, Nowy Sącz ex l., 8.6.906, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; 16154- *Fumea Betulina* ♀, Nowy Sącz ex l., 9.6.906, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; Kraków, 24 V 1936 Ex O., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00150.

**Woj. mazowieckie:** *Fumea betulina*, Warszawa, 20/6 1920 e.l., Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, 1♂, g. 00150.

**Woj. podkarpackie:** 7253. Nisko, 11.VI.38, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; 3608- *Fum. Betulina* ♂, Rzeszów ex l., 18.6.894, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00150; 7258. ♀ *betulina* Nisko, 15.VI.38, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1 koszyk, g. 00150.

**Woj. śląskie:** Ustroń Równica (400m.), 1.VI.1939, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00150; Ustroń Równica (400m.), 20.VI.1939, Hr. S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Zawiercie Cerefisko e.l. *F. betulina*, 6.6.1924, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150.

**Woj. świętokrzyskie:** Polska, Leszcze, W. KL., 26.VI.1969, E. Palik leg., 1♂ i koszyk, g. Edward Palik.

**Woj. wielkopolskie:** Poznań Darzybór, 17.VI.69. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Poznań D., 14.VI.72. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Poznań Darzybór, 17.VI.69. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Poznań Osiedle W., 25.6.55. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Poznań Osiedle W., 25.6.55. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; Poznań Osiedle W., 28.6.55. leg. Szmyt, 1♀ i koszyk, g. 00150; Poznań Dębina, 19.6.53, A. Szmyt leg., 1♂ [oznaczony jako *Fumea crassiorella* det. Dr. Toll], g. 00150.

**Ukraina:** 7836- *Fumea Betulina* ♂, Lwów ex l., 24.VI.898, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; 5241- *Fumea betulina* ♂, Lwów, 30.VI.29, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; 5379- *Fumea betulina* ♂, Zimnawoda, 25.IV.30, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; 5379- *Fumea betulina* ♂, Zimnawoda, 25.IV.30, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; 6856- *Fumea Betulina* ♂, Lwów ex l., 23.6.897, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; *Fumea Betulina* ♂, Lwów ex l., 11.6.897, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; 6859- *Fumea Betulina* ♂, Lwów



**Woj. łódzkie:** Włodzimierzów, P. Tryb. Sosna, 18.6.1960, leg. Z. Śliwiński, 1 koszyk, g. 00150.

**Woj. małopolskie:** Kraków, Las Wolski 26.VII.27 ex l., Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; 1530, ex coll. S. Błęszyński Inst. Zool. PAN Kraków 14/57, 1♂ i koszyk [brak odwłoka], g. 00150; woj. Kr., Dolina Będkowska, 12.VII.1970, E. Palik, 1♀ i koszyk, g. Edward Palik.

**Woj. śląskie:** Ustroń Równica (400m.), 27.VI.1939, Hr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk, g. 00150; Ustroń Równica (400m.), 25.VI.1939, Hr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk, g. 00150.

**Woj. wielkopolskie:** Poznań Dębina, 10.7.1974 ex l., lg. M.A. Szmyt, 1♀ i koszyk, g. 00150.

**Ukraina:** Lwów, 11.VI.914, Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00150; 10273- Bacot. *Sepium* ♀, Lwów ex l., 26.VI.900, ex coll. Klemensiewicz, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; Lwów, 27.VI.905, Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; Lwów ex l., 24.VI.905, ex coll. Klemensiewicz, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; Lwów ex l., 4.VII.905, ex coll. Klemensiewicz, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150; Lwów ex l., 23.VI.905, ex coll. Klemensiewicz, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00150.

**Brak lokalizacji:** [brak etykiety], ♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik.

Gatunek szeroko rozmieszczony, znany prawie w całej Europie, włącznie z Wyspami Brytyjskimi oraz z Chin (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBczyk 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W Polsce wykazany z 9 województw, nowy dla województwa małopolskiego (BUSZKO & NOWACKI 2017).

### *Luffia lapidella* (GOEZE, 1783)

**Francja:** Galia. Oc., Tazis, 1♂, g. 00150.

Szeroko rozmieszczony w zachodniej i południowej Europie, znany też z Bułgarii, Słowenii, Ukrainy i Wysp Brytyjskich (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

### **Epichnopteriginae** TUTT, 1900

#### **Epichnopterigini** TUTT, 1900

### *Epichnopterix ardua* (MANN, 1867)

**Austria:** Glockner, 1♂ [oznaczony jako *Epichnop. Ardua* Mn.], g. 00093; Glockner montes., 1♂, g. 00093.

**Włochy:** Teriol.mer, Sum.alp., Dannehl, 1♂ [oznaczony jako *E. ardua dolomitella dannehl* Bode], g. 00093; Teriol.mer, Sum.alp., Dannehl, 1♂ [oznaczony jako *E. ardua dolomitella dannehl* Bode], g. 00093.

Znany z Alp austriackich i włoskich, z Polski, Słowenii, Republiki Czeskiej, Słowacji i Rosji (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

### *Epichnopterix montana* HEYLAERTS, 1900

**Austria:** Kärnter, Lienz.-Dolomiten 2.200, 13.4.51 ex l., leg. Sieder, 1♂ [oznaczony

jako *Epichnopt. montana* Heyl.], g. 00121; Kärnter, Dobratsch 2.000, 29.5.49, leg. Sieder, 1♂ [oznaczony jako *Epichnopt. montana* Heyl.], g. 00121; Kärnter, Lienz.-Dolomiten 2.200, 15.4.51 ex l., leg. Sieder, 1 koszyk z egzuwium [oznaczony jako *Epichnopt. montana* Heyl.], g. 00121.

Rozmieszczenie obejmuje obszary alpejskie Szwajcarii, Austrii, Włoch i Słowenii (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

\* *Epichnopterix plumella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

**Woj. dolnośląskie:** Oswitz [Wrocław Osobowice], 4.V.1897, 1♂, g. 00121; Kunzend. [orf] [Sieroszowice], 10.6.19, [P.H. Raebel leg.], 1♂, g. 00121; Oswitz [Wrocław Osobowice], 4.V.1897, 1♂, g. 00121; Oswitz [Wrocław Osobowice], 13.V.1885, 1♂, g. 00121; Oswitz [Wrocław Osobowice], 4.V.1897, 1♂, g. 00121; Oswitz [Wrocław Osobowice], 4.V.1897, 1♂, g. 00121; Oswitz [Wrocław Osobowice], 13.V.1885, 1♂, g. 00121; Oswitz [Wrocław Osobowice], 13.V.1885, 1♂, g. 00121; Duszniki, 3.VI.79, leg. et det. S. Gruszka, w locie, wilgotna łąka i młodniki świerkowe, 1♂ [oznaczony jako *E. silesiaca*], g. Edward Palik; Duszniki, 3.VI.79, leg. et det. S. Gruszka, w locie, wilgotna łąka torfiasta, 1♂ [oznaczony jako *E. silesiaca*], g. Edward Palik; Rez. Topielisko k. Dusznik, 21.VI.70, leg. S. Gruszka, det. Z. Śliwiński, torfowisko górskie, sosna, 1♂ [oznaczony jako *E. silesiaca*], g. Edward Palik; Duszniki, 2.VI.84, leg. et det. S.A. Gruszka, łąka śródleśna, bujne zioła, las mieszany, 1♂ [oznaczony jako *E. silesiaca*], g. Edward Palik; Duszniki, 3.V.75, leg. et det. S. Gruszka, w locie, wilgotna łąka i młodniki świerkowe, 1♂ [oznaczony jako *E. silesiaca*], g. Edward Palik.

**Woj. kujawsko-pomorskie:** Strzelewo, p. Bydgoszcz, 2-VI.1933, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00121.

**Woj. łódzkie:** Stemplew, Z. Kaliska, 24-V 1920, coll. Hr. S. Tolla, 1♂, g. 00121.

**Woj. małopolskie:** Dulowa k. Trzebini, 25.V.1953, S. Toll leg., 1♂, g. 00121; Polonia, Muszyna, 8-17 VI 66, Szmyt leg., 1♂, g. 00121; Pieniny, Krościenko, 14-20 VI 58, Szmyt leg., 1♂, g. 00121; Dulowa k. Trzebini, 25.V.1953, S. Toll leg., 1♂, g. 00121; Nowy Sącz, 4.V.1912, Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00121; Nowy Sącz, 4.V.1912, Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00121; Dulowa k. Trzebini, 25.V.1953, S. Toll leg., 1♂, g. 00121; Nowy Sącz, 4.V.1912, Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00121; Nowy Sącz, 4.V.1912, Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00121; Kraków, 10.V.25, łąki nad Rudawą, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00121; Dulowa k. Trzebini, 25.V.1953, S. Toll leg., 1♂, g. 00121; Kraków, 17.V.21, nad Rudawą, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00121; Dulowa k. Trzebini, 25.V.1953, S. Toll leg., 1♂, g. 00121; Nowy Sącz, 4.V.1912, Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00121; Dl. Jaworzyna Krynicka, 22/V/1946, T. Miodoński, 1♂, g. 00121; Dulowa, Kraków, 20/V/1957, T. Miodoński, 1♂, g. 00121; Polonia mer., Tatry Mt. 1300 m, Mała Świnica 195, leg. Błęszyński, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, 1♂, g. 00121; Polonia mer., Tatry Mt. 1300 m, Mała Świnica 195, leg. Błęszyński, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, 1♂, g. 00121; Polonia mer., Tatry Mt. 1300 m, Mała Świnica 195, leg. Błęszyński, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, 1♂, g. 00121; Bukowiec ad Szczucin, 15.V.1944, leg. Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00121; Polonia mer., Tatry Mt. 1300 m, Mała Świnica 195, leg. Błęszyński, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, 1♂, g. 00121; Polonia mer., Tatry Mt. 1300 m, Mała Świnica 195, leg. Błęszyński, Inst.

Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, 1♂ [brak przedniego lewego skrz.], g. 00121; S Poland, Kraków Nowa Huta, 26.05.1995, leg. M. Kopeć, 1♂, g. 00121; Woj. Kraków, Dulowa-Las, 11.V.1952, Błęszyński, 1♂, g. 00121; Woj. Kraków, Dulowa-Las, 11.V.1952, Błęszyński, 1♂, g. 00121; Woj. Kraków, Dulowa-Las, 11.V.1952, Błęszyński, 1♂, g. 00121; Woj. Kraków, Dulowa-Las, 11.V.1952, Błęszyński, 1♂, g. 00121; Woj. Kraków, Dulowa-Las, 11.V.1952, Błęszyński, 1♂, g. 00121; Grodkowice, 4 V 1936, Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂ [brak odwłoka], g. 00121; Kasina Wielka, 16 V 1926, Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00121; Grodkowice, 4 V 1936, Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂ [brak odwłoka], g. 00121; Kraków, 23 V 1931, Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂ [brak odwłoka], g. 00121; Kraków, 23 V 1931, Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂ [brak odwłoka], g. 00121; Kraków, 19 V 1929, Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂ [brak odwłoka], g. 00121; Kraków, V 1932, Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂ [brak odwłoka], g. 00121; Kraków, N. Rudawą, 13.V.1943, Błęszyński, ex coll. S. Błęszyński Inst. Zool. PAN Kraków 14/57, 1♂ [brak przedniego prawego skrz.], g. 00121; Krzeszowice k/ Krakowa, 28/IV 1959 r., J. Chmiel, 1♂, g. 00121; Tenczynek k/ Krzeszowic ad Kraków, 29/VI 1961 r., J. Chmiel, 1♂, g. 00121; Tenczynek k/Krzeszowic ad Kraków, 29/VI 1961 r., J. Chmiel, 1♂, g. 00121; Kraków Kawiory, 14.V.1937, E. Palik, 1♂ [brak prawego górnego skrz.], g. Edward Palik; Kraków Kawiory, 14.V.1937, E. Palik, 1♂, g. Edward Palik; Pieniny, Macelowa Góra, 17.VI.1961, leg. E. Palik, 1♂, g. Edward Palik; Kraków Kawiory, 14.V.1937, E. Palik, 1♂, g. Edward Palik; Kraków Kawiory, 15.V.1937, E. Palik, 1♂, g. Edward Palik; Kraków Kawiory, 14.V.1937, E. Palik, 1♂, g. Edward Palik; Kraków Kawiory, 15.V.1937, E. Palik, 1♂, g. Edward Palik; Woj. Kraków, Dulowa-Las, 11.V.1952, Błęszyński, 1♂, g. Edward Palik; Dulowa, 29.5.70, 1♂, g. Edward Palik; Kraków, Las Wolski, 23.V.1960, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polonia mer., Tatry Mt. 1300 m, Mała Świnica 195, leg. Błęszyński, 1♂, g. Edward Palik.

