

Chrząszcze (Coleoptera) Śląska Dolnego i Górnego – dotychczasowy stan poznania oraz nowe dane faunistyczne: biedronkowate (Coccinellidae)

CZESŁAW GREŃ¹, HENRYK SZOŁTYŚ², JANUSZ GRZYWOCZ³, ROMAN KRÓLIK⁴

¹ ul. Gaikowa 10, 41-707 Ruda Śląska, e-mail: czeslaw.gren@vp.pl

² Park 9, 42-690 Brynek, e-mail: henryk.szoltys@wp.pl

³ ul. Szpitalna 19, 41-711 Ruda Śląska, e-mail: grzywocz.a.j@wp.pl

⁴ ul. Mickiewicza 8, 46-200 Kluczbork, e-mail: agrilus@poczta.onet.pl

ABSTRACT. Beetles (Coleoptera) of the Lower and Upper Silesia – the current state of knowledge and new faunistic data: ladybird beetles (Coccinellidae).

The state of knowledge on the ladybird beetles (Coleoptera: Coccinellidae) of the Lower and Upper Silesia is presented. On the basis of data from references and gathered by authors: in Lower Silesia until now appearing 67, in Upper Silesia 62 species of ladybird beetles, out of which 3 from each of above areas have not been reported previously.

KEY WORDS: Coleoptera, Coccinellidae, faunistic, Lower Silesia, Upper Silesia, Poland.

WSTĘP

Obszar Śląska Dolnego i Górnego należy do dobrze poznanych pod względem składu gatunkowego zasiedlających go chrząszczy z rodziny Coccinellidae. Pierwsze dane na temat biedronek Śląska ukazały się w pierwszej połowie XIX wieku (SCHNEIDER 1837; KELCH 1846). Od tego czasu nastąpił rozkwit badań faunistycznych, skutkując szeregiem przyczynków i prac przynoszących nowe wiadomości o rozszedzeniu biedronek Śląska.

Pierwsze całościowe zestawienie gatunków chrząszczy Śląska, obejmujące również rodzinę Coccinellidae, zostało opracowane już ponad sto lat temu przez GERHARDTA (1910). Duża intensywność publikowania wyników badań faunistycznych utrzymała się do połowy lat czterdziestych XX. wieku. W okresie powojennym do czasu opublikowania 13. tomu *Katalogu Fauny Polski* (BURAKOWSKI et al. 1986) ukazało się zaledwie 12 prac zawierających dane faunistyczne o biedronkowatych Śląska Dolnego i Górnego (cały wykaz piśmiennictwa dotyczącego Coccinellidae Śląska Dolnego i Górnego do roku 1986 został zawarty w ogólnie dostępnym w/w katalogu, w związku z czym zrezygnowaliśmy z jego powielania). Brak zainteresowania omawianą rodziną chrząszczy utrzymuje się do chwili obecnej. Od 1986 roku jednostkowe dane o biedronkach Śląska znalazły się w jedynie sześciu publikacjach (KANIA 1994, BURAKOWSKI et al. 2000; GREŃ 2003; 2008; KRÓLIK 2006; RUTA et al. 2009).

Prezentowana praca ma na celu zestawienie dotychczasowej wiedzy na temat składu gatunkowego chrząszczy z rodziny Coccinellidae zasiedlających obszar Śląska Dolnego i Górnego oraz zaprezentowanie nowych danych faunistycznych.

MATERIAŁ I METODY

W prezentowanej pracy wykorzystano oryginalne materiały własne autorów, jak również przekazane przez naszych kolegów: Artura Berezowskiego, Adama Bziuka, Andrzeja Mrowickiego, Grzegorza Chowańca, Krzysztofa Karwowskiego, Mirosława Brawera, M. Włodarczyka, Waldemara Żyłę, Tadeusza Bziuka, Tomasza Krasnopolskiego, Tomasza Wróbla, za co im w tym miejscu serdecznie dziękujemy. Oryginalne materiały zostały zebrane w latach od 1979 do 2012 przy użyciu czerpaka, odłowów na światło oraz, najczęściej, metodą „na upatrzonego”. Okazy dowodowe znajdują się w zbiorach autorów. Podano również wcześniejsze dane literaturowe. W *Katalogu Fauny Polski* (BURAKOWSKI et al. 1986) zestawiono całość piśmiennictwa, które ukazało się do momentu jego wydania, w związku z tym ograniczono się do cytowania katalogu, a nie poszczególnych prac z tego okresu.

W opracowaniu przyjęto granice Śląska Dolnego i Górnego za *Katalogiem Fauny Polski* za wyjątkiem północnej granicy Śląska Dolnego. Na północy Bory Dolnośląskie dochodzą do Żagania, będąc jednocześnie granicą Śląska Dolnego, natomiast w KFP omawiana granica przebiega przez północną część Borów Dolnośląskich, włączając ich północny skrawek do Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, co jest ewidentnym błędem (jeszcze część kwadratu UTM WT21 obejmuje Bory Dolnośląskie). Ponieważ w niniejszej pracy wszystkie okazy z metryką „Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21]” były odławiane w Borach Dolnośląskich (na południe od Żagania) przyporządkowano je do krainy Śląska Dolnego.

Liczbę egzemplarzy z poszczególnych stanowisk i dat podawano tylko w przypadku, gdy w zbiorze znajduje się więcej niż jeden egzemplarz z tymi samymi danymi. Nomenklaturę i układ systematyczny przyjęto za KOVÁŘ (2007). Kolejność rodzajów w wykazie uszeregowano zgodnie z układem systematycznym, a podrodzaje i gatunki alfabetycznie.

W wykazie użyto następujących symboli i skrótów:

* – nowy dla krainy

AB – Artur Berezowski, **ABz** – Adam Bziuk, **AM** – Andrzej Mrowicki, **CG** – Czesław Greń, **GC** – Grzegorz Chowańca, **HS** – Henryk Szołtys, **AG** – Adam Grzywocz, **JG** – Janusz Grzywocz, **NG** – Nina Grzywocz, **KK** – Krzysztof Karwowski, **MB** – Mirosław Brawer, **MW** – M. Włodarczyk, **RK** – Roman Królik, **WŻ** – Waldemar Żyła, **TB** – Tadeusz Bziuk, **TK** – Tomasz Krasnopolski, **TW** – Tomasz Wróbel.

WYNIKI

W trakcie prowadzonych badań na obszarze Śląska Dolnego i Górnego odłowiono 1560 chrząszczy reprezentujących 59 gatunków z rodziny Coccinellidae (Śląsk Dolny 40 gatunków, Śląsk Górny 56). Dla każdej z krain wykazano po trzy nienotowane wcześniej z ich obszaru gatunki, dla Śląska Górnego: *Ceratomegilla notata*, *C. undecimnotata*, *Coccinella hieroglyphica*, dla Śląska Dolnego: *Harmonia axyridis*, *Myzia oblongoguttata*, *Stethorus pusillus*. Łącznie na terenie Śląska Dolnego stwierdzono dotąd występowanie 67. gatunków z rodziny Coccinellidae (89,3 % krajowej fauny), a na terenie Śląska Górnego 62 gatunki (82,7 % krajowej fauny).

WYKAZ GATUNKÓW

Podrodzina: **Coccidulinae*****Coccidula rufa*** (HERBST, 1783)

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 15.04.1995, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Bizja [CA59], 15.06.1991, leg. AM, coll. JG; Brynek [CA39], 30.05.1992, 3 exx., leg. HS; 12.06.1994, 2 exx., leg. JG; 17.08.1994, leg. HS; 28.08.1994, leg. HS; 5.05.2008, leg. HS; 18.08.2011, 3 exx., leg. HS; Chorzów [CA56], 12.05.2010, leg. CG; Gipsowa Góra [BA84], 31.05.1998, leg. JG; Grabówka [CA07], 24.07.1998, kopalnia piasku, 2 exx., leg. CG; Ruda Śląska [CA46], 13.04.1996, leg. CG; 25.06.1996, leg. CG; 11.05.2001, leg. CG; Ruda Śląska-Kochłowice [CA56], 1.06.1990, leg. JG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 14.08.1990, leg. JG; 27.06.1996, 4 exx., leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Makoszowskie [CA47], 7.06.1996, leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 05.1995, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Coccidula scutellata (HERBST, 1783)

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Rezerwat „Łęczczok” [CA05], 6.03.1994, 3 exx., leg. MW, coll. CG; Ruda Śląska [CA46], 10.08.2010, 2 exx., leg. CG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 14.08.1990, 2 exx., leg. JG; 27.06.1996, 6 exx., leg. JG; Ruda Śląska-Wirek, 11.06.1990, leg. JG; Zabrze [CA46], 11.08.2010, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Rhyzobius chrysomeloides (HERBST, 1792)

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986; RUTA et al. 2009).

Śląsk Górny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Rhyzobius litura (FABRICIUS, 1787)

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986; RUTA et al. 2009).

