

Motyle drobne (Lepidoptera) (oprócz Tortricidae)
w województwie pomorskim
– nowe dane dotyczące występowania

Microlepidoptera (excluding Tortricidae) in the province of Pomerania
(northern Poland) – new records

Peter SENN

ul. Kańskiego 7D/9, 81-603 Gdynia; e-mail: petersenn47@gmail.com

ABSTRACT: New data are given on 64 species of 22 Microlepidoptera families (excluding Tortricidae) for the province of Pomerania (northern Poland). 40 of these species have been recorded in this region for the first time in over 100 years.

KEY WORDS: Hepialidae, Adelidae, Prodoxidae, Incurvariidae, Tineidae, Psychidae, Gracillariidae, Yponomeutidae, Ypsolophidae, Acrolepiidae, Glyphipterigidae, Ethmiidae, Depressariidae, Elachistidae, Scythrididae, Oecophoridae, Coleophoridae, Autostichidae, Gelechiidae, Choreutidae, Pterophoridae, Pyralidae, new records, northern Poland.

Wstęp

Fauna motyli województwo pomorskiego (w granicach ustalonych w 1999 roku) jest dość dobrze poznana. Jeśli chodzi o Microlepidoptera istnieją jednak duże luki w obserwacjach i ciągle brak nowych danych dla tego regionu. Niniejsza praca, obejmująca sezony 2007–2010, stanowi kontynuację wcześniejszego artykułu omawiającego m.in. Microlepidoptera (SENN 2008). Nowe dane o zwójkach (Tortricidae) z województwa pomorskiego będą omawiane w odrębnej publikacji.

Podstawową pracą określającą stan faunistycznej wiedzy na temat motyli Polski jest opracowanie pod redakcją BUSZKO i NOWACKIEGO (2000). Gatunki omawiane w niniejszej pracy należą do dwóch kategorii spośród trzech

przyjętych w tym opracowaniu: „dane do roku 1960” i „brak danych” (te ostatnie gatunki opatrzone są gwiazdką w niniejszym tekście [*]), przy czym „brak danych” należy rozumieć jako brak opublikowanych obserwacji z terenu województwa pomorskiego w XX wieku.

Jedyną obszerniejszą publikacją obejmującą Microlepidoptera na terenie dzisiejszego województwa pomorskiego jest dzieło P. SPEISERA (1903), które podaje dane na temat ponad 1500 gatunków motyli z terenów dawnych Prus Wschodnich i Zachodnich w drugiej połowie XIX w.; wartość tej pozycji należy jednak uznać już tylko za historyczną. Nadmienić należy, że chociaż SPEISER wymienia ponad 700 gatunków Microlepidoptera, obserwacje dla wielu z nich podaje wyłącznie z terenu Prus Wschodnich (częściowo dzisiejszego województwa warmińsko-mazurskiego). Oprócz tej pracy, jedynie publikacje KAŻMIERCZAKA i współautorów (2006) z Zaborskiego Parku Krajobrazowego (ZPK) oraz SENNA (2008) z Trójmiasta i Kaszub obejmuje swoim zasięgiem obserwacje Microlepidoptera na omawianym terenie.

W niniejszej pracy przedstawiono dane o 64 gatunkach, dla których według BUSZKO i NOWACKIEGO (2000) brak współczesnych danych z woj. pomorskiego; dla 40 są to pierwsze obserwacje od ponad stu lat albo w ogóle pierwsze na tym terenie (zaznaczono przez * przy nazwie gatunkowej). Dane te stanowią istotne uzupełnienie wiedzy o motylach tego regionu.

Obszar i metodyka badań

Materiał zbierano na 13 stanowiskach, zlokalizowanych w sąsiedztwie obszarów leśnych lub w nich samych, w obrębie dwóch makroregionów fizyczno-geograficznych: na Pojezierzu Wschodniopomorskim, a także na Pobrzeżu Gdańskim.

Poniższy wykaz stanowisk jest uporządkowany według jednostek mezoregionalnych http://pl.wikipedia.org/wiki/Regionalizacja_fizycznogeograficzna_Polski¹ i kodów UTM:

Pobrzeże Kaszubskie: Gdynia (CF44), Gdynia-Redłowo (CF44), Gdynia-Orłowo (CF43) Sopot (CF43);

Mierzeje Wiślana: Stegna (CF72);

Pojezierze Kaszubskie: Gdynia-Chwarzno (CF34), Gdynia-Wiczlino (CF34), Gdynia-Witomino (CF34), Gdynia-Wielki Kack (CF33), Gdynia-Dąbrowa (CF33), Bieszkowice (CF24), Otomin (CF32), Gołubie (CF01).