**Woj. podkarpackie:** Baligród, pow. Lesko, 18.VI.1961, Dr. S. Toll leg., 1♂, g. 00121; Baligród, pow. Lesko, 28-30.V.1954, Dr. S. Toll leg., 1♂, g. 00121; Baligród, pow. Lesko, 28-30.V.1954, Dr. S. Toll leg., 1♂, g. 00121; Baligród, pow. Lesko, 28-30.V.1954, Dr. S. Toll leg., 1♂, g. 00121; 3432-Epichn. Pulla Esp., Rzeszów Łysa Góra, 29.IV.894, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ [bez odwłoka], g. 00121; 12882-Epichn. Pulla Esp., Rzyczanów (Rytro), 26.7.902, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00121.

**Woj. śląskie:** Ustroń, p. Cieszyn, 17.V.1939, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00121; Kattowitz, 8.VI.1941, Gr. v. Toll leg., 1♂, g. 00121; Kattowitz, 8.VI.1941, Gr. v. Toll leg., 1♂, g. 00121; Zawiercie, lasy Porębskie, 18.5.1930, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00121; Zawiercie, lasy Porębskie, 18.5.1930, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00121; Zawiercie, lasy Porębskie, 18.5.1930, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00121; Ustroń, p. Cieszyn, 3.VI.1939, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00121; Katowice Muchowiec, 12.V.1946, S. Toll leg., 1♂, g. 00121; Kattowitz, 22.V-2.VI.1944, Gr. v. Toll leg., 1♂, g. 00121.

**Woj. wielkopolskie:** Polonia OCC, Kobylepole, 13.5.57. leg. A. Szmyt, 1♂, g. 00121; Polonia OCC, Kobylepole, 13.5.57. leg. A. Szmyt, 1♂, g. 00121; Polonia OCC, Kobylepole, 13.5.57. leg. A. Szmyt, 1♂, g. 00121; Poznań, Gołęcín, 5.V.60, Szmyt leg., 1♂, g. 00121; Polonia OCC, Kobylepole, 13.5.57. leg. A. Szmyt, 1♂, g. 00121; Polonia OCC, Kobylepole, 13.5.57. leg. A. Szmyt, 1♂,



9.VI.30, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00121; Tatry, dol. Strążyńska, 27.V.31, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00121; Tatry, dol. Strążyńska, 16.V.25, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00121; Tatry, dol. Ku Dziurze, 15.V.34, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00121; Tatry, dol. Strążyńska, 16.V.25, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00121; Tatry, dol. Strążyńska, 27.V.31, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00121; Tatry, dol. Strążyńska, 1.6.932, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00121; Tatry, dol. Strążyńska, 27.V.31, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00121; Tatry, dol. Strążyńska, 15.V.34, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00121; Tatry, dol. Strążyńska, 6.6.932, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00121; Tatry, Liljowe, 13.7.6.931, żywa gąsienica na trawie, leg. S. Adamczewski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, 1 koszyk, g. 00121; Tatry, Las Białego, 13.VII.27, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1 koszyk, g. 00121; Tatry, Las Białego, 5.VI.30, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♀ i koszyk, g. 00121.

**Austria:** Schnuberg bei Wien, 2.VI.1889, 1♂, g. 00121; Schnuberg bei Wien, 2.VI.1889, 1♂, g. 00121.

**Niemcy:** Bav. M. Ascholding, 21.IV.35 Daniel Munchen, 1♂ [oznaczony jako sieboldi L. Sieder 1950], g. 00121.

**Brak lokalizacji:** [?], 6.5.07, 1♂ [oznaczony jako E. pulla sieboldi], g. 00121; [?], 6.5.07, 1♂ [oznaczony jako E. pulla sieboldi, okaz uszkodzony], g. 00121.

Znany z Francji, Niemiec, Polski, Szwajcarii, Austrii, Republiki Czeskiej, Słowacji i Słowenii (SAUTER & HÄTTENSWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

### *Epichnopterix* sp.

**Woj. małopolskie:** Tatry, Zakopane, 1925, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 2 koszyki i parazyt Hymenoptera, g. 00121.

**Ukraina:** Ubierzowa, p. Zaleszczyki 5-V.1935, Hr. S. Toll leg., Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 9/57, 1♂, g. 00121.

### *Whittleia retiella* (NEWMAN, 1847)

**Holandia:** Holl. Rading, 20.5.1941, coll. C. Doets, ex coll. Błęszyński, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, 1♂, g. 00121; Holl. Rading, 12.5.1950, coll. C. Doets, ex coll. Błęszyński, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, 1♂, g. 00121.

Występuje w północno-zachodniej Europie, Anglii, Francji, Holandii, Belgii, Niemczech, Danii i Szwecji (SAUTER & HÄTTENSWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

### *Whittleia schwingenschussi* (REBEL, 1910)

**Austria:** Austr.inf. Ob. Weiden e.l. 9.5.1924, Dr. Schima, Wien, 1♂, g. 00121; Austr. inf. Ob. Weiden e.l. 8.5.1924, Dr. Schima, Wien, 1♂, g. 00121; Austr.inf. Ob. Weiden e.l. 9.5.1924, Dr. Schima, Wien, 1♂, g. 00121.

Znany tylko z Austrii (SAUTER & HÄTTENSWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Whittleia undulella* (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1837)

**Węgry:** Budapest, 28.IV.1895, 1♂, g. 00121; Budapest, 9.VI.1910, 1♂, g. 00121; Budapest, 9.VI.1910, 1♂, g. 00121; Budapest, 13.6.96, Ulbrich, 1♂, g. 00121; Budapest, 9.VI.1910, 1♂, g. 00121.

Znany z Austrii, Serbii, Węgier, Słowacji, Ukrainy i z obszarów stepowych w Rosji niedaleko Uralu (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

\* *Bijugis bombycella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

**Woj. kujawsko-pomorskie:** Jamy, P. Grudziądz, 4-VI 1925, coll. Hr. S. Tolla, 1♂, g. 00146.

**Woj. łódzkie:** Stemplew, Z. Kaliska, 15-VI 1919, coll. Hr. S. Tolla, 1♂, g. 00146; Włodzimierzów p. Sulejowem. Las sosn. Z podszyciem, 23.VI.59, leg. Z. Śliwiński, 1♂, g. 00146; Włodzimierzów p. Sulejowem. Na pnium sosn. Przed burzą, 22.VI.52, leg. Z. Śliwiński, 1♂, g. 00146.

**Woj. małopolskie:** Tyniec, Kraków, 18 VI 1950, T. Miodoński, 1♂, g. 00146; Stanisławice, Kraków, 11 VI 1950, T. Miodoński, 1♂, g. 00146; Gołąbkowice, 8.7.871, Psychidea Bombycella Schiff., ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 1/57 [bez odwołka], 1♂, g. 00146; Tatry, dol. Strążyska, 19.VI.30, Niesiołowski, 1♂, g. 00146; Oświęcim Borek, 1927, Stuglik, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00146; Oświęcim Borek, 1927, Stuglik, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00146; Oświęcim Borek, 1927, Stuglik, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00146; Tatry, dol. Strążyska, 18.VI.30, Niesiołowski, 1♂, g. 00146; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 11.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, dol. Strążyska, 19.VI.30, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 10.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 11.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 11.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 11.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, dol. Strążyska, 18.VI.30, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 10.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, dol. Strążyska, 19.VI.30, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 11.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 11.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 10.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 10.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 10.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 10.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Strążyska, 19.VI.30, Niesiołowski, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00146; Polska, P. Niepołomicka, 21-V-2009, leg. Witold Zajda, 1♂, g. 00146; Polska, P. Niepołomicka, 21-V-2009, leg. Witold Zajda, 1♂, g. 00146; [brak etykiety], 1♂, g. 00146, [ssp. tatricolella Nies.]; Tatry, dol. Kościeliska, 7.VIII.1949, S. Toll leg., 1♂, g. 00146, [ssp. tatricolella Nies.]; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 11.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, koszyk z egzuwium, g. 00146, [ssp. tatricolella



Nies.); Tatry, Pięciu Stawów Dol., 11.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, koszyk, g. 00146, [ssp. *tatricolella* Nies.]; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 11.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, ♀, g. 00146, [ssp. *tatricolella* Nies.]; 31, 580, koszyk w kępie traw, g. 00146, [ssp. *tatricolella* Nies.]; Tatry, Pięciu Stawów Dol., 11.VII.28, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, koszyk, g. 00146, [ssp. *tatricolella* Nies.]; Pieniny, Macelowa Góra, 12.VII.1962, do św., leg. E. Palik, 1♂, [prep. genit. 70/2019, gliceryna], g. Edward Palik.

**Woj. opolskie:** Brieg [Brzeg], 19.V.1889, 1♂, g. 00146; Brieg [Brzeg], 19.V.1889, 1♂, [prep. genit. 69/2019, gliceryna], g. 00146.

**Woj. podlaskie:** Polska, P. Białowieska, 26.VI.1973, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 23.VI.1973, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 26.VI.1973, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 23.VI.1973, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska 470, 15.VI.1977, E. Palik leg., 1♂ [bez odwłoka], g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 12.VI.1975, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 27.VI.1972, E. Palik leg., 1♂ i koszyk, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 12.VI.1975, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik.

**Woj. śląskie:** Bytom G.S., 30.V.1945, dr. S. Toll leg., 1♂, g. 00146; Beuthen [Bytom] O.S. Stadtwald [Las Dąbrowa], 27.VI.1944, leg. Gr. V. Toll, 1♂, g. 00146; Kattowitz [Katowice], 23 VI 1942, Gr. v. Toll leg., 1♂, g. 00146; Zawiercie, las za cm., 1.6.1926, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57 [bez odwłoka], 1♂, g. 00146; Zawiercie, las za cment., 7.6.1924, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00146; Zawiercie, Lay Kr.[omołowskie], 27.6.1928, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00146; Zawiercie Kądziałów, 29.6.1923, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00146; Zawiercie Lasy Kromołowskie, 11.6.1933, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00146; Zawiercie cmentarz, 15.6.1933, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00146; Zawiercie Lasy Kromołowskie, 11.6.1933, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00146; Zawiercie Kądziałów, 15.6.1923, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00146.