Śląsk Górny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Podrodzina: **Scymninae*****Hyperaspis campestris*** (HERBST, 1783)

Śląsk Dolny: Głogówek [YR08], 4.06.1995, leg. JG; Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 16.05.1990, leg. CG; 11.05.1995, leg. CG; 20.06.1995, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 12.04.1984, leg. CG; 25.05.1992, 10 exx., leg. HS; 5.08.1992, leg. HS; 3.07.1993, leg. JG; 20.07.1998, leg. HS; 2.05.2006, leg. HS; 25.05.2007, leg. HS; 13.04.2008, leg. HS; 4.05.2009, leg. HS; Cieszowa [CB41], 17.08.1986, leg. HS; 28.06.1988, leg. HS; 25.05.1989, leg. HS; Drutarnia [CB40], 19.08.2006, leg. JG; Jeleniak-Mikuliny [CB40], 2.05.2001, 25 exx., leg. JG; Kluczbork [CB04], 23.04.2000, leg. RK; Koszęcin [CB40], 3.05.1999, leg. JG; Krywałd [CB40], 21.06.2001, leg. CG; Połomia [CA39], 5.05.2000, 3 exx., leg. HS; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 13.06.2006, leg. JG; Rudziniec [CA18], 21.06.1992, leg. JG; Tworóg [CB30], 12.08.2006, 5 exx., leg. HS; 7.05.2007, leg. HS; 9.06.2007, leg. HS; 15.08.2011, 6 exx., leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Hyperaspis concolor* (SUFFRIAN, 1843)**

Śląsk Dolny: Wrocław [XS46], 15.05.1999, leg. HS.
Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 2000).

Śląsk Górny: Żyrowa [BA99], 1.05.2002, leg. JG; 3.09.2006, leg. JG.
Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 2000).

***Hyperaspis femorata* (MOTSCHULSKY, 1837)**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Hyperaspis reppensis* (HERBST, 1783)**

(*H. subconcolor* J. WEISE, 1879)

Śląsk Dolny i Górny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Clitostethus arcuatus* (ROSSI, 1794)**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Kluczbork [CB04], 21.05.2006, na liściu *Acer platanoides*, leg. RK; 27.08.2006, na liściu *Acer platanoides*, leg. RK; Szczedrzyk [BB92], 25.07.2010, 6 exx., leg. AG i JG, coll. JG.

Dane literaturowe: (KRÓLIK 2006; GRZYWOCZ, SZOLTYS w druku).

Gatunek o szerokim areale występowania od terenów byłego ZSRR, poprzez południową i zachodnią Europę, Iran, Irak po Afrykę. Sprowadzony również do Stanów Zjednoczonych. Odżywia się głównie mączlikami z rodziny Aleyrodidae, ale stwierdzono również pożeranie mszyc. Uważany jest za jednego z najbardziej efektywnych naturalnych wrogów mączlika *Siphoninus phillyrae* (HALIDAY) (Hemiptera: Aleyrodidae), będącego poważnym szkodnikiem drzew owocowych. Ponieważ *Clitostethus arcuatus* odgrywa dużą rolę gospodarczą, jego biologia została szczegółowo poznana (TAVADJOH et al. 2010). W Polsce należy do dużych rzadkości faunistycznych. Sądząc z ogólnego rozmieszczenia, można stwierdzić, że przez nasz kraj przebiega północna granica jego zasięgu.

***Nephus (Bipunctatus) bipunctatus* (KUGELANN, 1794)**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brzezine [CA05], 2.04.1997, leg. CG; Jamna [CA56], 25.05.2000, leg. JG; Paniowy [CA46], 1997, leg. JG; Ruda Śląska [CA46], 12.05.1997, leg. CG; Świerklaniec [CA59], 24.07.1981, 3 exx., leg. CG; 8.09.1982, leg. CG; 13.09.1982, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Nephus (Nephus) quadrimaculatus* (HERBST, 1873)**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986; KANIA 1994).

Śląsk Górny: Miedary [CA49], 6.06.1996, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Nephus (Nephus) redtenbacheri* MULSANT, 1846**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986; Ruta et al. 2009).

Śląsk Górny: Boruszowice [CA49], 4.05.2001, leg. HS; Połomia [CA39], 27.08.2005, leg. HS; Ruda Śląska, Łasy Makoszowskie [CA47], 15.05.1997, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Scymnus (Neopullus) ater* KUGELANN, 1794**

Śląsk Dolny: Przechów ad Namysłów [XS75], 4.06.1995, na martwym pniu *Salix* sp., 7 exx., leg. RK.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986; RUTA et al. 2009).

Śląsk Górny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Scymnus (Neopullus) haemorrhoidalis* HERBST, 1797**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986; RUTA et al. 2009).

Śląsk Górny: Boruszowice [CA49], 29.08.2005, leg. HS; Brynek [CA39], 28.08.1994, leg. HS; 10.09.1994, leg. HS; Jamna [CA56], 30.04.2000, leg. JG; Lasy Kobiórskie [CA54], 27.06.1999, 3 exx., leg. GC, coll. CG; Ligota Zamecka ad Kluczbork [CB04], 28.04.2007, na ścianie budynku, leg. RK; Miedary [CA49], 6.06.1999, leg. JG; Mikołów-Mokre, Fiołkowa Góra [CA46], 7.05.1995, leg. JG; Ruda Śląska [CA46], 21.07.2001, leg. CG; Ruda Śląska, Lasy Halembskie [CA46], 19.08.1996, leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 05.1995, leg. JG; Śmiłowice [CA46], 14.05.1997, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Scymnus (Neopullus) limbatus* STEPHENS, 1831**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Scymnus (Parapullus) abietis* (PAYKULL, 1798)**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Cieszowa [CB41], 3.07.1987, 2 exx., leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Scymnus (Pullus) auritus* THUNBERG, 1795**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986; RUTA et al. 2009).

Śląsk Górny: Blachownia ad Częstochowa [CB52], 13.06.1987, leg. RK; 14.07.1987, leg. RK; Brynek [CA39], 13.05.1985, 2 exx., leg. CG; 5.05.1990, leg. HS; 11.05.1991, 3 exx., leg. HS; 11.05.1991, 10 exx., leg. JG; 18.05.1995, leg. HS; 9.11.1997, leg. JG; Brynek Park [CA39], 11.05.1991, 2 exx., leg. JG; Cieszowa [CB41], 24.08.1986, 3 exx., leg. HS; 30.08.1986, 10 exx., leg. HS; 19.05.1987, 11 exx., leg. HS; 26.05.1987, 2 exx., leg. HS; 15.06.1987, leg. HS; 20.08.1987, leg. HS; 5.05.1988, 2 exx., leg. HS; 17.05.1988, 2 exx., leg. HS; 25.05.1988, leg. HS; 21.06.1988, leg. HS; 25.07.1988, 2 exx., leg. HS; 10.05.1989, 2 exx., leg. HS; 23.05.1989, 3 exx., leg. HS; 26.07.1989, leg. HS; 13.08.1989, 2 exx., leg. HS; Góra Św. Anny [BA99], 1.05.1998, 6 exx., leg. JG; Jamna [CA56], 24.04.2000, leg. JG; Katowice 10.06.1989, 3 exx., leg. HS; Ochojec Rybnicki [CA25], 9.05.1999, leg. JG; Pniowiec [CA49], 13.06.1983, 2 exx., leg. CG; Ruda Śląska-Halemba, osadniki [CA46], 23.05.1995, leg. JG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 12.05.1995, leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Bielszowickie [CA47], 12.05.1991, leg. JG; 8.05.1995, leg. JG; Rudziniec [CA18], 9.05.1998, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Scymnus (Pullus) ferrugatus* (MOLL, 1784)**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 3.05.1990, leg. CG; 5.05.1995, 5 exx., leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986; RUTA et al. 2009).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 11.05.1983, leg. CG; 9.05.1985, leg. HS; 11.05.1991, 2 exx., leg. HS; 11.05.1991, leg. JG; 25.05.1992, 2 exx., leg. HS; 28.05.1992, leg. HS; 5.03.1993, leg. HS; Paniowy [CA46], 18.04.1993, 2 exx., leg. JG; 8.05.1993, 3 exx., leg. JG; 9.05.1998, 6 exx., leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Scymnus (Pullus) impexus* MULSANT, 1850**

Śląsk Dolny: Legnica [WS87], 21.04.1996, leg. TK, coll. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Scymnus (Pullus) silesiacus* WEISE, 1902**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Scymnus (Pullus) suturalis* THUNBERG, 1795**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 19.08.1995, na światło, leg. CG; 19.08.1995, na światło, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986; GREŃ 2003; RUTA et al. 2009).

Śląsk Górny: Blachownia ad Częstochowa [CB52], 17.04.1987, pod korą *Pinus sylvestris*, leg. RK; Brynek [CA39], 4.04.1990, leg. HS; 17.03.1991, leg. HS; 8.05.1994, leg. HS; 9.09.1994, leg. HS; 19.04.1996, 3 exx., leg. HS; 12.04.2007, leg. HS; 13.04.2008, leg. HS; 7.05.2011, 2 exx., leg. HS; Brzeziny [CA05], 2.04.1997, leg. CG; Cieszowa [CB41], 14.07.1986, 6 exx., leg. HS; 17.08.1986, leg. HS; 19.05.1987, leg. HS; 26.05.1987, leg. HS; 9.03.1989, leg. HS; Jamna [CA56], 28.04.1996, leg. JG; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 23.04.2011, leg. HS; 30.04.2011, 6 exx., leg. HS; 24.03.2012, 5 exx., leg. HS; Rezerwat „Segiet” [CA48], 18.04.2006, leg. HS; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 5.08.1991, leg. JG; 10.05.1995, 3 exx., leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Halembskie [CA46], 25.05.1995, 2 exx., leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 09.1994, leg. JG; Świerklaniec [CA59], 24.07.1981, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Scymnus (Scymnus) apetzi* MULSANT, 1846**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Scymnus (Scymnus) femoralis* (GYLLENHAL, 1827)**

Śląsk Dolny: (RUTA et al. 2009).