Wyżej wymienione stanowiska leżą na wysokościach od 0 do 200 m n.p.m.

¹Regionalizacja została opracowana przez Jerzego KONDRACKIEGO (2002: Geografia regionalna Polski, PWN, Warszawa) i zmodyfikowana przez Andrzeja RICHLINGA.

Wszystkie dane pochodzą z obserwacji motyli w terenie. Każda z nich jest udokumentowana fotograficznie. Lista motyli nie zawiera żadnego gatunku, którego nie można na tej podstawie jednoznacznie zidentyfikować. Wobec trudności, które pojawiają się w oznaczeniu Microlepidoptera na podstawie zdjęć, oznaczenia wszystkich przedstawionych tu gatunków zostały potwierdzone przez doświadczonych entomologów. Z tego powodu, w tym miejscu głębokie ukłony należą się prof. dr hab. Jarosławowi BUSZKO, oraz uczestnikom Forum Entomologicznego, w szczególności panom Antoniemu KWICZALE, Adamowi LARYSZOWI i Witoldowi ZAJDZIE.

Klasyfikację i nazewnictwo przyjęto za pracą BUSZKO i NOWACKIEGO (2000).

Przegląd gatunków

HEPIALIDAE

**Korscheltellus lupulina* (LINNAEUS, 1758)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 31 V 2008 – 1 ex., 20 VI 2008 – 1 ex., 9 VI 2010 – 1 ex.

Dotychczas nie wykazany z woj. pomorskiego.

ADELIDAE

Nemophora degeerella (LINNAEUS, 1758)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 5 VI 2008 – 1 ex., 15 VI 2008 – 1 ex., 24 VI 2008 – 1 ex.
- Stegna (CF72), 22 VI 2008 – 1 ex.

Z woj. pomorskiego podany przez SPEISERA (1903) z Stegny, Gdańska (Stogi, Orunia, Brzeźno) i Sopotu. Współcześnie podany z Zaborskiego Parku Krajobrazowego (KAŹMIERCZAK i in. 2006).

Nemophora metallica (PODA, 1761)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 17 VII 2008 – 1 ex., 22 VII 2008 – 1 ex.

Stanowiska podane przez SPEISERA (1903): Gdańsk, Gdańsk-Wrzeszcz. Ostatnio wykazany z Zaborskiego Parku Krajobrazowego (KAŹMIERCZAK i in. 2006).

**Adela reaumurella* (LINNAEUS, 1758)

- Gdynia-Redłowo (CF44), 3 V 2008 – 1 ex.
- Gdynia-Chwarzno (CF34), 13 V 2008 – 1 ex.
- Gdynia-Wiczlino (CF34), 2 V 2009 – kilkanaście exx.

Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

Nematopogon swammerdamella (LINNAEUS, 1758)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 3 V 2008 – 1 ex., 10 V 2008 – 1 ex., 14 V 2008 – 1 ex., 18 V 2008 – 1 ex.
 - Gdynia-Wielki Kack (CF33), 5 V 2008 – 1 ex.
 - Gdynia-Orłowo (CF43), 8 V 2008 – 1 ex.
 - Bieszkowice (CF24), 10 V 2008 – 1 ex.
- SPEISER (1903) podaje Świbno oraz Gdańsk (Stogi, Wrzeszcz i Orunia).

PRODOXIDAE

Lampronia capitella (CLERCK, 1759)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 6 VI 2008 – 1 ex.
- Wykazany przez SPEISERA (1903) z Gdańska-Oruni.

INCURVARIIDAE

Incurvaria masculella (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 13 V 2008 – 1 ex.
- Wykazany przez SPEISERA (1903) z Gdańska (Orunia i Oliwa).

TINEIDAE

**Morophaga choragella* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 27 VI 2008 – 1 ex., 7 VIII 2008 – 1 ex., 26 VI 2010 – 1 ex.
- Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

**Triaxomera fulvimitrella* (SODOFFSKY, 1830)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 8 VI 2008 – 1 ex.
- Z woj. pomorskiego dotychczas nie wykazany.

Triaxomera parasitella (HÜBNER, 1796)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 6 VI 2008 – 1 ex.
- SPEISER (1903) wymienia ten gatunek, lecz nie podaje stanowisk w omawianym regionie.

Nemapogon granella (LINNAEUS, 1758)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 28 V 2008 – 1 ex.
- Wykazany przez SPEISERA (1903) z Gdańska (Orunia i Wrzeszcz).