**Woj. zachodniopomorskie:** Schlauer [Sławno] Stw., 24.X.1925, 1♂, g. 00146.

**Niemcy:** Landshut, Bayern, 1892, 1♂, g. 00146.

**Szwajcaria:** Helvetia, 1♂, g. 00146.

**Ukraina:** Ubierzowa, p. Zaleszczyki 8-VII 1934, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00146; Ubierzowa, p. Zaleszczyki 8-VII 1934, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00146; Babińce k. Krzywca, 3-VII 1937, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00146; Wołczków, p. Zaleszczyki 24-V 1935, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00146; Dzwiniogród, p. Borszczów 9-VII 1937, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00146; Czarnohora Breskuł, 23.6.1934, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Czarnohora Breskuł, 23.6.1934, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Czarnohora Breskuł, 15.7.1935, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; Czarnohora Breskuł, 23.6.1934, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 2/57, 1♂, g. 00146; 2879. *Psychidea bombycella*, 10.VI.22, Rzędna Polska [dzielnica Lwowa], ex coll. Romaniszyn, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 5/57, 1♂, g. 00146; 6892- *acanthops*. *Opacella* H.S. ♀, Lwów, ex l. 27.6.897, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00146; 6892- *acanthops*. *Opacella* H.S. ♀, Lwów, ex l. 27.6.897, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00146.

**Węgry:** Hungaria, Budapest, 1♂, g. 00146; Hungaria, 1♂, g. 00146; Hungaria Ofen [Buda], 1♂, g. 00146.

**Brak lokalizacji:** Teriolis [?], 6.VII.09., Dr. Schawerda, 1♂, g. 00146; Bocian, 10.6.1930, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00146.

Gatunek szeroko rozmieszczony w Europie i zachodniej Azji (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOB CZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W Polsce często spotykany, znany z 11 województw, nowy dla województwa zachodniopomorskiego (BUSZKO & NOWACKI 2017).

***Bijugis pectinella*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

**Węgry:** Budapest, 2.V.938, 1♂, [prep. genit. 68/2019, gliceryna], g. 00146.

Szeroko rozmieszczony, lecz lokalny i rzadki w Europie środkowej i wschodniej (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

***Reisseronia imielinella*** MALKIEWICZ, SOB CZYK & LARYSZ, 2013

**Woj. śląskie:** Polonia CA75, Imielin, 23 V 2006 e.l., l. 9 V 2006 na torach, 1♀ i koszyk, g. 00146; Polonia CA75, Imielin, 23 V 2006 e.l., l. 9 V 2006 na torach, 1♀ i koszyk, g. 00146; Polonia CA75, Imielin, 23 V 2006 e.l., l. 9 V 2006 na torach, 1♀ i koszyk, g. 00146; Polonia CA75, Imielin, 23 V 2006 e.l., l. 9 V 2006 na torach, 1♀ i koszyk, g. 00146.

Gatunek znany jak dotąd tylko z Imielina na Górnym Śląsku (MALKIEWICZ *et al.* 2013, LARYSZ 2016, BUSZKO & NOWACKI 2017).

***Reisseronia nigrociliella*** (REBEL, 1934)

**Grecja:** Graecia Sept., Litochoron, 7-12.7.1957, J. Klimesch, 1♂, g. 00146; Graecia Sept., Litochoron, 7-12.7.1957, J. Klimesch, 1♂, g. 00146.

Znany tylko z Bałkanów (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

***Montanima karavankensis*** (HÖFNER, 1898)

**Austria:** Hochobir 2000m, Kärnten, 11.6.50, leg. Sieder, 1♂, g. 00093.

Znany tylko z Austrii, Włoch i Słowenii (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

***Rebelia kruegeri danubiella*** LOEBEL, 1941

**Austria:** Styria, Pregg 500 m, 1 koszyk, g. 00093; Austria Inf., Dürnstein, 11.6.1939, coll. Loebel, 5' früh, 1♂, g. 00093; Styria, Leibnitz, ende Mai 1940. leg. Loebel, 1♀ i koszyk, g. 00093.

Występuje w Austrii, Słowacji, na Węgrzech, Rumunii, Polsce i w Republice Czeskiej (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

***Rebelia kruegeri marpessa*** SIEDER, 1947

**Austria:** Thon, Kärnten, 20.7.52 5.30, leg. Sieder, 1♂ [oznaczony jako *Rebelia marpessa* Sieder], g. 00093.

Znany tylko z Karyntii w Austrii (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

### *Rebelia majorella* REBEL, 1910

**Austria:** Kindberg, 20.5.1916, Fritz Hoffmann Krieglach, 1♂ [oznaczony jako *Rebelia majorella* Rbl.], g. 00093; Styria, Umg. Knittelfeld, E.V.54, leg. Meier, 1♂, g. 00093; Styria, Umg. Knittelfeld, E.V.54, leg. Meier, 1♂, g. 00093; Kindberg, 26.5.1916, Fritz Hoffmann Krieglach, 1♂ [oznaczony jako *Rebelia majorella* Rbl.], g. 00093.

Znany tylko z Austrii (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

### *Rebelia perlucidella* (BRUAND, 1853)

**Brak lokalizacji:** Balcan, 1♂ [oznaczony jako *Rebelia perlucidella*], g. 00093; Balcan, 1♂ [oznaczony jako *Rebelia perlucidella*], g. 00093.

Znany z Włoch, Chorwacji i Słowenii (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

### *Rebelia perlucidella nocturnella* (ALPHERAKI, 1876)

**Ukraina:** Babińce k. Krzywce, 10-VI.1937, Hr. S. Toll leg., 1♂ [*Rebelia nocturnella* det. M. Hering 1939], g. 00093; Babińce k. Krzywce, 17-VII.1936, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00093; Babińce k. Krzywce, 25-V.1937, Hr. S. Toll leg., 1♂ [*Rebelia nocturnella* det. M. Hering 1939], g. 00093; Babińce k. Krzywce, 15-VII.1936, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00093; Babińce k. Krzywce, 10-VI.1937, Hr. S. Toll leg., 1♂ [*Rebelia nocturnella* det. M. Hering 1939], g. 00093; Krzywce, p. Borszczów, 14-VI.1936, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00093; Wołczków, p. Zaleszczyki, 20-VI.1935, Hr. S. Toll leg., 1♂ [oznaczony jako *Rebelia surientella* det. M. Hering 1936], g. 00093.

**Brak lokalizacji:** Sarepta, 1♂ [oznaczony jako *Rebelia nocturnella* Alph.], g. 00093.

Podawany z Rosji, Ukrainy, Gruzji i Kazachstanu (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

### *Rebelia plumella* (OCHSENHEIMER, 1810)

**Woj. małopolskie:** Piwniczna, 23.VI.1912, Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00093; Stary Sącz, 13.VI.1906, Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ [brak dolnego i górnego prawego skrz.], g. 00093; Nowy Sącz, 25.VI.1912, Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1 koszyk, g. 00093; Polonia, Muszyna, 17 VI 66, leg. Szmyt, 1♂ [oznaczony jako *Rebelia plumella* H.S., det. Z. Śliwiński], g. 00093; Muszyna, Beskid Sąd. ex l., 27 VI 65, leg. Szmyt, 1♂ [oznaczony jako *Rebelia plumella* H.S., det. Z. Śliwiński], g. 00093; Polonia, Muszyna, 12-20 VI 67, Szmyt leg., 1♂, g. 00093; Polonia, Muszyna, 12-20 VI 67, Szmyt leg., 1♂, g. 00093; Polonia, Muszyna, 8-17 VI 66, Szmyt leg., 1♂, g. 00093; Polonia, Muszyna, 8-17 VI 66, Szmyt leg., 1♂, g. 00093; Polonia, Muszyna, 8-17 VI 66, Szmyt leg., 1♂, g. 00093; Polonia, Muszyna, 8-17 VI 66, Szmyt leg., 1♀ i koszyk, g. 00093; Polonia, Muszyna, 8-17 VI 66, Szmyt leg., 1♀ i koszyk, g. 00093.

**Woj. śląskie:** Psychidea pectinella, 8.V.50, Ligota Twork. G. Śl., Drozda, 1♂, g. 00093.

**Woj. wielkopolskie:** Poznań-Osiedle War., e.l. 15.7.54, A. Szmyt leg., 1♂ [brak odwłoka i przednich skrz.], koszyk z egzuzwium, g. 00093.

**Austria:** Stainz, Styria, Mai 1904 el., 1♂, g. 00093; Stainz, Styria, Mai 1903, 1♂, g. 00093; Stainz, Styria, V. 1917, 1♂ [oznaczony jako *Rebelia herrichiella* Strd.], g. 00093; Stainz, Styria, V. 1917, 1 koszyk [oznaczony jako *Rebelia herrichiella* Strd.], g. 00093; Bisamberg e-l., 11.7.40, 1♀ i koszyk, g. 00093.

**Ukraina:** Krzywce, p. Borszczów, 29.V.1936, Hr. S. Toll leg., Früh 6 Uhr., 1♂ [Rebelia plumella det. M. Hering 1937], g. 00093; Lwów Wys. Zamek, 21/6/898, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00093; Brody ex l., 22/7/898, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00093; Lwów, 16.6., 13 223 ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00093; Lwów Łycz., 14.6.896., ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ [brak odwłoka], g. 00093; Lwów Wys. Zamek, 21.6.898., ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ [brak lewego górnego skrz.], g. 00093; Lwów Łycz., 17.6.896., ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ [brak górnego prawego skrz.], g. 00093; Lwów, 11.9.1904 ex l., Klemensiewicz, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1 koszyk, g. 00093.

**Brak lokalizacji:** 14534 - Rebel. Plumella H.S., ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00093; 8920 - Rebel. Plumella H.S., ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ [brak dolnego prawego skrz.], g. 00093.

Znany z Austrii, Polski, Węgier, Słowacji, Republiki Czeskiej i Słowenii (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

#### # *Rebelia plumella plumella* f. *bavarica* WEHRLI, 1926

**Austria:** Steyermühl, 21.V.40, R. Löberbauer, 1♂, g. 00093; Steyermühl, 21.V.40, R. Löberbauer, 1♂, g. 00093; Ober Donau, Wels, 27.V.40, R. Löberbauer, 1♂, g. 00093.

**Niemcy:** Bavaria ner. Lochhauser Sandberg bei München, 25.V.40, L. Osthelder leg., 1♂, g. 00093; Südbayern, Leizachtal 850 m, 6.5.51, Wolsberger, Miesbach, 1♂, g. 00093; Südbayern, Leizachtal 850 m, 6.5.51, Wolsberger, Miesbach, 1♂, g. 00093.

Dotąd znany był tylko z południowych Niemiec, nowy dla Austrii (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

#### *Rebelia plumella* ssp. *claudia-solvensis* LINDENBAUER, 1941

**Austria:** Styria Ob. Murtal, Gulsenberg 600-900m, 26.IV.-1.VII.53, F. Daniel leg., 1♂, g. 00093; Styria Ob. Murtal, Gulsenberg 600-900m, 26.IV.-1.VII.53, F. Daniel leg., 1♂, g. 00093; Styria Ob. Murtal, Gulsenberg 600-900m, 15-16.VII.53, F. Daniel leg., 1♂, g. 00093.