***Scymnus (Scymnus) frontalis* (FABRICIUS, 1787)**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 29.04.1991, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986; RUTA et al. 2009).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 14.05.1991, leg. HS; 26.09.1994, leg. HS; 27.05.1995, leg. HS; 16.07.2006, 2 exx., leg. HS; 7.05.2007, leg. HS; 18.05.2007, leg. HS; 1.09.2007, leg. HS; Cieszowa [CB41], 15.07.1989, leg. HS; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 21.05.2011, leg. HS; 4.06.2011, 3 exx., leg. HS; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 3.06.1996, leg. JG; 27.07.1999, 2 exx., leg. JG; 5.06.2000, leg. JG; Rudziniec [CA18], 26.07.1994, leg. HS; Tworóg [CB30], 23.06.2008, leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Scymnus (Scymnus) interruptus* (GOEZE, 1777)*Śląsk Dolny:** (BURAKOWSKI et al. 1986).**Śląsk Górny:** Brynek [CA39], 29.06.2009, leg. HS; Ruda Śląska, Lasy Kochłowieckie [CA46], 28.05.1984, leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 13.09.1994, leg. JG; 16.04.2000, leg. JG; 3.04.2000, leg. JG; 06.2000, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Scymnus (Scymnus) nigrinus* KUGELANN, 1794*Śląsk Dolny:** Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 6.05.1990, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986; Ruta et al. 2009).

Śląsk Górny: Borowa Wieś [CA46], 6.05.2000, 2 exx., leg. JG; Brynek [CA39], 17.04.1984, leg. CG; 18.04.1992, leg. HS; 7.05.2011, 3 exx., leg. HS; Cieszowa [CB41], 27.06.1986, leg. HS; 14.07.1986, 6 exx., leg. HS; 17.08.1986, leg. HS; 27.05.1987, 2 exx., leg. HS; 20.06.1987, leg. HS; 25.05.1988, leg. HS; 9.04.1989, leg. HS; 15.07.1989, leg. HS; Pniowiec [CA49], 13.06.1986, 37 exx., leg. CG; 30.05.1983, 15 exx., leg. CG; Ruda Śląska [CA46], 15.06.1996, leg. CG; 28.06.1997, leg. CG; 15.04.2005, leg. CG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 12.05.1995, leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Bielszowickie [CA47], 9.06.2000, leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Halembskie [CA46], 25.05.1995, leg. JG; Świerklaniec [CA59], 23.06.1978, 5 exx., leg. CG; 6.07.1978, 6 exx., leg. CG; 5.06.1979, 3 exx., leg. CG; 13.07.1979, leg. CG; 9.1983, 7 exx., leg. CG; Tworóg [CB30], 19.08.2009, leg. HS; 21.08.2010, leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Scymnus (Scymnus) rubromaculatus* (GOEZE, 1777)*Śląsk Dolny:** Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 9.05.1990, leg. CG; 10.07.1995, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 6.08.2008, leg. HS; 30.07.2009, leg. HS; Paniowy [CA46], 10.06.1996, leg. JG; Ruda Śląska [CA47], 04.1991, leg. JG; 27.07.2008, leg. CG; Ruda Śląska-Halemba, osadniki [CA46], 23.05.1995, leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 2.06.1990, leg. JG; 9.09.1994, leg. JG; 10.09.1994, 2 exx., leg. JG; 08.1995, leg. JG; 14.06.1996, leg. JG; 1.07.1997, leg. JG; 5.06.2000, 4 exx., leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Scymnus (Scymnus) schmidtī* FÜRSCHE, 1958*(*S. mimulus* FÜRSCHE, 1958)****Śląsk Dolny:** Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 2.05.1990, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986; RUTA et al. 2009).

Śląsk Górny: Rudziniec [CA18], 26.07.1994, 2 exx., leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Stethorus pusillus* (HERBST, 1797)**Śląsk Dolny:** Prudnik, Koźła Góra [XR87], 21.05.2010, leg. HS.**Śląsk Górny:** Brynek [CA39], 19.01.2003, leg. HS; Cieszowa [CB41], 17.08.1986, 12 exx., leg. HS; 26.05.1987, leg. HS; 30.06.1987, leg. HS; 13.08.1989, leg. HS; Góra Św. Anny [BA99], 1.05.1998, leg. JG; Kietrz [BA84], 1.05.1999, 5 exx., leg. JG; Kluczbork [CB04], 4.06.1997, w locie, leg. RK; 11-25.09.2005, czerpakiem z *Acer platanoides*, 2 exx., leg. RK; 30.08.2007, w mieszkaniu, leg. RK; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa

[CA48], 30.04.2011, leg. HS; Ruda Śląska, Lasy Bielszowickie [CA47], 18.05.1995, leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 2.06.1993, leg. JG; 08.1993, leg. JG; 3.04.2000, leg. JG; Rudziniec [CA18], 21.06.1992, leg. JG; Świerklaniec [CA59], 15.06.1978, 7 exx., leg. CG; 20.06.1980, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Chilocorus bipustulatus* (LINNAEUS, 1758)**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 19.08.1995, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 10.05.2005, 4 exx., leg. HS; 2.05.2006, 3 exx., leg. HS; Brzezie [CA05], 8.04.1996, leg. TB, coll. CG; 3.05.2006, leg. HS; 3 km E of Kluczbork [CB04], 14-15.04.2005, na gładkiej korze *Alnus glutinosa* w towarzystwie *Cybocephalus fodori* E.-Y. i *C. politus* (GYLL.), 3 exx., leg. RK; Zameczek ad Kluczbork [BB94], 8.04.2006, leg. RK; Ruda Śląska [CA46], 3.05.1996, w sadzie na leszczynie, leg. CG; Ruda Śląska-Halemba [CA46], 20.06.1990, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 23.02.1990, leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Bielszowickie [CA47], 30.04.1991, leg. JG; 2.05.1995, leg. JG; 22.06.1991, leg. JG; Tworóg [CB30], 1.05.2002, leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Chilocorus renipustulatus* (SCRIBA, 1790)**

Śląsk Dolny: Wołów [XS18], 2.07.1983, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Błachownia ad Częstochowa [CB52], 19.04.1987, pod korą *Pinus sylvestris*, leg. RK; Brynek [CA39], 1.04.2011, 3 exx., leg. HS; 2.05.2006, leg. HS; Cieszowa [CB41], 25.05.1988, leg. HS; Jamna [CA56], 25.04.1993 exx., leg. JG; 28.04.1996, leg. JG; Krywałd [CB40], 21.06.2001, leg. CG; Mikołów-Mokre, Fiołkowa Góra [CA46], 23.04.1995, leg. JG; Nadleśnictwo Kluczbork, L-ctwo Zawisć, oddz. 35 [YS04], 24.03.2000, leg. RK; Pniowiec [CA49], 19.09.1987, leg. CG; Ruda Śląska [CA46], 22.04.1996 exx., leg. CG; Ruda Śląska-Halemba [CA46], 26.03.1989, leg. AM, coll. JG; 19.04.1989, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska-Kochłowice [CA56], 22.04.1995, leg. ABz, coll. JG; Tworóg [CB30], 4.09.2005, leg. HS; 19.08.2009, leg. HS; 9.08.2011, 3 exx., leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Exochomus quadripustulatus* (LINNAEUS, 1758)**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 11.05.1990, 5 exx., leg. CG; 1.08.1991, 2 exx., leg. CG; 27.04.1995, leg. CG.

Dane literaturowe: (GREŃ 2003).

Śląsk Górny: Brzezie [CA05], 17.03.1991, leg. JG; 2.04.1991, leg. JG; Krywałd [CB40], 30.10.2004, 2 exx., leg. HS; Nadleśnictwo Kluczbork, L-ctwo Bazany, oddz. 71/72 [CB04], 26.11.1999, na śniegu, temp. +10°C, bór sosnowy, leg. RK; Nadleśnictwo Kluczbork, L-ctwo Zameczek, oddz. 137 [BB94], 1.04.2001, na sęgu *Fagus sylvatica*, leg. RK; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 30.04.2011, 4 exx., leg. HS; 24.03.2012, 3 exx., leg. HS; Ruda Śląska [CA47], 04.1991, leg. JG; 04.1992, leg. JG; Ruda Śląska-Halemba [CA46], 20.09.1990, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 05.1979, leg. JG; 19.02.1990, leg. JG; 12.04.1991, leg. JG; 15.04.1991, leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Halembkie [CA46], 18.03.1990, 2 exx., leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Makoszowskie [CA47], 21.05.1990, leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 23.10.1995, leg. JG; Śmiłowice

[CA46], 4.04.1988, 6 exx., leg. AM, coll. JG; Świerklaniec [CA59], 8.09.1982, leg. CG.
Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Parexochomus nigromaculatus* (GOEZE, 1777)**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 9.05.1990, leg. CG.
Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Borowa Wieś [CA46], 14.05.2006, 8 exx., leg. JG; 31.05.2006, 3 exx., leg. JG; Brynek [CA39], 1.10.1986, leg. CG; 17.05.1992, leg. JG; 12.07.1992, leg. JG; 13.07.1992, leg. HS; 2.05.1993, leg. HS; 4.09.2010, leg. HS; Grabówka [CA07], 18.04.2010, leg. JG; Koty [CB30], 6.04.1995, leg. HS; Pniowiec [CA49], 09.1983, 2 exx., leg. CG; Ruda Śląska-Halemba [CA46], 20.09.1990, 2 exx., leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska, Lasy Halembskie [CA46], 4.08.1990, 3 exx., leg. JG; Świerklaniec [CA59], 5.06.1979, leg. CG.
Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Platynaspis luteorubra* (GOEZE, 1777)**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986; Ruta et al. 2009).