Nemapogon cloacella (HAWORTH, 1828)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 6 VI 2010 – 1 ex.
SPEISER (1903) wymienia ten gatunek, ale bez podania stanowisk.

Tinea semifulvella (HAWORTH, 1828)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 17 VII 2008 – 1 ex., 20 VII 2008 – 1 ex., 23 VII 2008 – 1 ex., 21 VIII 2008 – 1 ex.
Wykazany przez SPEISERA (1903) z Gdańska.

PSYCHIDAE

Psyche casta (PALLAS, 1767)

[każda obserwacja tego gatunku odnosi się do kryjówki (koszyczka) larwy]

- Sopot (CF43), 14 V 2008 – 1 ex.
- Gdynia-Chwarzno (CF34), 13 VI 2008 – 1 ex., 13 VIII 2008, 10 VI 2009 – 1 ex., 5 VI 2010 – 1 ex.
- Gdynia-Dąbrowa (CF33), 8 VI 2010 – 1 ex.
Wykazany przez SPEISERA (1903) z Gdańska i Dzierżążna.

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

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 7 VI 2008 – 1 ex.
SPEISER (1903) podaje Gdańsk i Gdańsk-Stogi.

GRACILLARIIDAE

Aspilapteryx tringipenella (ZELLER, 1839)

- Gdynia-Wiczlino (CF34), 17 V 2008 – 1 ex.
- Gdynia-Chwarzno (CF34), 23 V 2008 – 1 ex.
SPEISER (1903) podaje, że łowiono ten gatunek koło Gdańska (XIX w.)

**Calybites phasianipenella* (HÜBNER, 1813)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 3 VIII 2008 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

**Acrocercops brongniardella* (FABRICIUS, 1798)

- Otomin (CF32), 8 VI 2008 – 1 mina na liściu *Quercus* sp.
Dotychczas nie podawany z woj. pomorskiego.

**Phyllonorycter platani* (STAUDINGER, 1870)[miny na liściach *Platanus × acerifolia* (AITON)WILLD.]

- Sopot (CF43), 22 X 2008 – bardzo dużo min na jednym drzewie przy Al. Niepodległości.
 - Gdynia (CF44), 16 XI 2009 – dużo min na dwóch drzewach przy ul. Chrzanowskiego.
- Gatunek nowy dla woj. pomorskiego.

**Phyllonorycter robiniella* (CLEMENS, 1859)[miny na liściu *Robinia pseudacacia* L.]

- Sopot (CF43), 22 X 2008.
- Gatunek nowy dla woj. pomorskiego.

YPONOMEUTIDAE

**Yponomeuta evonymella* (LINNAEUS, 1758)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 20 VII 2008 – 1 ex., 8 VII 2010 – 1 ex., 10 VII 2010 – 1 ex., 21 VII 2010 – 1 ex.
- SPEISER (1903) podaje ten gatunek z Stegna.

**Yponomeuta plumbella* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 22 VII 2010 – 1 ex.
- Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

**Argyresthia trifasciata* (STAUDINGER, 1871)

- Gdynia-Wiczlino (CF34), 13 VI 2008 – 1 ex.
 - Gdynia-Chwarzno (CF34), 20 VI 2010 – 1 ex.
- Dotychczas nie wykazany z woj. pomorskiego.

**Argyresthia dilectella* (ZELLER, 1847)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 15 VII 2010 – 1 ex.
- Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

Argyresthia curvella (LINNAEUS, 1761)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 12 VII 2010 – 1 ex.
- SPEISER (1903) wymienia ten gatunek, lecz nie podaje stanowisk w omawianym regionie.

**Argyresthia spinosella* (STANTON, 1849)

- Gdynia-Wiczlino (CF34), 13 VI 2008 – 1 ex., 4 VI 2009 – 1 ex.
- Gdynia-Chwarzno (CF34), 7 VIII 2008 – 1 ex.

Podany przez SPEISERA (1903) z Łęgowa k. Pruszcz Gdańskiego.

**Argyresthia pruniella* (CLERCK, 1759)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 12 VII 2010 – 1 ex.

Dotychczas nie podawany z woj. pomorskiego.

YPSOLOPHIDAE

**Ypsolopha dentella* (FABRICIUS, 1775)

- Gdynia-Witomino (CF34), 6 VII 2010 – 1 ex.

Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

ACROLEPIIDAE

**Digitivalva reticulella* (HÜBNER, 1796)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 4 VI 2008 – 1 ex., 7 VI 2008 – 1 ex., 9 VI 2008 – 1 ex., 30 V 2009 – 1 ex.

Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

GLYPHIPTERIGIDAE

**Glyphipterix bergstraesserella* (FABRICIUS, 1781)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 10 VI 2009 – 1 ex.

Dotychczas nie wykazany z woj. pomorskiego.

ETHMIIDAE

**Ethmia terminella* (T. FLETCHER, 1938)

- Gdynia-Witomino (CF34), 2 VI 2008 – 1 ex., 6 VII 2010 – 1 ex.
- Gdynia-Chwarzno (CF34), 6 VI 2008 – 1 ex., 8 VI 2008 – 1 ex., 27 VI 2008 – 1 ex., 2 VI 2009 – 1 ex., 10 VI 2009 – 1 ex., 19 VI 2010 – 1 ex., 26 VI 2010 – 1 ex., 16 VII 2010 – 1 ex.,

Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

Ethmia bipunctella (FABRICIUS, 1775)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 7 VIII 2009 – 1 ex.

SPEISER (1903) podaje: Dzierzgoń, Gdańsk, Gdańsk-Wrzeszcz, Sopot.

DEPRESSARIIDAE

**Luquetia lobella* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 4 VI 2008 – 1 ex., 15 VI 2009 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

**Exaeretia allisella* (STAINTON, 1849)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 28 VII 2008 – 1 ex., 11 VII 2010 – 1 ex.
SPEISER (1903) podaje, że łowiono ten gatunek koło Gdańska (XIX w.).

**Agonopterix arenella* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 7 V 2008 – 1 ex., 2 VI 2008 – 1 ex., 7 IX 2008 – 1 ex., 23 X 2008 – 1 ex., 21 V 2009 – 1 ex., 30 IV 2010 – 1 ex.,
- Gdynia-Witomino (CF34), 2 VI 2008 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

**Agonopterix laterella* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 29 III 2009 – 1 ex., 1 IV 2009 – 1 ex., 21 III 2010 – 1 ex., 26 III 2010 – 1 ex.
Dotychczas nie podawany z woj. pomorskiego.

**Agonopterix multiplicella* (ERSCHOFF, 1877)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 26 IV 2008 – 1 ex., 1 XI 2010 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

Agonopterix heracliana (LINNAEUS, 1758)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 30 IV 2010 – 1 ex.
SPEISER (1903) wymienia ten gatunek, lecz nie podaje stanowisk w omawianym regionie.

**Depressaria pastinacella* (DUPONCHEL, 1838)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 5 V 2008 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

**Depressaria emeritella* (STAINTON, 1849)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 28 IV 2008 – 1 ex.
Gatunek nowy dla woj. pomorskiego.

**Depressaria olerella* (ZELLER, 1854)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 29 IV 2010 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

ELACHISTIDAE

Elachista argentella (CLERCK, 1759)

- Gdynia-Wiczlino (CF34), 30 V 2008 – 1 ex.
- Otomin (CF32), 8 VI 2008 – 1 ex.
Wykazany przez SPEISERA (1903) z Gdańska.

SCYTHRIDIDAE

**Scythris limbella* (FABRICIUS, 1775)

- Gdynia-Witomino (CF34), 6 VII 2010 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

OECOPHORIDAE

Metalampra cinnamomea (ZELLER, 1839)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 3 VIII 2008 – 1 ex.
Podany przez SPEISERA (1903) ze Świbna i Gdańska-Oruni.

Endrosis sarcitrella (LINNAEUS, 1758)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 7 VI 2008 – 1 ex., 17 VI 2008 – 1 ex., 21 VI 2008 – 1 ex., 25 VII 2008 – 1 ex., 14 VIII 2008 – 1 ex., 21 VIII 2008 – 1 ex., 16 X 2008 – 1 ex., 15 VI 2009 – 1 ex., 13 IX 2009 – 1 ex., 21 VI 2010 – 1 ex.
Wykazany przez SPEISERA (1903) z Gdańska (Wrzeszcz i Orunia).

**Hofmannophila pseudospretella* (STANTON, 1849)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 18 V 2008 – 1 ex., 21 VIII 2008 – 1 ex., 10 VI 2009 – 1 ex., 22 VIII 2009 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

**Crassa tinctella* (HÜBNER, 1796)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 15 VI 2009 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

COLEOPHORIDAE

Metriotes lutarea (HAWORTH, 1828)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 4 V 2008 – 1 ex.
Złowiony przed 1850 r. w Gdańsku-Oruni (SPEISER, 1903).

AUTOSTICHIDAE

**Oegoconia deauratella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 25 VII 2008 – 1 ex., 7 VIII 2008 – 1 ex.,
12 VIII 2009 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

GELECHIIDAE

Isophrictis striatella (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 13 VII 2010 – 1 ex.
Wykazany przez SPEISERA (1903) z Gdańska-Nowego Portu.