Znany tylko z Austrii i Włoch (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

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

**Woj. kujawsko-pomorskie:** Strzelewo, p. Bydgoszcz, 2-VII.1931, Hr. S. Toll leg., 1♀ i koszyk, g. 00093.

**Austria:** Litor. austr., Görz, 3.VI.05, J. Hafner, 1♂, g. 00093.

**Węgry:** Római fürdő, 905.V.14. Rebelia sapho, 1♂, g. 00093; Budapest, 1♂ [oznaczony jako Rebelia sapho Mill.], g. 00093; Hungaria, Budapest, 1♂, g. 00093; Budapest, 1♂ [oznaczony jako Rebelia sapho Mill.], g. 00093; Budapest, 904.VII.18. Rebelia sapho, 1♀ [oznaczony jako Rebelia sapho Mill.] i koszyk, g. 00093.

Znany z Austrii, Republiki Czeskiej, Słowacji, Polski i Słowenii, nowy dla Węgier (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). Z Polski podawany tylko z województw lubelskiego i podkarpackiego (BUSZKO & NOWACKI 2017), nowy dla województwa kujawsko-pomorskiego.

***Rebelia styriaca* REBEL, 1937**

**Austria:** Gulsen, Styria, 14.6.52, 19.10, leg. Meier, 1♂ [oznaczony jako *Rebelia styriaca* Rbl.], g. 00093.

**Włochy:** Montasch 1800-Italian West. Jul. Alp., 22.7.51, 19.10, det. Sieder, 1♂ [oznaczony jako *Rebelia styriaca* Rbl.], g. 00093.

Występuje w Austrii, Słowenii i Włoszech (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

***Rebelia thomanni* REBEL, 1937**

**Austria:** Nordtirol, Oberinntal, Kauns b. Prutz, 1000-1400 m, 6-21.5.53, F. Daniel & J. Wolfsberger leg., 1♂ [oznaczony jako *Rebelia thomanni*], g. 00093; Nordtirol, Oberinntal, Kauns b. Prutz, 1000-1400 m, 6-21.5.53, F. Daniel & J. Wolfsberger leg., 1♂ [oznaczony jako *Rebelia thomanni*], g. 00093.

**Brak lokalizacji:** *Rebelia thomanni*, 2 koszyki, g. 00093.

Znany z Francji, Włoch, Austrii, Szwajcarii i Słowenii (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

***Rebelia* sp. HEYLAERTS, 1900**

**Woj. małopolskie:** Muszyna, 20-30.7.71, leg. Szmyt, 1♂, g. 00093; Muszyna, VI.1949, Lewacki, 1♂ [brak odwłoka i przedniego lewego skrz.], g. 00093.

**Woj. świętokrzyskie:** Polska, Leszcze, W. KL., 26.VI.1969, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik.

**Ukraina:** Hołosko Wielkie, 29.VII.1942, Jarosiewicz, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1 koszyk ♂ z egzuwium, g. 00093.

**Węgry:** Ofen [Buda], 1♂ [prep. genit. 67/2019, gliceryna], g. 00093.

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

**Austria:** Stainz, Styria, Mai 1904 el., koszyk z egzuwium [oznaczony jako *Rebelia nudella* O.], g. 00093; Stainz, Styria, V.1903 el., 1♂ [oznaczony jako *Rebelia nudella* O., brak odwłoka], g. 00093; Stainz, Styria, V.1903 el., koszyk z egzuwium [oznaczony jako *Rebelia nudella* O.], g. 00093; Stainz, 1♀ i koszyk, g. 00093.

**Niemcy:** Dombach, 1♀ i koszyk [oznaczony jako *Rebelia nudella* O.], g. 00093.

Znany z Austrii, Węgier, Republiki Czeskiej, Słowacji, Polski, Rumunii, Bułgarii, Albanii, Rosji i Ukrainy (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

***Acentra subvestalis* (WEHRLI, 1933)**

**Węgry:** Budapest, Uhryk, 910.IV.20, 1♂, g. 00093; Budapest, Uhryk, Kamara e, 935.IV.20, 1♂, g. 00093; Budapest, Uhryk, 910.IV.20, 1♂, [oznaczony jako *R. nudella vestalis* Stgr.], g. 00093; Budapest, Uhryk, 910.IV.20, 1♂, [oznaczony jako *R. nudella vestalis* Stgr.], g. 00093; Budapest, Uhryk, 910.IV.20, 1♂, g. 00093; Budapest, Uhryk, Kamara e, 935.IV.20, 1♂, g. 00093.

Podawany z Austrii, Republiki Czeskiej, Słowacji, Rumunii i Węgier (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

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

**Ukraina:** Ubierzowa, p. Zaleszczyki, 9-V.1935, Hr. S. Toll leg., Paratypus ♂, [paratyp *Rebelia tolli* Hering, 1936], g. 00093; Ubierzowa, p. Zaleszczyki, 9-V.1935, Hr. S. Toll leg.,

Paratypus ♂, [paratyp Rebelia tolli Hering, 1936], g. 00093; Ubierzowa, p. Zaleszczyki, 9-V.1935, Hr. S. Toll leg., Paratypus ♂, [paratyp Rebelia tolli Hering, 1936], g. 00093; Ubierzowa, p. Zaleszczyki, 9-V.1935, Hr. S. Toll leg., Paratypus ♂, [paratyp Rebelia tolli Hering, 1936], g. 00093; Ubierzowa, p. Zaleszczyki, 22-V.1936, Hr. S. Toll leg., Paratypus ♂, [oznaczony jako Rebelia tolli Her.], g. 00093; Ubierzowa, p. Zaleszczyki, 9-V.1935, Hr. S. Toll leg., Paratypus ♂, [oznaczony jako Rebelia tolli Her.], g. 00093; Ubierzowa, p. Zaleszczyki, 19-V.1936, Hr. S. Toll leg., Paratypus ♂, [oznaczony jako Rebelia tolli Her.], g. 00093; Ubierzowa, p. Zaleszczyki, 9-V.1935, Hr. S. Toll leg., Paratypus ♂, [oznaczony jako Rebelia tolli Her.], g. 00093.

Znany z Bułgarii, Węgier, Rumunii, Ukrainy i południowej Rosji (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

## Oiketiceinae HERRICH-SCHÄFFER, 1855

### Acanthopsychini TUTT, 1900

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

**Woj. dolnośląskie:** Riesengeb.[Karkonosze], 12.V.1886, Wocke, Preparat No 1403, 1♂, [bez odwłoka, oznaczony jako Acanthopsyche atra], g. 00121; Riesengeb. [Karkonosze], 9.V.1892, Wocke, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00121; Riesengebirge [Karkonosze], e.l. 16.5.32, J. Soffner, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00121; Riesengeb. [Karkonosze], 12.V.1886, Wocke, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00121; Riesengeb. [Karkonosze], 9.V.1892, Wocke, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00121; Riesengeb. [Karkonosze], 19.V.1892, Wocke, koszyk i egzuwium ♀, g. 00121.

**Woj. małopolskie:** Chełmek, 24.IV, Stuglik, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków 13/57, 1♀ i koszyk, g. 00121.

**Woj. śląskie:** Zawiercie, 19.4.1923, L. z. C., Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57 i 7/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00121; Zawiercie, 21.IV.1920, Masłowski leg., 1♂, [bez odwłoka], g. 00121; Ustroń k. Wisły, 1931, Niesiołowski, leg. Stuglik, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków 2/57, koszyk i egzuwium ♀, [oznaczony jako Acanthopsyche atra, wylinka i oprzęd], g. 00121; Ustroń k. Wisły, 1931, Niesiołowski, leg. Stuglik, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków 2/57, 1♀ i koszyk z egzuwium, [oznaczony jako Acanthopsyche atra, ♀, wylinka i oprzęd], g. 00121; Kattowitz [Katowice], 12 V 1942., Gr. v. Toll leg., 1♂, g. 00121; Kattowitz [Katowice], 12 V 1942., Gr. v. Toll leg., 1♂, g. 00121; Kattowitz [Katowice], 12 V 1942., Gr. v. Toll leg., 1♂, g. 00121; Gostyń, p. Pszczyna, 9.V.1947, S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Ustroń Równica (400m.), 9.V.1938, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. Edward Palik.

**Woj. warmińsko-mazurskie:** Puszcza Piska, 14.V.1972, e.p. 18.V.1972, na słupie, Buszko, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00121.

**Brak lokalizacji:** 23/5, ex coll. S. Błęszyński, Inst. Zool. PAN, Kraków 14/57, 1♂, g. 00121; [brak etykiety], 1♀ i koszyk, g. Edward Palik.

**Włochy:** Klausen Tirol, 1901, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik.

W Europie środkowej i wschodniej szeroko rozmieszczony, na południu Europy bardziej lokalny. Poza tym występuje na Ukrainie i w Rosji (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Acanthopsyche ecksteini* (LEDERER, 1855)

**Węgry:** Insel Csepel [Budapeszt], Ungarn, el 25/4 1895, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00213; Hungaria, Budapest, 1♂, g. 00213; Hungaria, Budapest, 1♂, g. 00213; Hungaria, Budapest, 1♂, g. 00213; Rákosi net., 903.IV.25, Psyche ecksteini ♀, 1♀ i koszyk, g. 00213; Rákosi net., 903.IV.22, Psyche ecksteini ♀, 1♀ i koszyk, g. 00213; Rákosi net., 903.IV.25, Psyche ecksteini ♀, 1♀ i koszyk, g. 00213; Hungaria, Budapest, 1♀ i koszyk, g. 00213.

**Brak lokalizacji:** Parkas v., 904.IV.15 e.l. Amicta ecksteini, 1♂, g. 00213; Parkas v., 15.04.1904, 1♂, g. 00213; Parkas v., 15.04.1903, 1♂, g. 00213; Parkas v., 26.04.1903, 1♂, g. 00213.

Znany z Włoch, Słowenii, Węgier, Słowacji, Rumunii, Bułgarii, Macedonii, Serbii, Ukrainy, południowej Rosji, Gruzji i Turkmenistanu (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Acanthopsyche zelleri* (MANN, 1855)

**Węgry:** Ac. Zelleri ♂ el, Budapest, IV 1903, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00213; Széchenyi h. 904.IV.20 e.l., Acanthops. Zelleri, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00213; Sváb h. 904.IV.14 e.l., Acanthops. Zelleri, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00213; Sváb h. 14.IV.904, 1♀ i koszyk, g. 00213.

Występuje w Europie południowo-wschodniej, Włoszech, byłej Jugosławii, Węgrzech i Rumunii (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

\* *Canephora hirsuta* (PODA, 1761)

**Woj. dolnośląskie:** Breslau [Wrocław] e.l., Juni 06, 1♂, g. 00213; Borowa Oleśnicka, 28.VI.70, leg. 7.VII.70, det. E. Palik, leg. S. Gruszka, koszyki na semaforze PKP, 1♀ i koszyk, g. Edward Palik; Borowa Oleśnicka, 28.VI.70, leg. 7.VII.70, det. E. Palik, leg. S. Gruszka, koszyki na semaforze PKP, 1♀ i koszyk [♀ zjedzona przez Dermestidae], g. Edward Palik.