Śląsk Górny: Bielszowice [CA47], 1.06.2000, hałda, leg. JG; Brynek [CA39], 20.08.2006, leg. HS; 7.05.2007, leg. HS; Bytom-Karb [CA47], 5.06.1993, leg. JG; Ruda Śląska [CA46], 23.03.1996, pod korą śliwy w żerowisku *Scolytus mali*, leg. CG; 16.06.1996, leg. CG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 12.07.1997, leg. JG; 8.07.2004, 2 exx., leg. JG; 17.06.2005, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Podrodzina: **Coccinellinae**

***Halysia sedecimguttata* (LINNAEUS, 1758)**

Śląsk Dolny: Golanka Dolna [WS97], 4.09.2011, leg. AB, coll. CG.
Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Borowa Wieś [CA46], 23.06.2005, leg. JG; Brynek [CA39], 16.07.2001, leg. JG; 10.08.2007, leg. HS; 13.04.2008, 2 exx., leg. HS; 20.07.2009, leg. HS; Jamna [CA56], 23.06.2000, 2 exx., leg. JG; Katowice, Las Murckowski [CA66], 24.04.2010, leg. JG; Nowa Wieś ad Gorzów Śląski [CB16], 13.05.2000, czerpakiem z drzew, leg. RK; Rezerwat „Segiet” [CA48], 18.04.2006, 2 exx., leg. HS; 1.05.2010, leg. HS; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 9.04.2000, leg. JG; Tworóg [CB30], 8.06.2004, leg. HS; 10.05.2009, leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Psyllobora (Thea) vigintiduopunctata* (LINNAEUS, 1758)**

Śląsk Dolny: Głogówek [YR08], 21.05.2010, leg. HS; Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 11.05.1995, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 25.09.1985, leg. CG; 11.05.1991, leg. JG; 28.07.1991, leg. JG; 27.07.1996, 8 exx., leg. HS; 11.05.2008, 2 exx., leg. HS; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 23.04.2011, leg. HS; 30.04.2011, leg. HS; Ruda Śląska [CA46], 10.05.1996, leg. CG; 25.07.1996, leg. CG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 5.08.1991, 7 exx., leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Halembskie [CA46], 4.08.1990, 2 exx., leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 18.12.1985, leg. JG; 2.11.1989, leg. AM, coll. JG; Rudziniec [CA18], 21.06.1992, leg. JG; Segiet [CA48], 5.06.1993, leg. WŻ, coll. JG; 14.05.1994, leg. WŻ, coll. JG; Tworóg [CB30], 11.06.2006, leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Vibidia duodecimguttata* (PODA, 1761)*Śląsk Dolny:** (BURAKOWSKI et al. 1986).**Śląsk Górny:** Ligota Dolna [BA99], 27.05.2005, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Anisosticta novemdecimpunctata* (LINNAEUS, 1758)*Śląsk Dolny:** Grodziec [XS81], 15.07.1982, leg. HS; Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 13.05.1990, 6 exx., leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Boruszowice [CA49], 21.07.1994, leg. JG; Cieszowa [CB41], 27.05.1987, leg. HS; Grabówka [CA07], 21.07.1998, leg. JG; 24.07.1998, 4 exx., leg. CG; Hubert [CB10], 18.05.1997, leg. JG; Ruda Śląska [CA46], 13.04.2001, leg. CG; turzycowiska w dolinie Kłodnicy 22.05.2001, leg. CG; 25.05.2001, leg. CG; 26.05.2001, leg. CG; 21.08.2001, leg. CG; 19.07.2009, leg. CG; 12.07.2012 exx., leg. CG; 22.07.2012 exx., leg. CG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 14.08.1990, 2 exx., leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Borowskie [CA47], 22.06.2005, 3 exx., leg. JG; Tychy [CA55], 10.06.1986, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Coccinula quatuordecimpustulata* (LINNAEUS, 1758)*Śląsk Dolny:** Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 13.05.1990, 10 exx., leg. CG; 1.08.1991, leg. CG; 26.05.1995, 2 exx., leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Boruszowice [CA49], 21.07.1994, leg. JG; Brynek [CA39], 4.10.1989, leg. HS; 12.07.1992, leg. JG; 30.03.2007, leg. HS; 10.04.2008, 2 exx., leg. HS; Nadleśnictwo Kluczbork, L-ctwo Bażany, oddz. 71/72 [CB04], 26.11.1999, na śniegu, temp. +10°C, bór sosnowy, leg. RK; Ortowice [CA07], 2.05.1998, leg. JG; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 23.04.2011, 3 exx., leg. HS; 30.04.2011, leg. HS; 6.08.2011, 2 exx., leg. HS; Paniowy [CA46], 5.07.1993, leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Halembskie [CA46], 21.06.2000, leg. JG; Śmiłowice [CA46], 1.08.1993, leg. JG; Świerklaniec [CA59], 09.1983, 2 exx., leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Tytthaspis sedecimpunctata* (LINNAEUS, 1761)*Śląsk Dolny:** Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 25.06.1995, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 18.05.1983, leg. WŻ, coll. JG; 11.05.1991, leg. JG; 28.05.1992, leg. HS; 18.06.1992, 3 exx., leg. HS; 13.07.1992, leg. HS; 6.05.1993, leg. HS; 28.03.2007, leg. HS; 7.07.2009, leg. HS; Cieszowa [CB41], 24.08.1986, leg. HS; Gipsowa Góra [BA84], 1.05.1999, leg. JG; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 23.04.2011, 2 exx., leg. HS; Rudziniec [CA18], 9.05.1993, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Adalia (Adalia) bipunctata* (LINNAEUS, 1758)*Śląsk Dolny:** Brzeg [XS73], 20.06.1982, leg. HS; Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 25.04.1990, 2 exx., leg. CG; 11.05.1990, 2 exx., leg. CG; 1.08.1991, 2 exx., leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Będzin [CA67], 13.07.1982, leg. TW, coll. CG; Borowa Wieś [CA46], 4.02.1988, leg. AM, coll. JG; Brynek [CA39], 13.02.1984, leg. CG; 28.07.2006, leg. HS; Brzezcie [CA05], 17.03.1991, leg. JG; Bytom-Szombierki [CA47], 26.07.1983, leg. WŻ, coll. JG; 27.07.1983, 2 exx., leg. WŻ, coll. JG; Cieszowa [CB41], 14.08.1986, leg. HS; 17.08.1986, leg. HS; 30.08.1986, leg. HS; Kluczbork [CB04], 30.10.1999, na ścianie budynku, leg. RK; Ligota Zamecka ad Kluczbork [CB04], 15.11.2008, w mieszkaniu, 2 exx., leg. RK; Mikołów [CA46], 18.04.2009, leg. CG; 14.06.2009, leg. CG; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 21.05.2011, leg. HS; Pniowiec [CA49], 09.1983, leg. CG; 13.06.1986, leg. CG; Ruda Śląska [CA46], 10.03.1996, leg. CG; 21.07.2001, leg. CG; 9.10.2008, 6 exx., leg. CG; Ruda Śląska-Halemba [CA46], 21.01.1991, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska-Kochłowice [CA56], 13.07.1990, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 18.01.1990, 2 exx., leg. JG; 19.02.1990, 3 exx., leg. JG; 23.02.1990, leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Makoszowskie [CA47], 15.10.1990, leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 2.11.1989, 7 exx., leg. AM, coll. JG; 13.07.1991, 2 exx., leg. JG; 10.07.1992, leg. JG; 07.1994, leg. JG; 23.07.1997, leg. JG; 24.07.1997, leg. JG; 2.02.2000, leg. JG; Sosnowiec [CA77], 3.01.1981, leg. TW, coll. CG; 6.03.1982, leg. TW, coll. CG; 6.04.1982, leg. TW, coll. CG; Świerklaniec [CA59], 08.1983, 2 exx., leg. CG; 09.1983, 2 exx., leg. CG; Tychy [CA55], 26.06.1986, leg. CG; Zameczek ad Kluczbork [BB94], 16.04.2005, pod korą i na pniu martwego *Fagus sylvatica*, 2 exx., leg. RK.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986). Podana w *Katalogu Fauny Polski* (BURAKOWSKI et al. 1986) *Adalia fasciatopunctata revelierii* jako odrębny gatunek obecnie została uznana za synonim *Adalia bipunctata* (KOVÁŘ 2007) w związku, z czym dane dotyczące tego gatunku należy odnosić do *A. bipunctata*.