**Bryotropha desertella* (DOUGLAS, 1850)

- Gdynia-Wiczlino (CF34), 30 V 2008 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

**Teleoides saltuum* (ZELLER, 1878)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 15 VI 2008 – 1 ex.
Dotychczas nie podawany z woj. pomorskiego.

Gelechia nigra (HAWORTH, 1828)

- Gdynia-Witomino (CF34), 9 VII 2010 – 1 ex.
Wykazany przez SPEISERA (1903) z Gdańska-Oruni.

**Anacamptis blattariella* (HÜBNER, 1796)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 11 VIII 2009 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

Acompsia cinerella (CLERCK, 1759)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 25 VII 2008 – 1 ex.
Wykazany przez SPEISERA (1903) z Gdańska-Oruni.

**Pexicopia malvella* (HÜBNER, 1805)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 6 VII 2010 – 1 ex.
Gatunek nowy dla woj. pomorskiego.

CHOREUTIDAE

**Anthophila fabriciana* (LINNAEUS, 1767)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 13 VI 2008 – 1 ex., 16 VI 2008 – 1 ex., 10 VI 2009 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

Choreutis pariana (CLERCK, 1759)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 30 III 2009 – 1 ex.
Podany przez SPEISERA (1903) z Gdańska i Gdańska-Wrzeszcza.

PTEROPHORIDAE

Oxyptilus tristis (ZELLER, 1841)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 23 V 2008 – 1 ex.
Wg SPEISERA (1903) pojaw tego gatunku w omawianym regionie jest możliwy; brak jednak konkretnych stanowisk.

**Hellinsia didactylites* (STRÖM, 1783)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 4 VI 2008 – 1 ex., 18 VI 2008 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

PYRALIDAE

**Oncocera semirubella* (SCOPOLI, 1763)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 8 VIII 2008 – 1 ex.
- Gdynia-Dąbrowa (CF33), 25 VIII 2009 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

**Eurhodope cirrigerella* (ZINCKEN, 1818)

- Gołubie (CF01), 23 VI 2007 – 1 ex.
Dotychczas nie wykazany z woj. pomorskiego.

Myelois circumvoluta (FOURCROY, 1875)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 20 VII 2010 – 1 ex.
Podany przez SPEISERA (1903) z Gdańska.

**Phycitodes maritima* (TENGGSTRÖM, 1848)

- Gdynia-Wiczlino (CF34), 13 VI 2008 – 1 ex.
Z woj. pomorskiego dotychczas nie podawany.

Udea prunalis (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)

- Gdynia-Chwarzno (CF34), 17 VII 2008 – 1 ex., 22 VII 2008 – 1 ex.,
6 VII 2010 – 1 ex.
Podany przez SPEISERA (1903) z Gdańska (Nowy Port i Oliwa)

SUMMARY

New records are given for 64 species from 22 families of Microlepidoptera (Hepialidae, Adelidae, Prodoxidae, Incurvariidae, Tineidae, Psychidae, Gracillariidae, Yponomeutidae, Ypsolophidae, Acrolepiidae, Glyphipterigidae, Ethmiidae, Depressariidae, Elachistidae, Scythrididae, Oecophoridae, Coleophoridae, Autostichidae, Gelechiidae, Choreutidae, Pterophoridae, Pyralidae) in the province of Pomerania (N. Poland). All the records, most of which are from the vicinity of Gdynia, were documented photographically – no species are mentioned that cannot be identified unequivocally on this basis. 40 species (marked in the text with an asterisk [*]) have been recorded in this part of N. Poland for the first time in over 100 years – previous published records are from the 19th century.

PIŚMIENNICTWO

- BUSZKO J., NOWACKI J. 2000: The Lepidoptera of Poland. A Distributional Checklist. Pol. entomol. Monogr., **1**: 1-178.
- KAŹMIERCZAK J., PŁÓCIENNIK M., PABIS K. 2006: Motyle (Lepidoptera) Zaborskiego Parku Krajobrazowego i okolic – wyniki badań wstępnych. Parki. nar. Rez. Przyr., **25** (2): 69-84.
- RUTKOWSKI L. 2008: Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski niżowej. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. 814 ss.
- SENN P. 2008: Nowe dane dotyczące występowanie motyli (Lepidoptera) w województwie pomorskim. Wiad. entomol., **27** (3): 145-154.
- SPEISER P. 1903: Die Schmetterlingsfauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. Beitr. Naturk. Preuss., **9**: 1-148.