**Woj. kujawsko-pomorskie:** Strzelewo, p. Bydgoszcz, 22-VI.1930, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00213; Jamy, P. Grudziądz, 7-VI 1931, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00213; Jamy, P. Grudziądz, 15-VII 1925, Hr. S. Toll leg., 1♀, g. 00213.

**Woj. łódzkie:** Stemplew, Z. Kaliska, 14-VI 1921, coll. Hr. S. Tolla, 1♂, g. 00213; Modlica, P. Łódzki, 8.6.41 ex larva, Z Śliwiński, 1♂, g. Edward Palik.

**Woj. małopolskie:** Kraków, Las bielański, 1920 ex l., Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00213; Dulowa, woj. Kraków, 23/7/1953, T. Miodoński, 1♂, g. 00213; Dulowa, woj. Kraków, 23/7/1953, T. Miodoński, 1♂, g. 00213; Dulowa, woj. Kraków, 20/7/1954, T. Miodoński, 1♂, g. 00213; Dulowa, woj. Kraków, 20/7/1954, T. Miodoński, 1♂, g. 00213; Dulowa, woj. Kraków, 23/7/1953, T. Miodoński, 1♂, g. 00213; Szczucin, Lubasz - las, 9.VI.1937, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂ [okaz z wyciągniętym odwłokiem], g. 00213; Ojców, 11 VI 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00213; Kraków Las Wolski, 4 VI 1934 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00213; Ojców, 17 VI 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00213; Ojców, 1 VI 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00213; Grodkowice, VI 1931 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♀, g. 00213; Ojców, 17 VI 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00213; Ojców, 1 VI 1936 Ex L.,

Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00213; Ojców, 18 VI 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂, g. 00213; Kraków Las Wolski, 4 VI 1934 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00213; Ojców, 17 VI 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂, g. 00213; Ojców, 11 VI 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂, g. 00213; Kraków, Las Wolski, 19.06.1986, E. Palik leg., koszyk ♂ i koszyk ♀, g. 00213; Olsztyn, Rabsztyn, 18.VII.1955 ex l., E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Olsztyn, Rabsztyn, 26.VII.1955 ex l., E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Dulowa, woj. kr., 3.VII.1959, E. Palik leg., 1♀, g. Edward Palik; Ojców, 16.05.1930 ex l., koszyk ♂, g. Edward Palik; Polonia, Kraków, Bętkowice, 6.VII.1981, E. Palik leg., ♀ i koszyk ♂ z egzuwium, g. Edward Palik.

**Woj. podkarpackie:** Baligród-Czarne, pow. Lesko, 20.VI.1956, Dr S. Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00213.

**Woj. podlaskie:** Polska, P. Białowieska, 471, 1.VII.1971, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polonia, P. Białowieska, 4.VII.1981, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 471, 1.VII.1971, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Radziwiłłówka, 4.VII.1980 ex pupa, E. Palik leg., leg. et det. S. Gruszka, na pniu, obrzeża lasu, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik.

**Woj. śląskie:** Zawiercie, 19.6.1926, L. z. C., Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00213; Gostyń, p. Pszczyna, 29.IV.1947, S. Toll leg., 1♂, g. 00213; Katowice, VI.1943, dr. S. Toll leg., 1♂, g. 00213; Zawiercie Kądziel., 21.6.1923 e.l., Inst. Zool. PAN, Oddz. Kraków, 13/57, 1♂, g. 00213; Katowice, VI.1943, dr. S. Toll leg., koszyk ♂ z egzuwium, g. 00213.

**Woj. wielkopolskie:** Poznań-Dęb, 29.6.58, Szmyt leg., 1♂, g. 00213; Okolice Poznania, 24.6.61, Szmyt leg., 1♂ [uszkodzony odwłok], g. 00213; Polonia, Poznań-D., 30.6.58, Szmyt leg., 1♂, g. 00213.

**Ukraina:** 1734- Pachyt. Unicolor Hfn. ♂, Brody ex l., 5.7.891, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00213; Podole, Rakułowe, coll. Kamieniecki, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 7/57, 1♂ [brak odwłoka], g. 00213; 1236- Pachyt. Unicolor Hfn. ♂, Brody ex l., 16.6.890, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00213; 7880- Pachyt. Unicolor Hfn. ♂, Lwów ex pup., 1.7.898, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00213; 675. Brzuchow, 13.6.03, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂, g. 00213; 7876- Pachyt. Unicolor Hfn. ♂, Lwów ex pup., 30.6.898, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, 1♂, g. 00213; 1411- Pachyt. Unicolor Hfn. ♂, Brody ex l., 6.7.890, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00213; Podole, Rakułowe, coll. Kamieniecki, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 7/57, 1♂, g. 00213; 1416- Pachyt. Unicolor Hfn. ♂, Brody ex l., 7.7.890, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00213; 1358- Pachyt. Unicolor Hfn. ♂, Brody ex l., 2.7.890, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00213; 606 ♂. Brzuchow, 27.VII.02, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂, g. 00213; Podole, Rakułowe, coll. Kamieniecki, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 7/57, 1♂, g. 00213; Podole, Rakułowe, coll. Kamieniecki, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 7/57, 1♂ [brak skrz. górnego i dolnego lewego], g. 00213; 674. Brzuchow, 13.VII.03, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂, g. 00213; 7900- Pachyt. Unicolor Hfn. ♀, Lwów ex l., 3.7.898, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀, g. 00213; 1454- Pachyt. Unicolor Hfn. ♀, Brody ex l., 7.7.890, ex coll. Klemensiewicz Inst.



Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀, g. 00213; Podole, Rakułowe, coll. Kamieniecki, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 7/57, 1♀, g. 00213; 7900- Pachyt. Unicolor Hfn. ♀, Lwów ex l., 3.7.898, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1 koszyk, g. 00213; 9161- Pachyt. Unicolor Hfn. ♀, Lwów ex l., 25.6.899, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♀ i koszyk, g. 00213; 7876- Pachyt. Unicolor Hfn. ♀, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, koszyk z egzuwium, g. 00213; 2968. Pachytelia unicolor ♀, Brzuchow, 1.VII.22, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1 koszyk ♀, g. 00213.

**Brak lokalizacji:** [brak etykiety], 1♂, g. 00213; [brak etykiety], 1♂, g. 00213; [brak etykiety], 1♂, g. 00213; [brak etykiety], koszyk ♀, g. 00213; Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00213; Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00213; ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00213; [brak etykiety], koszyk ♂ z egzuwium, g. 00213; [brak etykiety], koszyk ♂ z egzuwium, g. 00213; 20/6, ex coll. S. Błęszyński, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, koszyk ♂, g. 00213; ex coll. S. Błęszyński, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, koszyk ♀ z egzuwium, g. 00213; ex coll. S. Błęszyński, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, koszyk ♂, g. 00213; ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00213; [brak etykiety], koszyk ♂, g. Edward Palik.

Szeroko rozmieszczone w całej Europie, wschodniej części Rosji, Ukrainie i Azji Środkowej. Brak go na większości wysp Morza Śródziemnego oraz w Wielkiej Brytanii (SAUTER & HÄTTENSWILER 1996, SOBZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W Polsce często spotykany, wykazany z 14 województw, nowy dla województwa małopolskiego (BUSZKO & NOWACKI 2017).

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

**Woj. małopolskie:** Chrzanów, 1921, mokradła, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, koszyk ♂, g. 00213.

**Ukraina:** Podole, Rakułowe, coll. Kamieniecki, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 7/57, 1♂, g. 00213.

**Brak lokalizacji:** Silesia, 1♂, g. 00213; Silesia, 1♂, g. 00213; Silesia, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00213; Silesia, 1♀ i koszyk, g. 00213.

Gatunek szeroko rozmieszczone w Europie i Azji. Występuje też na Bliskim Wschodzie i Afryce Północnej (SAUTER & HÄTTENSWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W kraju wykazany z 8 województw, z województwa małopolskiego dotąd nie podawany (BUSZKO & NOWACKI 2017).

***Oiketicoides febretha* (BOYER de FONSCOLMBE, 1835)**

**Francja:** Montpellier, 1♂, g. 00121.

**Brak lokalizacji:** Bloch, 1897, 1♂ [oznaczony jako *Amicta febretha*], g. 00121.

Znany z Portugalii, Francji, Sycylii, Korsyki, Sardynii, Włoch, Malty i północnej Afryki (SAUTER & HÄTTENSWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

***Oiketicoides lutea* (STAUDINGER, 1871)**

**Grecja:** Graecia, 1♂, g. 00121.

**Iran:** Iran Khorassan, Kouh i Binaloud (Meched), m. 1938, coll. Brandt, 1♂, g. 00121.



g. 00213; Suiser Alp., 1♂ i koszyk, g. 00213; Suiser Alp., 1 koszyk na porostach, g. 00213; Suiser Alp., 4 koszyki na porostach, g. 00213.

**Włochy:** Grödner Joch, Sud Tirol, 1♂, g. 00213; Sellajoch, S. Tirol, 1♂, g. 00213; Grödner Joch, Sud Tirol, 1♂, g. 00213; Sellajoch, S. Tirol, 1♂, g. 00213; Grödner Joch, Sud Tirol, 1♂, g. 00213; Grödner Joch, Sud Tirol, 1♂, g. 00213; Sudtiroł Sella, 14.7, Franz Dähnel, 1♂, g. 00213; Teriolis Gröden, 1♂, g. 00213; Sudtiroł Sella, Franz Dähnel, 1♂, g. 00213.

**Brak lokalizacji:** coll. Kamieniecki, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 7/57, 1♂, g. 00213.

Występuje tylko w Alpach (SAUTER & HÄTTENSWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

#### *Ptilocephala albida* (ESPER, 1786)

**Francja:** Gallia centr., 1♂, g. 00158; France Vernet les Bains, Juli 1924 e.l., col. Otto Bubacek, 1♂ [oznaczony jako *Oreopsyche tabaniviciella*], g. 00158.

**Hiszpania:** Andalusia, 1♂, g. 00158; Hispania, 1 koszyk, g. 00158.

**Szwajcaria:** Simplon Dorf., VII.1913, O. tabaniviciella, P. Weber Lehrer Zurich 2, 1♂ [oznaczony jako *Oreopsyche tabaniviciella*], g. 00158.

**Brak lokalizacji:** Marigoo, St. Sous, Chrit., 1♂, g. 00158.

Szeroko rozmieszczony w południowej Europie i Afryce północnej (SAUTER & HÄTTENSWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

#### *Ptilocephala colossa* (BANG-HAAS, 1907)

**Portugalia:** Oporto [Porto], 1♂, g. 00158; Lusitania, 1 koszyk, g. 00158.

Znany tylko z Portugalii i Hiszpanii (SAUTER & HÄTTENSWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

#### *Ptilocephala kahri* (LEDERER, 1857)

**Włochy:** Sicilien, Ficazza, IV, Geo.C.Kr., 1♂, g. 00158; Sicilia, 1♂, g. 00158; Sicilien, Ficazza, Fudakow., Inst. Zool. P.A.N. Kraków 12/59, 1♂, g. 00158.