Adalia (Adalia) decempunctata (LINNAEUS, 1758)

Śląsk Dolny: Oława ad Wrocław [XS64], 1.05.2011, leg. RK; Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 2.08.1981, leg. CG; 13.07.1991, 6 exx., leg. CG; 2.08.1991, leg. CG; 9.04.1995, leg. CG; 15.04.1995, leg. CG; 27.04.1995, 2 exx., leg. CG; 30.04.1995, leg. CG; 19.08.1995, 2 exx., leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Bielszowice [CA47], 16.07.1991, leg. JG; Brynek [CA39], 18.05.1982, leg. CG; 14.06.1982, leg. CG; 18.04.1983, leg. CG; 2.05.1985, leg. CG; 9.11.1997, leg. JG; 23.08.2007, leg. HS; 15.05.2009, leg. HS; 14.07.2009, leg. HS; 19.07.2010, leg. HS; 28.10.2011, leg. HS; 14.04.2012, leg. HS; Brzezcie [CA05], 17.03.1991, leg. JG; 8.04.1996, 2 exx., leg. TB, coll. CG; Cieszowa [CB41], 22.04.1989, 2 exx., leg. HS; Katowice [CA57], 8.08.1987, leg. HS; Kluczbork [CB04], 5.04.2001, leg. RK; 17.09.2006, leg. RK; Miedary [CA49], 3.05.2007, leg. HS; Mikołów-Mokre [CA46], 18.04.1996, leg. JG; Mikołów-Mokre, Fiołkowa Góra [CA46], 18.04.1996, leg. JG; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 30.04.2011, leg. HS; Pniowiec [CA49], 09.1983, 5 exx., leg. CG; 20.07.1984, leg. CG; 13.06.1986, 4 exx., leg. CG; Poręba [CA89], 4.05.1988, leg. AM, coll. JG; Rezerwat „Segiet” [CA48], 5.04.2009, 2 exx., leg. HS; Ruda Śląska [CA46], 17.06.2005, leg. CG; Ruda Śląska-Halemba [CA46], 14.03.1988, leg. AM, coll. JG; 13.04.1988, 3 exx., leg. AM, coll. JG; 19.04.1989, leg. AM, coll. JG; 15.06.1990, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 4.02.1993, leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 22.06.1991, leg. JG; Segiet [CA48], 10.04.1999, 2 exx., leg. JG; Świerklaniec [CA59], 4.06.1979, leg. CG; 5.06.1979, leg. CG; 13.06.1979, leg. CG; Tychy [CA55], 2.06.1984, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Adalia (Adaliomorpha) conglomerata (LINNAEUS, 1758)

Śląsk Dolny: Łambinowice [XS80], 8.06.1983, leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 19.05.1982, leg. CG; 28.07.2006, leg. HS; Cieczowa [CB41], 24.04.1986, leg. HS; 15.07.1986, leg. HS; 5.05.1988, leg. HS; 9.04.1989, leg. HS; 14.08.1986, leg. HS; Katowice [CA57], 28.07.1982, leg. HS; Pniowiec [CA49], 3.05.1983, leg. CG; Połomia [CA39], 21.05.2005, leg. HS; Segiet [CA48], 10.04.1999, 4 exx., leg. JG; Tarnowskie Góry [CA48], 15.04.1985, leg. MB, coll. RK.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Anatis ocellata (LINNAEUS, 1758)

Śląsk Dolny: Głogówek [YR08], 12.05.1996, leg. JG; 25.04.1999, leg. JG; Wrocław-Wojnow [XS56], 1.05.2011, leg. RK; Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 21.05.1990, 3 exx., leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 2.08.1992, leg. HS; 15.05.2009, leg. HS; 14.07.2009, leg. HS; 30.07.2009, leg. HS; Cieszowa [CB41], 5.07.1989, 2 exx., leg. HS; Kobiór [CA45], 07.1994, leg. GC, coll. JG; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 30.04.2011, leg. HS; Pniowiec [CA49], 09.1983, 2 exx., leg. CG; Poręba [CA89], 2.05.1992, leg. TB, coll. JG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 30.04.1990, leg. JG; 27.09.1990, leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Bielszowickie [CA47], 1.06.1992, leg. JG; Świerklaniec [CA59], 4.06.1979, leg. CG; 5.06.1979, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Aphidecta obliterata (LINNAEUS, 1758)

Śląsk Dolny: Lubsza [XS74], 21.07.1980, leg. KK, coll. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 20.08.2001, leg. HS; 11.05.2005, leg. HS; Cieszowa [CB41], 28.05.1984, leg. HS; Kluczbork [CB04], 12.06.2002, leg. RK; Ligota Zamecka ad Kluczbork [CB04], 27.06.2009, leg. RK; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 28.08.2000, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Calvia decemguttata (LINNAEUS, 1758)

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 5.08.1995, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986; RUTA et al. 2009).

Śląsk Górny: Boruszowice [CA49], 7.06.2008, leg. HS; Brada, Góra Wawrzyńca [CA45], 24.08.1996, 2 exx., leg. JG; Brynek [CA39], 17.03.1991, leg. HS; 6.06.1998, leg. JG; 11.05.2007, 23.08.2007, leg. HS; 2 exx., leg. HS; 15.05.2009, 2 exx., leg. HS; Cieszowa [CB41], 10.06.1985, leg. CG; 18.05.1989, leg. HS; Grabówka [CA07], 14.07.2010, 24.07.1998, 3 exx., leg. CG; 2 exx., leg. HS; Lasy Kobiórskie [CA45], 27.05.1995, leg. JG; Mikołów-Mokre, Fiołkowa Góra [CA46], 1.05.2001, leg. CG; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 30.04.2011, 2 exx., leg. HS; Poręba [CA89], 30.04.1989, leg. AM, coll. JG; Puszcza Dulowska, Nadleśnictwo Chrzanów, oddz. 115 [CA85], 4.10.1986, leg. CG; Ruda Śląska [CA46], 10.05.1996, leg. CG; 21.05.1996, leg. CG; 31.05.2008, na światło, leg. CG; Ruda Śląska-Halemba [CA46], 20.06.1990, leg. AM, coll. JG; 20.07.1990, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 20.08.1996, leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 08.1995, leg. JG; Segiet [CA48], 8.08.1992, leg. WŻ, coll. JG; Tworóg [CB30], 19.08.2009, leg. HS; Zgoń [CA45], 30.04.1994, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Calvia quatuordecimguttata* (LINNAEUS, 1758)**

Śląsk Dolny: Wrocław [XS46], 1.07.1983, leg. CG; Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 13.05.1990, 2 exx., leg. CG; 11.05.1995, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 21.04.1983, leg. CG; 12.07.1992, leg. HS; 13.04.2008, leg. HS; Bytom-Szombierki [CA47], 29.05.1993, leg. WŻ, coll. JG; Bytom, otulina rezerwatu „Segiet” [CA48], 1.05.2010, leg. HS; 8.05.2010, 2 exx., leg. HS; Cieszowa [CB41], 15.07.1989, leg. HS; Jamna [CA56], 27.06.1992, 2 exx., leg. JG; Mikołów-Mokre, Fiołkowa Góra [CA46], 30.05.1991, 3 exx., leg. JG; 24.05.1992, leg. JG; 17.05.1994, leg. JG; Ochojec Rybnicki [CA25], 9.05.1999, leg. JG; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 23.04.2011, 2 exx., leg. HS; 30.04.2011, 4 exx., leg. HS; 21.05.2011, leg. HS; Pniowiec [CA49], 13.06.1986, leg. CG; Ruda Śląska [CA46], 6.05.2001, otrząsane z gałęzi drzew w sadzie, 2 exx., leg. CG; 18.05.2001, leg. CG; 28.06.2001, na światło, leg. CG; Ruda Śląska-Halemba [CA46], 13.04.1988, leg. AM, coll. JG; 3.09.1990, leg. AM, coll. JG; 20.09.1990, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 5.08.1991, leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 23.10.1994, leg. JG; Świerklaniec [CA59], 4.06.1979, 3 exx., leg. CG; Tychy [CA55], 22.07.1983, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Calvia quindecimguttata* (FABRICIUS, 1777)**

Śląsk Dolny i Górny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Ceratomegilla (Ceratomegilla) notata* (LAICHARTING, 1781)**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

*Śląsk Górny: Tarnowskie Góry [CA48], 15.04.1985, leg. MB, coll. RK.

***Ceratomegilla (Ceratomegilla) undecimnotata* SCHNEIDER, 1792**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

*Śląsk Górny: Cieszowa [CB41], 2.08.1986, leg. CG;

2.08.1986, leg. HS; 17.08.1986, 2 exx., leg. HS; Ligota Dolna [BA99], 3.08.2002, leg. JG.

***Coccinella (Coccinella) hieroglyphica* LINNAEUS, 1758**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

*Śląsk Górny: Cieszowa [CB41], 21.05.1986, leg. HS.

***Coccinella (Coccinella) magnifica* REDTENBACHER, 1843**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Cieszowa [CB41], 10.02.1986, leg. HS; 20.08.1987, leg. HS; 16.05.1989, 3 exx., leg. HS; Jamna [CA56], 25.08.1996, leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 3.06.1996, leg. JG; 31.08.2001, 2 exx., leg. JG; 3.10.2001, 3 exx., leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Coccinella (Coccinella) quinquepunctata* LINNAEUS, 1758**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 21.05.1990, 10 exx., leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 18.05.1983, leg. WŻ, coll. JG; Cieszowa [CB41], 17.08.1986,

leg. HS; Grabówka [CA07], 24.07.1998, leg. CG; Jamna [CA56], 27.06.1992, leg. JG; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 30.04.2011, leg. HS; 6.08.2011, 2 exx., leg. HS; 24.03.2012, 2 exx., leg. HS; Ruda Śląska-Halemba [CA46], 28.09.1990, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska-Kochłowice [CA56], 13.07.1990, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 5.08.1991, leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Bielszowickie [CA47], 1.07.1991, leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Halembskie [CA46], 13.05.1991, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 31.05.1992, leg. JG; 22.07.1998, leg. JG; 27.07.1999, leg. JG; Segiet [CA48], 10.03.1991, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Coccinella (Coccinella) septempunctata LINNAEUS, 1758

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 3.05.1990, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Katowice, Las Murckowski [CA66], 14.04.2009, leg. CG; Pniowiec [CA49], 13.06.1986, leg. CG; Rezerwat „Segiet” [CA48], 24.04.2010, leg. HS; Ruda Śląska [CA46], 6.09.1995, leg. CG; Ruda Śląska-Halemba [CA46], 13.04.1988, leg. AM, coll. JG; 20.09.1990, leg. AM, coll. JG; 21.01.1991, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 19.02.1990, 2 exx., leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 30.07.1999, 2 exx., leg. JG; 14.09.2000, leg. JG; Rudziniec [CA18], 30.05.1993, leg. JG; Śmiłowice [CA46], 1.08.1999, leg. JG; Świerklaniec [CA59], 4.06.1979, leg. CG; 22.09.1981, leg. CG; 8.10.1981, leg. CG; 8.09.1982, 2 exx., leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Coccinella (Spilota) undecimpunctata undecimpunctata LINNAEUS, 1758

Śląsk Dolny: (RUTA et al. 2009).

Śląsk Górny: Bytom-Szombierki [CA47], 27.07.1983, leg. WŻ, coll. JG; Cieszowa [CB41], 15.07.1989, 5 exx., leg. HS; Ruda Śląska, Lasy Bielszowickie [CA47], 8.07.1991, leg. JG; 27.04.1992, leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Halembskie [CA46], 4.08.1990, leg. JG; Sosnowiec [CA77], 7.07.1982, leg. TW, coll. CG; Świerklaniec [CA59], 17.07.1980, leg. CG; 24.07.1981, leg. CG; Tychy [CA55], 14.07.1982, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Harmonia axyridis (PALLAS, 1773)

***Śląsk Dolny:** Golanka Dolna [WS97], 4.09.2011, leg. AB, coll. CG; Szonowice ad Racibórz [BA95], 1.05.2010, wysiany ze ścióły *Quercus*, *Tilia*, *Acer*, leg. RK.

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 14.08.2007, leg. HS; 25.06.2008, leg. HS; 26.06.2008, leg. HS; 19.07.2008, leg. HS; 25.07.2008, leg. HS; 12.08.2008, 4 exx., leg. HS; 28.08.2008, leg. HS; 20.09.2008, 2 exx., leg. HS; 14.07.2009, leg. HS; 20.07.2009, leg. HS; 30.07.2009, 2 exx., leg. HS; 5.01.2010, 2 exx., leg. HS; 19.07.2010, 3 exx., leg. HS; 2.08.2010, leg. HS; 29.07.2011, leg. HS; 30.09.2011, 5 exx., leg. HS; Borowa Wieś [CA 46], 3.05.2009, leg. JG; Bytom, otulina rezerwatu „Segiet” [CA48], 1.05.2010, leg. HS; 8.05.2010, leg. HS; Grabówka [CA07], 14.07.2010, 3 exx., leg. HS; Kluczbork [CB04], 18.03.2012, w mieszkaniu, leg. RK; Las Murckowski [CA66], 21.07.2010, leg. JG; Mikołów [CA46], 18.04.2009, zadrzewienia śródpolne, leg. CG; Nowa Wieś Tworoska [CA39], 17.06.2007, leg. HS; Ormontowice [CA46], 29.07.2010, leg. JG; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 23.04.2011, leg. HS; 30.04.2011, leg. HS; Ruda Śląska [CA46], 9.10.2008, na ścianie budynku, 34 exx., leg. CG; 28.06.2009, leg. CG; 3.10.2010, 7 exx., leg. CG; 30.06.2012, leg. CG; 20.11.2012, 2 exx., leg. CG; 29.11.2012, 2 exx., leg. CG; 12.12.2012,

leg. CG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 8.10.2007, leg. JG; 11.10.2007, leg. JG; 25.10.2007, leg. NG, coll. JG; 8.11.2007, leg. JG; 3.06.2008, 10 exx., leg. JG; 31.07.2008, leg. JG; 8.11.2008, leg. JG; Segiet [CA48], 1.08.2010, leg. JG.

Dane literaturowe: (GREŃ 2008).

***Harmonia quadripunctata* (PONTOPIDDAN, 1763)**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 25.04.1990, leg. CG; 19.05.1990, 2 exx., leg. CG; 13.07.1991, leg. CG; 1.08.1991, leg. CG; 7.12.1994, leg. CG; 5.08.1995, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 10.04.1983, leg. CG; 18.04.1983, 2 exx., leg. CG; 26.04.1985, leg. CG; 13.04.1992, leg. HS; 28.06.2001, leg. HS; 12.04.2007, leg. HS; 14.07.2009, 2 exx., leg. HS; 23.07.2010, leg. HS; Brzezcie [CA05], 17.03.1991, 7 exx., leg. JG; 8.04.1996, leg. TB, coll. CG; Grabówka [CA07], 14.07.2010, leg. HS; Jamna [CA56], 8.03.1992, leg. JG; Katowice [CA46], 12.1987, leg. CG; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 30.04.2011, 4 exx., leg. HS; 6.08.2011, leg. HS; Ruda Śląska, [CA47], 11.06.1987, 2 exx., leg. CG; Ruda Śląska, starorzeczka Kłodnicy [CA46], 6.10.2001, leg. CG; Ruda Śląska-Halemba [CA46], 14.03.1988, leg. JG; 21.01.1991, 2 exx., leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Bielszowickie [CA47], 29.05.1991, leg. JG; Świerczyniec Dąbrowice [CA54], 1.07.1995, leg. GC, coll. JG; Tarnowskie Góry [CA48], 15.04.1985, leg. MB, coll. RK; Tworóg [CB30], 15.08.2011, leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Hippodamia (Hemisphaerica) septemmaculata* DEGEER, 1775**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Cieszowa [CB41], 24.08.1986, 3 exx., leg. HS; Kielcza [CB20], 27.05.1981, leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986; RUTA et al. 2009).

***Hippodamia (Hemisphaerica) tredecimpunctata* LINNAEUS, 1758**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 13.05.1990, 5 exx., leg. CG; 14.08.1991, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Bielszowice [CA47], 1.06.2000, hałda, leg. JG; Grabówka [CA07], 24.07.1998, 6 exx., leg. CG; Pniowiec [CA49], 13.06.1986, leg. CG; 1.10.1986, leg. CG; Puszcza Dulowska, Nadleśnictwo Chrzanów, oddz. 121 [CA85], 4.10.1986, leg. CG; Ruda Śląska [CA46], 22.05.2001, leg. CG; 12.07.2001, 7 exx., leg. CG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 27.07.2003, leg. JG; Świerkianiec [CA59], 10.08.1982, leg. CG; 8.09.1988, leg. CG; Tychy [CA55], 10.06.1986, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Hippodamia (Hippodamia) variegata* GOEZE, 1777**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 15.05.1990, 2 exx., leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 12.07.1992, leg. JG; 4.10.1989, 6 exx., leg. HS; Bytom-Szombierki [CA47], 19.09.1992, leg. WŻ, coll. JG; Cieszowa [CB41], 2.08.1986, leg. HS; 17.08.1986, 3 exx., leg. CG; Góra Św. Anny [BA99], 9.08.1998, leg. JG; Grabówka, kopalnia piasku [CA07], 24.07.1998, 2 exx., leg. CG; Kłodnica [CA46], 1.08.1992, 2 exx.,

leg. JG; Nowa Wieś Tworoska [CA39], 6.07.2002, 2 exx., leg. HS; Ruda Śląska-Halemba, osadniki [CA46], 21.06.1993, leg. JG; 1.08.1993, 2 exx., leg. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 2.11.1989, leg. AM, coll. JG; 22.07.1998, 2 exx., leg. JG; 12.07.2001, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Myrrha octodecimguttata* (LINNAEUS, 1758)**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 19.05.1990, leg. CG; 13.07.1991, 3 exx., leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Blachownia ad Częstochowa [CB52], 19.04.1987, w żywicy na *Pinus sylvestris*, leg. RK; Borowa Wieś [CA46], 14.05.1996, leg. JG; Brynek [CA39], 21.04.1983, leg. CG; 13.04.1992, leg. HS; 6.06.1998, 2 exx., leg. JG; 15.07.2004, leg. HS; 11.05.2005, leg. HS; 23.08.2007, leg. HS; 13.04.2008, leg. HS; 15.05.2009, 2 exx., leg. HS; 12.07.2010, leg. HS; Brzezie [CA05], 19.03.1989, leg. AM, coll. JG; Jamna [CA56], 13.10.1996, leg. JG; Koszęcin [CB40], 3.05.1999, leg. JG; Krywałd [CB40], 21.06.2001, leg. CG; Ligota Dolna [BA99], 27.05.2005, leg. JG; Miedary [CA49], 28.03.2009, leg. HS; Pniowiec [CA49], 09.1983, leg. CG; 1.10.1986, leg. CG; Ruda Śląska [CA46], 15.04.2005, w sadzie, leg. CG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 20.05.1998, leg. JG; Świerczyniec Dąbrowice [CA54], 21.07.1995, 2 exx., leg. GC, coll. JG; Żędowice [CB20], 18.05.1997, leg. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Myzia oblongoguttata* (LINNAEUS, 1758)**

***Śląsk Dolny:** Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 21.05.1990, 5 exx., leg. CG; 7.12.1994, leg. CG.

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 15.07.2004, leg. HS; 13.04.2008, leg. HS; 30.07.2009, leg. HS; Cieszowa [CB41], 29.07.1987, leg. HS; Jamna [CA56], 13.06.2000, leg. JG; Koszęcin [CB40], 3.05.1999, leg. JG; Pniowiec [CA49], 13.06.1986, leg. CG; 1.10.1986, leg. CG; Ruda Śląska-Halemba, osadniki [CA46], 1.07.1999, leg. JG; Tworóg [CB30], 15.07.2007, leg. HS; 23.06.2008, leg. HS; 21.08.2010, leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Oenopia conglobata* (LINNAEUS, 1758)**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 12.05.1990, leg. CG; 27.04.1995, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 11.01.2012, leg. HS; Ligota Zamecka ad Kluczbork [CB04], 25.11.2008, w mieszkaniu, leg. RK; Mikołów-Mokre [CA46], 17.05.1993, leg. JG; Paniowy [CA46], 18.04.1993, leg. JG; Ruda Śląska [CA46], 22.03.1996, leg. CG; 24.03.1996, 3 exx., leg. CG; 20.02.2008, w domu, leg. CG; 15.04.2008, leg. CG; 9.10.2008, na ścianie budynku, 2 exx., leg. CG; Ruda Śląska-Halemba [CA46], 20.03.1988, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska-Wirek [CA47], 2.11.1989, leg. AM, coll. JG; 17.07.1991, leg. JG; 8.05.1992, leg. JG; 12.09.1992, leg. JG; 10.04.1993, leg. JG; 21.04.1997, leg. JG; Rudziniec [CA18], 13.06.1993, leg. JG; Tarnowskie Góry [CA48], 15.04.1985, leg. MB, coll. RK; Zabrze [CA47], 24.01.1987, martwy w mieszkaniu, leg. RK.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986; GREŃ 2003; RUTA et al. 2009).