Występuje bardzo lokalnie w południowych Włoszech, Sycylii i północnej Afryce (ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

#### *Ptilocephala leschenaulti* (STAUDINGER, 1860)

**Francja:** Cédre, Htes.-Pyrénées (Rondou), 29.4.06, 1♂, g. 00158; *Oreopsyche leschenaulti* e Coll. Bubacek, Pyren. Gédre, 1 koszyk, g. 00158.

**Hiszpania:** Andalusia, 1♂ [ssp. *nigricans* Stgr.], g. 00158; Andalusia, 1 koszyk z egzuwium [ssp. *nigricans* Stgr.], g. 00158.

**Brak lokalizacji:** Pyreneae, 1♂, g. 00158; Pyreneae, 1♂, g. 00158; Pyreneae, 1 koszyk z egzuwium, g. 00158; Pyreneae, 1 koszyk, g. 00158; Pyreneae, 1 koszyk, g. 00158; Pyreneae, 1 koszyk z egzuwium, g. 00158.

Znany z Pirenejów we Francji i Hiszpanii (SAUTER & HÄTTENSWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

#### *Ptilocephala malvinella* (MILLIÈRE, 1858)

**Hiszpania:** Andalusia, 1♂, g. 00158.

Znany tylko z Hiszpanii i Portugalii (SAUTER & HÄTTENSWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Ptilocephala muscella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

**Polska:** Oreopsyche muscella ♂, Leśn. 7.VI.31, ex coll. Z. Hadziewicz, 1♂, g. Edward Palik.

**Austria:** Karyntja 1914, [?] Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00158.

**Hiszpania:** Castilia, 1♂, g. 00158.

**Węgry:** Budapest, 1♂, g. 00158; Széchenyi h., IV.1926, 1♂, g. 00158; Széchenyi h., 903.IV.26, 1♂, g. 00158; Hungaria, Budapest, 1♂, g. 00158; Sváb h., 1902.V.1, Oreopsyche muscella, 1♂, g. 00158; Hungaria, Budapest, 1♂, g. 00158; Hungaria, Budapest, 1♂, g. 00158; Sváb h., 1902.V.1, Oreopsych, 1♂, g. 00158.

Szeroko rozmieszczony w Europie, znany też z Azji (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Ptilocephala plumifera* (OCHSENHEIMER, 1810)

**Woj. małopolskie:** Polonia, Tatry, Wantule, 2.VII.1970, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polonia, Tatry, H. Tomanowa 1500m, 27.VI.1970, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polonia, Tatry, Twardy Uplaz, 23.VI.1958, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik.

**Austria:** May, Wien, Mödling, ex l. 20.4.1895, 1♀, g. 00158; Litor. austr., Görz, 27.IV.08, J. Hafner, 1♂, g. 00158.

**Francja:** Cédre, Htes.-Pyrénées (Rondou), 19.3.06, 1♂, g. 00158; Cédre, Hts. Pyrénées, 1906, 1♂, g. 00158; Digne, gal. Merid., IV.1910, 1♂, g. 00158.

**Hiszpania:** Hispania, Arragonia, 1882, 1♂ [oznaczony jako Oreopsyche gondebautella], g. 00158.

**Szwajcaria:** Wallis., 1♂ [bez odwołka], g. 00158; Albula, 20 Juli 01, Andreas Gonsenheim, 1♂, g. 00158; Wallis., 1♂, g. 00158; Pic Forum Graubünden, 25.VII.19, O. plumifera valesiella ♂, P. Weber Lehrer Zurich 2, 1♂, g. 00158.

**Węgry:** Hungaria, 1♂, g. 00158; Rákosi, 904.IV.2, Oreopsyche atra (plumifera), 1♂, g. 00158.

**Włochy:** Abruzzen, Cerchio, VI.07, Turodi, 1♂, g. 00158.

**Brak lokalizacji:** Ural., 1♂, g. 00158; Ural., 1♂, g. 00158; Balcan., 1♂, g. 00158.

Szeroko rozmieszczony w Europie oraz w Azji (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Ptilocephala pyrenaella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1852)

**Francja:** Gédre, 14.VII.22, P. Rondou, 1♂, g. 00158.

**Brak lokalizacji:** Pyreneae, 1 koszyk, g. 00158.

Znany z Hiszpanii, Czarnogóry, Włoch, Francji i Szwajcarii (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Ptilocephala silphella* (MILLIÈRE, 1871)

**Włochy:** Piemont., 1♂, g. 00158; Nizza [Nicea], 1♂, g. 00158; Piemont., 1 koszyk, g. 00158; Nizza [Nicea], 1 koszyk, g. 00158.

Znany z Francji, Włoch i Hiszpanii (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Ptilocephala vesubiella* (MILLIÈRE, 1872)

**Francja:** Galia merid., 1♂, g. 00158.

Wykazany tylko w Alpach francuskich i włoskich (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Ptilocephala wockei* (STANDFUSS, 1882)

**Włochy:** Roma, 1 koszyk z egzuwium, g. 00158.

Znany tylko z Półwyspu Apenińskiego (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

**Phalacropterigini** TUTT, 1900

*Phalacropterix apiformis* (ROSSI, 1790)

**Andora:** Andora, Riv. Di Ponente, 2.VI.32, leg. Dr. Przegendza, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, 1♂, g. 00160.

**Chorwacja:** Lussingrande, VIII 1924, leg. Dr. Fudakowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, 1 koszyk, g. 00160; Lussingrande, VIII 1924, leg. Dr. Fudakowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, 1 koszyk, g. 00160; Lussingrande, VIII 1924, leg. Dr. Fudakowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, 1 koszyk, g. 00160.

**Włochy:** Italia cental., 25.5, coll. F. Dannehl, 1♂, g. 00160; Italia cental., Campagna Romana, 17.5, 1♂, g. 00160; Sicilia, Ficuzza, 1♂, g. 00160; Italia cental., Campagna Romana, 17.5.11, Dannehl, 1♂, g. 00160; Roma, 1♂, g. 00160; Sicilia, M. Cuccio, Fudakow. 8.V.12, coll. Fudakowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, 1♂ [brak górnego lewego skrz.], g. 00160; Italia, Roma, 1♂, g. 00160; Italia cental., Campagna Romana, Dannehl, 1 koszyk, g. 00160; Sicilia, Ficuzza, 1 koszyk, g. 00160; Italia cental., Mont. Sabini (Mt. Gennaro), Dannehl, 1♂, jako f. *siculella* (Rossi, 1790), g. 00160; Italia cental., Mont. Albani, 17.5.11, Dannehl, 1♂, jako f. *siculella* (Rossi, 1790), g. 00160; Roma 1882, 1♂, jako f. *siculella* (Rossi, 1790), g. 00160.

Znany z Francji, Włoch, Korsyki, Sycylii, Sardynii i Malty (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Phalacropterix bruandi* (LEDERER, 1855)

**Syria:** Syria, 1♂, g. 00160; Syria, 1 koszyk, g. 00160.

Znany z Syrii, Libanu, Izraela i Turcji (SOBCZYK 2011)

# *Phalacropterix graminifera* (FOURCROY, 1785)

**Francja:** Galia meridion., koszyk ♂ i egzuwium, g. 00160; Galia orient., 27.IV.1900, koszyk ♂ [oznaczony jako *Psyche constancella*] i egzuwium, g. 00160;

**Słowenia:** Slovenia, Cerknica, Michen S., coll. C. Naumann, ddt. R. Rakovec, coll. Nr. – 157, koszyk ♂, g. 00160; Carniolia, Cerknica, leg. R. Rakovec, coll. Nr. - 157, coll. C. Naumann, ddt. R. Rakovec, coll. Nr. – 69, koszyk ♂ i larwa, g. 00160; Carniolia, Cerknica, leg. R. Rakovec, coll. Nr. - 157, coll. C. Naumann, ddt. R. Rakovec, coll. Nr. – 69, koszyk ♂ i larwa, g. 00160.

Znany z Hiszpanii, Portugalii, Francji i Włoch (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017), nowy dla Słowenii.

\* *Phalacropterix graslinella* (BOISDUVAL, 1852)

**Woj. kujawsko-pomorskie:** Bydgoszcz Zamczysko, 31-V 1932, Hr. S. Toll leg. 1♀, g. 00160; Bydgoszcz Zamczysko, 31-V 1932, Hr. S. Toll leg. 1♀, g. 00160; Bydgoszcz Zamczysko, 7-V 1932, Hr. S. Toll leg., koszyk ♀, g. 00160; Bydgoszcz Zamczysko, 7-V 1932, Hr. S. Toll leg., 1 koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160; Bydgoszcz Zamczysko, 7-V 1932, Hr. S. Toll leg., koszyk ♀, g. 00160.

**Woj. małopolskie:** Łętownia, 15.V.31, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂ [bez odwłoka], g. 00160.

**Woj. świętokrzyskie:** Polska, Leszcze, W. KL., 26.VI.1969, E. Palik leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik.

**Austria:** Mödling bei Wien, 1♂, g. 00160; May, Wien, Mödling, ex l. 14.5.1895, 1♂, g. 00160; May, Wien, Mödling, ex l. 15.5.1895, 1 koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160.

**Brak lokalizacji:** Rehoragebirge, e.l. 10.6.30, Haase, 1♂, g. 00160; Rehoragebirge, e.l. 10.6.30, Haase, 1♂, g. 00160; Silesia, 1♂, g. 00160; Silesia, 1 koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160; Rehoragebirge, e.l. 10.6.30, Haase, egzuwium ♀, g. 00160; Rehoragebirge, e.l. 10.6.30, Haase, 1 koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160; Rehorageb., 1 koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160; Rehorageb., 1 koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160.

W Europie szeroko rozmieszczony, znany też z Rosji i Ukrainy (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W Polsce wykazany z województw: pomorskiego, dolnośląskiego, śląskiego i podkarpackiego, nowy dla fauny województw: małopolskiego, kujawsko-pomorskiego i świętokrzyskiego (BUSZKO & NOWACKI 2017).

*Phalacropterix praecellens* (STAUDINGER, 1870)

**Hiszpania:** Hispania, 1 koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160.

**Słowenia:** Carniolia Wippach, Mitte 4.06., Wagner, 1♂, g. 00160.

**Brak lokalizacji:** Dalmatia 1906, 1♂, g. 00160; Dalmatia 1906, 1♂, g. 00160; Dalmatia 1906, 1 koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160; Dalmatia 1906, 1 koszyk ♂, g. 00160; Pyrenain, 1♀ [oznaczony jako *Phalacropterix calberlae*] i koszyk, g. 00160.

Znany z Hiszpanii, Portugalii, Francji, Bałkanów (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

##\* *Megalophanes stetinensis* (HERING, 1846)

**Woj. dolnośląskie:** Zobten [Sobótka], 1♂, g. 00158; Zobten [Sobótka], 1 koszyk z egzuwium, g. 00158; Zobten [Sobótka], 1 koszyk z egzuwium, g. 00158; Silsterwitz [Sulistrowice], 12.VI.1910, 1♂, g. 00158; Ślęza Łąki Sulistrowickie, ex l. 3.7.87, R. Szpor, 1♂, g. Edward Palik; Ślęza Łąki Sulistrowickie, ♂ ex l. 8.7.87, R. Szpor, koszyk ♂ z egzuwium, g. Edward Palik; Ślęza Łąki Sulistrowickie, ex l. 3-12.7.87, R. Szpor, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Ślęza Łąki Sulistrowickie, ♂ ex l. 4.7.87, R. Szpor, koszyk ♂ z egzuwium, g. Edward Palik.