***Oenopia impustulata* (LINNAEUS, 1767)**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 30.05.1996, leg. HS; 24.10.1996, leg. HS; 29.10.1996, leg. HS; 9.11.1997, 4 exx., leg. JG; 13.04.2000, leg. HS; 6.05.2001, leg. HS; 12.05.2001, leg. HS; 25.06.2001, leg. HS; 27.10.2001, 3 exx., leg. JG; 21.04.2002, leg. HS; 20.05.2002, leg. HS; 6.06.2004, leg. HS; 26.03.2005, leg. HS; 3.05.2006, 2 exx., leg. HS; 20.06.2006, leg. HS; Ornontowice [CA46], 29.07.2010, leg. JG; Połomia [CA39], 4.06.2005, leg. HS; Ruda Śląska [CA46], 31.08.2008, na światło, leg. CG; 18.04.2009, w sadzie na śliwie, leg. CG; 22.07.2010, leg. CG; Ruda Śląska, Lasy Halembskie [CA46], 30.05.2004, leg. JG; 13.06.2004, 4 exx., leg. JG; 27.06.2004, leg. JG; Tworóg [CB30], 1.05.2001, leg. HS; 3.06.2006, leg. HS; 7.06.2006, leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986; GRZYWOCZ, SZOŁTYS w druku).

***Propylea quatuordecimpunctata* (LINNAEUS, 1758)**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 15.05.1990, 3 exx., leg. CG; 3.07.1990, leg. CG; Książ k. Wałbrzycha [WS93], 8.08.1982, leg. TW, coll. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 18.05.1983, 2 exx., leg. WŻ, coll. JG; 11.05.1991, 2 exx., leg. JG; 17.05.1992, leg. JG; 28.06.2009, 2 exx., leg. HS; Bytom, otulina rezerwatu „Segiet” [CA48], 8.05.2010, 2 exx., leg. HS; Góra Św. Anny [BA99], 1.05.1998, leg. JG; Jamna [CA56], 25.04.1993, leg. JG; Katowice [CA46], 15.05.1987, leg. CG; Mikołów-Mokre [CA45], 24.07.1997, leg. CG; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 23.04.2011, 4 exx., leg. HS; 30.04.2011, leg. HS; 6.08.2011, leg. HS; Poręba [CA89], 2.05.1991, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska [CA47], 04.1991, 5 exx., leg. JG; 10.05.2008, leg. CG; Ruda Śląska, Las Alina [CA47], 12.04.1991, leg. JG; Ruda Śląska, Lasy Halembskie [CA46], 6.06.1991, leg. AM, coll. JG; Sosnowiec [CA77], 14.04.1982, leg. TW, coll. CG; Świerklaniec [CA59], 4.06.1979, 2 exx., leg. CG; 6.06.1979, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Sospita vigintiguttata* (LINNAEUS, 1758)**

Śląsk Dolny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 31.07.1994, leg. HS; 10.07.2000, leg. HS; 24.05.2006, leg. HS; 20.07.2006, leg. HS; 21.07.2006, 2 exx., leg. HS; 27.04.2007, leg. HS; 4.05.2007, leg. HS; 14.07.2009, leg. HS; 12.07.2010, 2 exx., leg. HS; 14.03.2002, leg. HS; 25.06.2008, leg. HS; 12.07.2010, leg. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986). Gatunek umieszczony na Czerwonej liście chrząszczy (Coleoptera) województwa śląskiego z kategorią DD (GREŃ et al. 2012).

Podrodzina: *Epilachninae*

***Cynegetis impunctata* (LINNAEUS, 1767)**

Śląsk Dolny: Legnica [WS87], 18.04.1996, leg. TK, coll. HS.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: (BURAKOWSKI et al. 1986).

***Subcoccinella vigintiquatuorpunctata* (LINNAEUS, 1758)**

Śląsk Dolny: Żagań, Bory Dolnośląskie [WT21], 20.04.1991, leg. CG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

Śląsk Górny: Brynek [CA39], 31.05.1992, leg. HS; 12.07.1992, 3 exx., leg. HS; 12.07.1992,

leg. JG; 25.07.1992, 3 exx., leg. HS; 30.07.2009, leg. HS; Góra Św. Anny [BA99], 19.10.1997, leg. JG; 21.06.1998, 2 exx., leg. JG; Osiedle Segiet, hałda popłuczkowa [CA48], 23.04.2011, 7 exx., leg. HS; 21.05.2011, leg. HS; 6.08.2011, leg. HS; Ruda Śląska [CA46], 19.05.2000, leg. CG; Ruda Śląska-Halemba [CA46], 15.05.1990, 2 exx., leg. AM, coll. JG; 20.07.1990, leg. AM, coll. JG; Ruda Śląska, Lasy Halembskie [CA46], 16.06.1991, leg. AM, coll. JG; 26.06.1991, leg. AM, coll. JG; Segiet [CA48], 14.05.1994, leg. WŻ, coll. JG.

Dane literaturowe: (BURAKOWSKI et al. 1986).

PODSUMOWANIE

W świetle przedstawionych wyników badań oraz przeglądu literatury można stwierdzić, że aktualny stan poznania Coccinellidae Śląska Dolnego i Górnego jest bardzo dobry. Spośród 75 gatunków biedronek wykazanych (w sposób nie budzący wątpliwości - z jednym zastrzeżeniem, *Hyperaspis femorata* wykazany był z Polski ponad 100 lat temu i od tej pory brak nowszych danych, jednocześnie nie został uwzględniony w Catalogue of Palaearctic Coleoptera (KOVÁŘ 2007) jako element naszej fauny, jak również przez FÜRSCHA (1992) nie jest zaliczany do fauny środkowoeuropejskiej) z Polski na omawianym obszarze nie odnotowano zaledwie siedmiu (tab. 1). Trzech z nich (*Ceratomegilla alpina*, *Coccinella saucerottii* i *Hyperaspis erythrocephala*) z uwagi na ogólne rozsiedlenie i wymagania środowiskowe prawdopodobnie nie odnajdziemy na terenie Śląska, natomiast pozostałe cztery: *Hyperaspis pseudopustulata*, *Scymnus doriai*, *Scymnus suffrianioides apetzoides*, a szczególnie *Novius cruentatus* (w Borach Dolnośląskich?) być może w przyszłości zostaną tu jeszcze odnalezione. Wyjaśnienia wymaga również *Bulaea lichatschovi*, wykazana jeden raz z Zabrze (RIEHN 1913), lecz z uwagi na brak okazów dowodowych oraz ogólne rozsiedlenie niezaliczana obecnie do fauny krajowej (BURAKOWSKI et al. 1986).

Tabela 1. Lista gatunków Coccinellidae wykazanych na obszarze Śląska Dolnego i Górnego w literaturze (kolumna 3, 4) oraz podczas obecnych badań (kolumna 5, 6) na tle listy krajowej (kolumna 2).

Table 1. List of species of Coccinellidae shown in the area of Lower and Upper Silesia in literature (column 3, 4) and during current researches (column 5, 6) relating to the domestic list (column 2).

L.p. No.	Gatunek species	Śląsk Dolny (dane literaturowe) ¹	Śląsk Górny (dane literaturowe) ¹	Śląsk Dolny (nowe dane)	Śląsk Górny (nowe dane)
1	2	3	4	5	6
1.	<i>Adalia (Adalia) bipunctata</i>	+	+	+	+
2.	<i>A. (Adalia) decempunctata</i>	+	+	+	+
3.	<i>A. (Adaliomorpha) conglomerata</i>	+	+	+	+
4.	<i>Anatis ocellata</i>	+	+	+	+

L.p. No.	Gatunek species	Śląsk Dolny (dane literaturowe) ¹	Śląsk Górny (dane literaturowe) ¹	Śląsk Dolny (nowe dane)	Śląsk Górny (nowe dane)
1	2	3	4	5	6
5.	<i>Anisosticta novemdecimpunctata</i>	+	+	+	+
6.	<i>Aphidecta obliterata</i>	+	+	+	+
–	<i>Bulaea lichatschovi</i>	–	?	–	–
7.	<i>Calvia (Anisocalvia) quatuordecimguttata</i>	+	+	+	+
8.	<i>C. (Anisocalvia) quindecimguttata</i>	+	+	–	–
9.	<i>C. (Calvia) decemguttata</i>	+	+	+	+
10.	<i>Ceratomegilla (Adaliopsis) alpina redtenbacheri</i>	–	–	–	–
11.	<i>C. (Ceratomegilla) notata</i>	+	–	–	+
12.	<i>C. (Ceratomegilla) undecimnotata</i>	+	–	–	+
13.	<i>Chilocorus bipustulatus</i>	+	+	+	+
14.	<i>C. renipustulatus</i>	+	+	+	+
15.	<i>Clitostethus arcuatus</i>	+	+	–	+
16.	<i>Coccidula rufa</i>	+	+	+	+
17.	<i>C. scutellata</i>	+	+	–	+
18.	<i>Coccinella (Coccinella) hieroglyphica</i>	+	–	–	+
19.	<i>C. (Coccinella) magnifica</i>	+	+	–	+
20.	<i>C. (Coccinella) quinquepunctata</i>	+	+	+	+
21.	<i>C. (Coccinella) saucerottii</i>	–	–	–	–
22.	<i>C. (Coccinella) septempunctata</i>	+	+	+	+
23.	<i>C. (Spilota) undecimpunctata undecimpunctata</i>	–	+	–	+
24.	<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i>	+	+	+	+
–	<i>C. sinuatomarginata</i>	–	–	–	–
25.	<i>Cynegetis impunctata</i>	+	+	+	–
26.	<i>Exochomus quadripustulatus</i>	+	+	+	+
27.	<i>Halyzia sedecimguttata</i>	+	+	+	+
28.	<i>Harmonia axyridis</i>	–	+	+	+
29.	<i>H. quadripunctata</i>	+	+	+	+
30.	<i>Hippodamia (Hemisphaerica) septemmaculata</i>	+	+	–	+
31.	<i>H. (Hemisphaerica) tredecimpunctata</i>	+	+	+	+
32.	<i>H. (Hippodamia) variegata</i>	+	+	+	+
33.	<i>Hyperaspis campestris</i>	+	+	+	+

L.p. No.	Gatunek species	Śląsk Dolny (dane literaturowe) ¹	Śląsk Górny (dane literaturowe) ¹	Śląsk Dolny (nowe dane)	Śląsk Górny (nowe dane)
1	2	3	4	5	6
34.	<i>H. concolor</i>	+	+	+	+
35.	<i>H. erythrocephala</i>	–	–	–	–
36.	<i>H. femorata</i>	+	–	–	–
37.	<i>H. pseudopustulata</i>	–	–	–	–
38.	<i>H. reppensis</i> (<i>H. subconcolor</i>)	+	+	–	–
39.	<i>Myrrha octodecimguttata</i>	+	+	+	+
40.	<i>Myzia oblongoguttata</i>	–	+	+	+
41.	<i>Nephus (Bipunctatus) bipunctatus</i>	+	+	–	+
–	<i>N. (Bipunctatus) bisignatus</i>	–	–	–	–
42.	<i>N. (Nephus) quadrimaculatus</i>	+	+	–	+
43.	<i>N. (Nephus) redtenbacheri</i>	+	+	–	+
44.	<i>Novius cruentatus</i>	–	–	–	–
45.	<i>Oenopia conglobata</i>	+	+	+	+
46.	<i>O. impustulata</i>	+	+	–	+
–	<i>O. lyncea agnata</i>	–	–	–	–
47.	<i>Parexochomus nigromaculatus</i>	+	+	+	+
48.	<i>Platynaspis luteorubra</i>	+	+	–	+
49.	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	+	+	+	+
50.	<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i>	+	+	+	+
51.	<i>Rhyzobius chrysoloides</i>	+	+	–	–
52.	<i>R. litura</i>	+	+	–	–
53.	<i>Scymnus (Neopullus) ater</i>	+	+	+	–
54.	<i>S. (Neopullus) haemorrhoidalis</i>	+	+	–	+
55.	<i>S. (Neopullus) limbatus</i>	+	–	–	–
56.	<i>S. (Parapullus) abietis</i>	+	+	–	+
57.	<i>S. (Pullus) auritus</i>	+	+	–	+
58.	<i>S. (Pullus) ferrugatus</i>	+	+	+	+
59.	<i>S. (Pullus) impexus</i>	+	–	+	–
60.	<i>S. (Pullus) silesiacus</i>	+	–	–	–
61.	<i>S. (Pullus) suturalis</i>	+	+	+	+
62.	<i>S. (Scymnus) apetzi</i>	?	–	–	–
63.	<i>S. (Scymnus) doriai</i>	–	–	–	–
64.	<i>S. (Scymnus) femoralis</i>	+	–	–	–

L.p. No.	Gatunek species	Śląsk Dolny (dane literaturowe) ¹	Śląsk Górny (dane literaturowe) ¹	Śląsk Dolny (nowe dane)	Śląsk Górny (nowe dane)
1	2	3	4	5	6
65.	<i>S. (Scymnus) frontalis</i>	+	+	+	+
66.	<i>S. (Scymnus) interruptus</i>	+	+	–	+
67.	<i>S. (Scymnus) nigrinus</i>	+	+	+	+
68.	<i>S. (Scymnus) rubromaculatus</i>	+	+	+	+
69.	<i>S. (Scymnus) schmidti (S. mimulus)</i>	+	+	+	+
70.	<i>S. (Scymnus) suffrianioides apetzoides</i>	–	–	–	–
71.	<i>Sospita vigintiguttata</i>	+	+	–	+
72.	<i>Stethorus pusillus</i>	–	+	+	+
73.	<i>Subcoccinella vigintiquatuorpunctata</i>	+	+	+	+
74.	<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i>	+	+	+	+
75.	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	+	+	–	+

Objaśnienie (Explanation): ¹ – (BURAKOWSKI et al. 1986, 2000; KANIA 1994; GREŃ 2003; 2008; KRÓLIK 2006; KOVÁR 2007; RUTA et al. 2009)

PIŚMIENNICTWO

- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M., STEFAŃSKA J. 1986. Chrząszcze Coleoptera. Cucujoidea, część 2. *Katalog Fauny Polski* 23 (12): 1–278.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M., STEFAŃSKA J. 2000. Chrząszcze Coleoptera. Uzupełnienia tomów 2-21. *Katalog Fauny Polski* 23 (12): 1–252.
- FÜRSCH H. 1992. Coccinellidae. [In:] LÖHSE G. A., LUCHT W. H. Die Käfer Mitteleuropas. 2. Supplementband mit Katalogteil. Vol. 13. Goecke & Evers Verlag, Krefeld. pp. 165, 321.
- GERHARDT J. 1910. Verzeichniss der Käfer Schlesiens preussischen und österreichischen Anteils, geordnet nach dem *Catalogus coleopterorum Europae* vom Jahre 1906. Dritte, neubearbeitete Auflage. Berlin, XVI + 431 ss.
- GREŃ Cz. 2003. Chrząszcze (Coleoptera) odłowione w gniazdach ptaków na Śląsku. *Acta entomologica silesiana* 9-10: 35–40.
- GREŃ Cz. 2008. *Harmonia axyridis* (PALLAS, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) nowy dla fauny Górnego Śląska gatunek biedronki. *Acta entomologica silesiana* 16: 89.
- GREŃ C., KRÓLIK R., SZOLTYS H. 2012. Czerwona lista chrząszczy (Coleoptera) województwa śląskiego. [In:] PARUSEL J.B. (Eds.). *Raporty Opinie* 6. Strategia ochrony przyrody województwa śląskiego do roku 2030. Raport o stanie przyrody województwa śląskiego 4. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice: 37–70.
- GRZYWOCZ J., SZOLTYS H. (w druku). Materiały do poznania entomofauny Polski – Coleoptera.
- KANIA J. 1994. Nowe stanowiska niektórych polskich chrząszczy (Coleoptera). *Wiadomości entomologiczne* 13 (3): 198.
- KELCH A. 1846. Grundlage zur Kenntniss der Käfer Oberschlesiens, insonders der Umgegend von Ratibor. W: Zu der öffentlichen Prüfung aller Classen des Königlichen Gymnasiums zu Ratibor den 4. und 7. April, und dem mit Entlassung der Abiturienten verbundenen Redeactus den 20. April laden ergebens ein Director und Lehrer–Collegium. Ratibor, p. 54.
- KOVÁR I. 2007. Coccinellidae. [In:] LÖBL L., SMETANA A. (Eds.), *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 4. Apollo Books, Stenstrup: 568–631.

- KRÓLIK R. 2006. Potwierdzenie występowania w Polsce *Clitostethus arcuatus* (P. Rossi, 1794) (Coleoptera: Coccinellidae). *Wiadomości entomologiczne* 25 (2): 126.
- RIEHN H. 1913. Ein für Deutschland neuer Käfer, sowie einige neue oder bemerkenswerte Fundorte deutscher Käfer. (Col.). *Deutsche Entomologische Zeitung*, Berlin: 539–543.
- RUTA R., JALOSZYŃSKI P., KONWERSKI S., MAJEWSKI T., BARŁOZEK T. 2009. Biedronkowate (Coleoptera: Coccinellidae) Polski. Część 1. Nowe dane faunistyczne. *Wiadomości entomologiczne* 28 (2): 91–112.
- SCHNEIDER W. G. 1837. *Coccinella 14 pustulata und 7 punctata* um Breslau. Uebers. Arb. Veränd. *Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur*, Breslau: 82–83.
- TAVADJOH Z., HAMZEZHARGHANI H., ALEMANSOOR H., KHALGHANI J., VIKRAM A. 2010. Biology and feeding behaviour of ladybird, *Clitostethus arcuatus*, the predator of the ash whitefly, *Siphoninus phillyreae*, in Fars province, Iran. *Journal of Insect Science* 10:120. [Online:] <http://www.insectscience.org/10.120/i1536-2442-10-120.pdf> [12.11.2013].