**Woj. śląskie:** Kattowitz, 30 VI.1942, Gr. v.Toll leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00158; Katowice Muchowiec, 19 VI.1951, S. Toll leg., 1♂, g. 00158; Kattowitz, 7.VII.1941, Gr. v.Toll leg., *Carduus oleraceus*, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00158; Kattowitz, 7.VII.1941, Gr. v.Toll leg., *Carduus oleraceus*, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00158; Kattowitz, 7.VII.1941, Gr. v.Toll leg., *Carduus oleraceus*, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00158.

**Austria:** Wien, Mödling, 24.V.1899, 1♂, g. 00158.

**Niemcy:** coll. Kamieniecki, viadrina ♂, Hildesheim, Inst. Zool. PAN Kraków 7/59, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00158.

**Republika Czeska:** Hulschin bei Ratibor (OS), 11 VII 1903, 1♂, g. 00158; P. viadrinus Hulschin ♀, m. 1774, coll. Kamieniecki, Inst. Zool. PAN Kraków 7/59, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00158.

Występuje w Niemczech, Polsce, Republice Czeskiej, Słowacji i zachodniej Rosji (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017), nowy dla Austrii. W kraju wykazany tylko z województwa małopolskiego, dolnośląskiego i zachodniopomorskiego, nowy dla województwa śląskiego (BUSZKO & NOWACKI 2017).

*Megalophanes turatii* (STAUDINGER, 1877)

**Brak lokalizacji:** Alseris, 26.VI.1906, 1♂, g. 00158; Alseris, 7.VI.1906, 1♂, g. 00158; Alseris, V.1906, wysuszona larwa i koszyk, g. 00158.

Występuje tylko w Alpach w Szwajcarii, Austrii i Włoszech (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

\* *Megalophanes viciella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

**Woj. dolnośląskie:** Breslau, VI.1897, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00158;

**Woj. łódzkie:** Lubiaszów, pow. Piotrków Tryb., VII.65, leg. et det. Z. Śliwiński, wilgotne łąki na trawach i niskich roślinach; 1 koszyk ♂, g. Edward Palik; Lubiaszów, pow. Piotrków Tryb., VII.65, leg. et det. Z. Śliwiński, wilgotne łąki na trawach i niskich roślinach; 1 koszyk ♂, g. Edward Palik; Lubiaszów, pow. Piotrków Tryb., VII.65, leg. et det. Z. Śliwiński, wilgotne łąki na trawach i niskich roślinach; 1 koszyk ♂, g. Edward Palik; Lubiaszów, pow. Piotrków Tryb., VII.65, leg. et det. Z. Śliwiński, wilgotne łąki na trawach i niskich roślinach; 1 koszyk ♂, g. Edward Palik; Lubiaszów, pow. Piotrków Tryb., VII.65, leg. et det. Z. Śliwiński, wilgotne łąki na trawach i niskich roślinach; 1 koszyk ♂, g. Edward Palik.

**Woj. małopolskie:** Kraków, Las Wolski ex l., Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00158; Kraków, Las Wolski ex l., Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00158; Kraków, Las Wolski ex l., Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00158; Kraków, Wolski Las, 14 VII 1947, T. Miodoński, 1♂, g. 00158; Kraków, Przegorzały las, 1922, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1 koszyk, g. 00158; Kraków, Las Wolski, 16 VI, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♀ z egzuwium, g. 00158; Kraków, Przegorzały las, 1921, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1 koszyk, g. 00158; Kraków, Przegorzały las, 1921, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1 koszyk, g. 00158; Dulowa ex p., 20 VI 38, 1♂ [bez głowy, nóg i odwłoka], g. 00158; Dulowa ex p., 20 VI 38, ex coll. Starczewski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1 koszyk z egzuwium, g. 00158; Tenczynek k/Krzeszowice ad Kraków, 22/VI 1951, J. Chmiel, 1♂, g. 00158; Dulowa, woj. kr., 9.VII.1963, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Dulowa, woj. kr., 3.VII.1959, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Podgórk, 19.5.63, leg. W. Węglarski, 1♂, g. Edward Palik; Dulowa, woj. kr., 9.VII.1963, E. Palik leg., 1 koszyk ♂ z egzuwium, g. Edward Palik; Dulowa, woj. kr., 23.VII.1955 ex l., E. Palik leg., 1♀ i koszyk, g. Edward Palik.

**Woj. podlaskie:** Polska, P. Białowieska, 27.VI.1972, E. Palik leg., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik.

**Niemcy:** Kyffhäuser, 25.6.45, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00158; Kyffhäuser, 1900 Guben, 1♀ i koszyk z egzuwium, g. 00158.

**Ukraina:** Truskawiec, Pomiarki, 30.VI.29, Stuglik, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/59, 1♂ i koszyk, g. 00158; Truskawiec, Pomiarki, 21.7.28, Dr. Fudakowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 12/59, 1 koszyk, g. 00158; Truskawiec, Pomiarki, 2.8.28, Dr. Fudakowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 12/59, 1 koszyk, g. 00158; Truskawiec, Pomiarki, 20.7.28, Dr. Fudakowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 12/59, 1 koszyk, g. 00158.

**Węgry:** Hungaria Ofen [Buda]., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00158; Hungaria Ofen [Buda]., 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00158; Hungaria, wysuszone ♀ i koszyk, g. 00158.

**Włochy:** Torbole, Südtirol, 1♂, g. 00158.

**Brak lokalizacji:** Silesia, 1882, 1♂, g. 00158; Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 12/59, 1 koszyk z egzuwium, g. 00158; Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 12/59, 1 koszyk z egzuwium, g. 00158; Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 12/59, 1 koszyk z egzuwium, g. 00158.

W Europie szeroko rozsiedlony, ale lokalny, znany też z Azji Środkowej i Japonii (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W Polsce znany z 11 województw, nowy dla województwa podlaskiego (BUSZKO & NOWACKI 2017).

### *Amicta quadrangularis* (CHRISTOPH, 1873)

**Brak lokalizacji:** *Amicta quadrangularis* Chr., 1 koszyk, g. 00158.

Rozmieszczenie: Armenia, Egipt, Iran, Syria, Turkmenistan i Tunezja (SOBCZYK 2011).

### *Loebelia crassicornis* (STAUDINGER, 1871)

**Macedonia Płn.:** Veles Mazed., 5.4.18, col. Burgef, 1♂, g. 00160.

Występuje tylko na Bałkanach (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

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

**Woj. dolnośląskie:** Lissa [Wrocław Leśnica], 1♂, g. 00160; Lissa [Wrocław Leśnica], 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00160; Lissa [Wrocław Leśnica], 1 koszyk i poczwarka, g. 00160; Borowa Oleśnicka, 22.VII.69, leg. et det. S. Gruszka, na słupie PKP, wilgotny las liściasty, koszyk ♂ z egzuwium, g. Edward Palik; Borowa Oleśnicka, 28.VI.70, leg. et det. S. Gruszka, na słupie PKP, lasy wilgotne, koszyk ♂ z egzuwium, g. Edward Palik.

**Woj. łódzkie:** Babichy distr. Łódź, e.l. 16.VI 1959, leg. Z. Śliwiński, 1♂, g. 00160.

**Woj. małopolskie:** Polonia, Muszyna, 17.VI.66, leg. Szmyt, 1♂, g. 00160; Polonia, Muszyna, 17.VI.66, leg. Szmyt, 1♂, g. 00160; Tynec, woj. Kraków, 20.VI.1953, T. Miodoński, 1♂, g. 00160; Kraków, Las Wolski 12.VI.27, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂ [bez odwłoka], g. 00160; Kraków, Las Bielański 18.VI.23, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00160; Kraków, Las Wolski 7.VI.27, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00160; 16207. Sterrh. hirsutella ♂, N. Sącz, 20.VI.906 ex pup., ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂, g. 00160; Kraków, Las Wolski 13.VI.27 ex l., Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, 1♂, g. 00160; Kraków, Las Bielański 1923, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160; Szczucin, Lubasz - las, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, koszyk ♂, g. 00160; Kraków, Las Bielański 1923, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57,



koszyk ♂, g. 00160; Kraków, Las Bielański 1923, Niesiołowski, ex coll. Niesiołowski, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 2/57, koszyk ♂, g. 00160; Polska, P. Niepołomicka [DA54], 21-V-2009, leg. Witold Zajda, 1♂, g. 00160; Polska, P. Niepołomicka [DA54], 21-V-2009, leg. Witold Zajda, 1♂, g. 00160; Grodkowice, 23 V 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160; Grodkowice, 24 V 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160; Grodkowice, 23 V 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160; Grodkowice, 25 V 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160; Grodkowice, 23 V 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂, g. 00160; Grodkowice, 25 V 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂, g. 00160; Grodkowice, 1 VI 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂, g. 00160; Grodkowice, 23 V 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160; Grodkowice, 25 V 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂ [brak odwłoka], g. 00160; Grodkowice, 1 VI 1936 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, 1♂, g. 00160; Kraków, Las Wolski, 26 V 1934 Ex L., Starczewski, ex coll. Starczewski Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 3/57, koszyk ♂ na gałązce, g. 00160; Sanka, 24/VI 55 [J. Chmiel], 1♂, g. 00160; Zamczysko, 17/VI 56 [J. Chmiel], 1♂, g. 00160; Sanka k. Krakowa, 24/6 1962 [J. Chmiel], 1♂ [brak przedniego lewego skrz.], g. 00160; S, 24/VI 55 [J. Chmiel], 1♂ [brak przedniego prawego skrz.], g. 00160; Zamczysko, 17/VI 56 [J. Chmiel], 1♂, g. 00160; Sanka woj. krak., 12/VI 56, J. Chmiel, 1♂ [brak przedniego prawego skrz.], g. 00160; Dulowa, woj. kr., 26.VI.1937, E. Palik, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik; Podgórci, zebr. L. 6.5.62, ep. 4 VI 62, leg. W. Węglarski, 1♂ [brak lewego górnego skrz.] i koszyk z egzuwium, g. Edward Palik.

**Woj. podlaskie:** Polska, P. Białowieska, 18.VI.1977, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 2.VII.1976, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 21.VI.1979, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 15.VI.1975, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 15.VI.1975, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 2.VII.1976, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 21.VI.1979, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 26.VI.1980, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 2.VII.1976, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 26.VI.1980, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 2.VII.1976, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 2.VII.1976, E. Palik leg., koszyk ♂ z egzuwium, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 2.VII.1976, E. Palik leg., koszyk ♂ z egzuwium, g. Edward Palik; Polska, P. Białowieska, 2.VII.1976, E. Palik leg., koszyk ♂ z egzuwium, g. Edward Palik.

**Woj. śląskie:** Kattowitz, 7.VII.1941, Gr. v. Toll leg., 1♂, g. 00160; Zabrze, 31.5.11 e.l., [P.H. Raebel leg.], 1♂, g. 00160; Zabrze, 5.6.11 e.l., [P.H. Raebel leg.], 1♂ [bez odwłoka], g. 00160; Kattowitz, 8.VII.1941, Gr. v. Toll leg., 1♀ i koszyk, g. 00160.

**Woj. świętokrzyskie:** Polska, Leszcze, W. KL., 9.VII.1969, E. Palik leg., 1♂, g. Edward Palik.

**Woj. wielkopolskie:** Poznań Kobylepole, 17.6.55. leg. A. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00160; Poznań Darzybór, 9.VI.68. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk, g. 00160; Poznań, 7.6.61. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk, g. 00160; Poznań Darzybór, 19.V.68. leg. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00160; Poznań Kobylepole, 24.6.55. leg. A. Szmyt, 1♂ i koszyk

z egzuwium, g. 00160; Poznań Kobylepole, 24.6.55. leg. A. Szmyt, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00160; Poznań Darzybór, 19.V.68. leg. Szmyt, 1♀ i koszyk, g. 00160; Poznań Darzybór, 19.V.68. leg. Szmyt, poczwarka i koszyk, g. 00160; Poznań, 22.VI.71 leg. Szmyt, 1♂, g. 00160.

**Niemcy:** Potsdam, 16.6.07, Meinicke, 1♂, g. 00160.

**Ukraina:** Ubierzowa, p. Zaleszczyki 3-VI 1934, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00160; Ścianka Hłody, p. Borszczów 1-VI.1937, Hr. S. Toll leg., 1♂, g. 00160; 1473. Janów, 20.VI.08, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00160; 5827. Sterrh. hirsutella (pupa), Brody, 896, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, koszyk ♂ z egzuwium, g. 00160; 7882. Sterrh. hirsutella ♂, Lwów ex l., 2.7.898, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00160; 11859. Sterrh. hirsutella (pupa), Lwów, 901, ex coll. Klemensiewicz Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 1/57, 1 koszyk ♀, g. 00160.

**Węgry:** Hungaria, 1♂, g. 00160; Budapest, 28.V.1895, 1♂, g. 00160.

**Włochy:** Teriolis merid., Monte Baldo 1000-1500 m, 17.5.11, coll. F. Dannehl, 1♂, g. 00160; Piemont, Val'di Andomo, 7.VII.1908, 1♂, g. 00160.

**Brak lokalizacji:** 2933. Sterrhopterix hirsutella ♂, 20.VI.922, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00160; Ps. hirsutella ♂, Ob.?, 1632, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 13/57, 1♂ i koszyk, g. 00160; 2927. Sterrhopterix hirsutella ♂, 19.VI.922, ex coll. Romaniszyn Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 5/57, 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00160; [brak etykiety], 6 koszyków ♂♂ z egzuwium, g. Edward Palik.

Szeroko rozmieszczony w Europie, również na Wyspach Brytyjskich i w Rosji (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W Polsce podany z 13 województw (BUSZKO & NOWACKI 2017).

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

**Woj. dolnośląskie:** Sufelder b. Reinerz [Duszniki], 1♂ i koszyk z egzuwium, g. 00160; Sudeten Reinerz [Duszniki], 13.V.1935, 1♂ [brak prawych skrz.], g. 00160; Sudeten Reinerz [Duszniki], 24.V.1934, 1♂ [brak prawego górnego skrz.], g. 00160.

**Republika Czeska:** Altvater [Pradziad], 15.VII.1911, 1♀ i koszyk, g. 00160; Altvater [Pradziad], 15.VII.1911, 1♀ i koszyk, g. 00160.

**Brak lokalizacji:** Siles. Stand., 1♂ i koszyk, g. 00160.

gatunek borealny, znany z Europy środkowej i północnej oraz Rumunii (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017). W kraju znany tylko z województwa dolnośląskiego (BUSZKO & NOWACKI 2017).

### **Apteronini** TUTT, 1900

#### *Apteronia gracilis* (SPEYER, 1886)

**Hiszpania:** Andalusia, Sa. Alcafar 1500m, 2.VII.1926, coll. H. Reisser, Wien, 1♂, g. 00160.

Rzadki i lokalny w Hiszpanii, Portugalii i północnej Afryce (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Apterona helicinella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1846)

**Włochy:** Italia, Milano, 1♂, g. 00160; Milano, 1♂ i koszyk, g. 00160; Milano, 1♂, g. 00160; Italia, Milano, 3 koszyki ♂♂ z egzuzwiami, g. 00160; Sicilia, Mt. Pelegrino, 28.5, coll. Dannehl, 1♂ i koszyk, g. 00160; Sicilia, coll. A. Waga, Inst. Zool. PAN Kraków 13/57, 1 koszyk, g. 00160; Sicilia, coll. A. Waga, Inst. Zool. PAN Kraków 13/57, 1 koszyk, g. 00160; Sicilia, coll. A. Waga, Inst. Zool. PAN Kraków 13/57, 1 koszyk, g. 00160.

Znany z Hiszpanii, Włoch, Sycylii i Malty (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Apterona helicoidella* f. *crenulella* (VALLOT, 1827)

**Włochy:** Italia, Merano, 1♂, g. 00160; Italia, Merano, 1♂, g. 00160; Merano, 1♂, g. 00160; Merano, 1♂, g. 00160.

Ta biseksualna forma spotykana jest na południu Europy w Hiszpanii, Portugalii, Francji i Szwajcarii oraz w Finlandii (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

*Apterona helicoidella* f. *helix* (VALLOT, 1827)

**Woj. wielkopolskie:** Polonia OCC. Rzepin, 21.9.1955. A.Szmyt leg., 1 koszyk, g. 00160; Polonia OCC. Rzepin, 21.9.1955. A.Szmyt leg., 1 koszyk, g. 00160; Polonia OCC. Rzepin, 21.9.1955. A.Szmyt leg., 1 koszyk, g. 00160; Poznań Cytadela, 25.8.61. Szmyt leg., 1 koszyk, g. 00160; Polonia OCC. Rzepin, 21.9.1955. A.Szmyt leg., 1 koszyk, g. 00160; Polonia OCC. Rzepin, 21.9.1955. A.Szmyt leg., 1 koszyk, g. 00160; Polonia OCC. Rzepin, 21.9.1955. A.Szmyt leg., 1 koszyk, g. 00160; Polonia OCC. Rzepin, 21.9.1955. A.Szmyt leg., 1 koszyk, g. 00160; Polonia OCC. Rzepin, 21.9.1955. A.Szmyt leg., 1 koszyk, g. 00160; Polonia OCC. Rzepin, 21.9.1955. A.Szmyt leg., 1 koszyk, g. 00160; Poznań Cytadela, 25.8.61. Szmyt leg., 1 koszyk, g. 00160.

**Woj. kujawsko-pomorskie:** Strzelewo, p. Bydgoszcz, 14-VI.1931, Hr. S. Toll leg., 1 koszyk, g. 00160.

**Niemcy:** Thuringia septentr. Kyffhauser Gebirge, Dr. A. Petry leg., 1♀ i koszyk, g. 00160; Kyffhauser Gebirge, 1 koszyk, g. 00160; Thuringia septentr. Kyffhauser Gebirge, Dr. A. Petry leg., 1♀ i koszyk, g. 00160; Kyffhauser Gebirge, 1 koszyk, g. 00160; Kyffhauser Gebirge, 1 koszyk, g. 00160; Kyffhauser Gebirge, 1 koszyk, g. 00160; Thuringia septentr. Kyffhauser Gebirge, Dr. A. Petry leg., koszyk, g. 00160; Kyffhauser Gebirge, 1 koszyk, g. 00160.

**Ukraina:** coll. Kamieniecki, Odessa Crimea, 10, coll. Kamieniecki, Inst. Zool. PAN Kraków 7/59, 1♀ i koszyk, g. 00160.

**Brak lokalizacji:** 28.6.39, ex coll. Błęszyński, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, 1 koszyk, g. 00160.

Forma partenogenetyczna, szeroko rozmieszczona w Europie, włącznie z Wyspami Brytyjskimi, także na Ukrainie i w Środkowej Azji (SAUTER & HÄTTENSCHWILER 1996, SOBCZYK 2011, ARNSCHEID & WEIDLICH 2017).

**Psychidae sp.**

**Woj. małopolskie:** Ojców, ex pupa, 24.VI.1945, Błęszyński, ex coll. Błęszyński, Inst. Zool. PAN Oddz. Kraków 14/57, 1♀ [okaz uszkodzony], g. 00368.

**Woj. podlaskie:** Polonia, P. Białowieska, 27.VI.1981, E. Palik leg., 1♂ [brak odwłoka], g. Edward Palik.

**Brazylia:** Brasil, Rio de Janeiro, 25.5.1967, zdjęty z krzaka, Z. Pniewski, 1 koszyk, g. 00368.

## PIŚMIENNICTWO

- ARNSCHIED W.R., WEIDLICH M. 2017. Psychidae, In: KARSHOLT O., MUTANEN M., NUSS M. (Eds.), *Microlepidoptera of Europe*, Brill, Leiden & Boston: 423 pp.
- BUSZKO J., NOWACKI J. 2000. The Lepidoptera of Poland. A Distributional Checklist. *Polish Entomological Monographs* 1: 1–178.
- BUSZKO J., NOWACKI J. 2017. A Distributional Checklist of the Lepidoptera of Poland. *Polish Entomological Monographs* 13: 1–222.
- 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. 2016. Bagworm moths (Lepidoptera: Psychidae) in the collection of the Upper Silesian Museum, Bytom. *Rocznik Muzeum Górnos Śląskiego w Bytomiu, Przyroda* 22(001): 5–67.
- LARYSZ A. 2017. *Reisseronia annae* sp. nov.— a new parthenogenetic bagworm moth from Poland (Lepidoptera, Psychidae). *Zootaxa* 4242(1): 193–200. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4242.1.11>.
- MALKIEWICZ A., SOBCZYK T., LARYSZ A. 2013. A new parthenogenetic bagworm *Reisseronia imielinella* sp. nov. from Poland (Lepidoptera, Psychidae). *Zootaxa* 3731(1): 193–200. <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3731.1.10>.
- MARCINIAK B. 1994. Przegląd systematyczny wykazanych z Polski gatunków Psychidae (Lepidoptera). *Wiadomości entomologiczne* 13(4): 236–241.
- MARCINIAK B. 1997. A review of the Polish Psychidae. *Polskie Pismo Entomologiczne* 66: 247–270.
- 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.
- SAUTER W., HÄTTENSWILER P. 1991. Zum System der palaearktischen Psychiden (Lep. Psychidae). 1. Teil: Liste der palaearktischen Arten. *Nota Lepidopterologica* 14(1): 69–89.
- SAUTER W., HÄTTENSWILER P. 1996. Psychidae, pp. 39–46, In: KARSHOLT O., RAZOWSKI J. (Eds.), *The Lepidoptera of Europe. A distributional Checklist*, Apollo Books, Stenstrup.
- SAUTER W., HÄTTENSWILER P. 1999. Zum System der palaearktischen Psychiden (Psychidae). 2. Teil: Bestimmungsschlüssel für Gattungen. *Nota Lepidopterologica* 22(4): 262–295.
- SOBCZYK T. 2011. *World catalogue of insects. Psychidae (Lepidoptera)*, Vol. 10. Stenstrup, Apollo Books: 467 pp.
- TOLL S. 1950. Przyczynek do fauny motyli t. zw. drobnych (Microlepidoptera) Beskidu Ustrońskiego. *Prace biologiczne, Studia nad florą i fauną Beskidu Śląskiego* 2: 165–205.

Accepted: 1 May 2020; published: 7 May 2020

Licensed under a Creative Commons Attribution License <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>