

Kateretidae i Nitidulidae (Coleoptera) okolic Radomia

Short-winged flowers beetles and sap beetles (Coleoptera:
Kateretidae, Nitidulidae) of Radom environs

Andrzej LASOŃ¹, Marek MIŁKOWSKI²

¹ ul. Wiejska 4b/85, 15-352 Białystok; e-mail: haptos@interia.pl

² ul. Królowej Jadwigi 19 m. 21, 26-600 Radom; e-mail: milkowski63@wp.pl

ABSTRACT: New faunistic data on the occurrence of 49 sap beetles species (Coleoptera: Kateretidae, Nitidulidae) in the environs of Radom (E Poland) are presented. Seven species from the Mazowiecka Lowland and eight species from the Małopolska Upland have been recorded for the first time.

KEY WORDS: Coleoptera, Kateretidae, Nitidulidae, new records, E Poland.

Znajomość koleopterofauny okolic Radomia wciąż jest niezadowolająca. Stosunkowo dobrze poznanymi grupami chrząszczy na omawianym terenie są kózkowate – Cerambycidae (MIŁKOWSKI 2004; MIŁKOWSKI i in. 2008), żuki – Scarabaeoidea (BIDAS, MIŁKOWSKI 2005), gnilikowate – Histeridae (MIŁKOWSKI, RUTA 2005), bogatkowate – Buprestidae (GUTOWSKI, MIŁKOWSKI 2008), skórnikowate – Dermestidae (MIŁKOWSKI, RUTA 2008), otrupkowate – Byrrhidae (PRZEWOŹNY, MIŁKOWSKI 2010). Do słabiej zbadanych należą kałużnice – Hydrophiloidea i Hydraenidae (PRZEWOŹNY, MIŁKOWSKI 2004). Informacje dotyczące przedstawicieli innych rodzin są fragmentaryczne i nieliczne. Kateretidae i Nitidulidae, to kolejne rodziny chrząszczy, którym poświęcono pracę. Jak dotąd jedyne dane dotyczące tych rodzin można znaleźć w pracy GUTOWSKIEGO i in. (2006). Wszystkie gatunki podane w tej publikacji są uwzględnione w obecnej pracy.

Jeśli nie zaznaczono inaczej chrząszcze były łowione przez Marka MIŁKOWSKIEGO. Okazy dowodowe znajdują się w kolekcjach autorów. Systematykę za wyjątkiem podrodziny Meligethinae przyjęto za „Catalogue of Palaearctic Coleoptera” (JELÍNEK 2007; JELÍNEK, AUDISIO 2007). Zmiany w obrębie rodzaju *Meligethes* STEPH. wynikają z najnowszej publikacji AUDISIO i współautorów (2009).

KATERETIDAE

Brachypterolus pulicarius (LINNAEUS, 1758)

- Wyżyna Małopolska: Radom - Las Kapturski (UTM: EB19), 25 VIII 1997 – 2 exx., czerpak.

Brachypterus glaber NEWMAN, 1834

- Wyżyna Małopolska: Puszcza Kozienicka (PK), Owadów (EC10), 4 VI 2010 – 3 exx., na *Urtica* sp.

Brachypterus urticae (FABRICIUS, 1792)

- Nizina Mazowiecka: PK, Jedlnia–Letnisko (EB29), 17 IX 2009 – 1 ex., na *Solidago* sp.
- Wyżyna Małopolska: Radom - Młynek Janiszewski (EB19), 28 VI 2000 – 1 ex., na łące.; PK, Pacyna (EB19), 20 IX 2004 – 1 ex., czerpak.

Heterhelus scutellaris (HEER, 1841)

- Nizina Mazowiecka: PK, Dąbrowa Kozłowska (EC10), 11 V 2006 – 2 exx., na *Sambucus racemosa* L.; PK, Grądy (EC21), 4 V 1997 – 1 ex., czerpak; PK, Siczki (EB19), 13 V 2007 – 2 exx., na *Crateagus* sp.
Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej.

Heterhelus solani (HEER, 1841)

- Nizina Mazowiecka: PK, Poborskie Łąki vic. (EC20), 16 IV 1998 – 1 ex., na *Sambucus nigra* L.

Kateretes pedicularius (LINNAEUS, 1758)

- Wyżyna Małopolska: PK, Kolonia Lesiów (EC10), 21 IV 2004 – 2 exx.; Radom - Kozia Góra (EB09), 24 IV 1999 – 1 ex.; Radom - Las Kapturski, 7 VI 1991 – 1 ex.; Radom - Michałów (EB19), 23 IV 1998 – 1 ex.
Gatunek nowy dla Wyżyny Małopolskiej.

NITIDULIDAE

Carpophilinae*Carpophilus hemipterus* (LINNAEUS, 1758)

- Nizina Mazowiecka: PK, Sokoleniec (EC10), 30 IX 2007 – 1 ex., w odpadach organicznych.
Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej.

Epuraeinae*Epuraea aestiva* (LINNAEUS, 1758)[= *E. depressa* (ILLIG.)]

- Nizina Mazowiecka: PK, rez. „Brzeźniczka” (EC30), 31 VII 2010 – 1 ex., czerpak.
- Wyżyna Małopolska: Radom (EB19), 14 V 1999 – 2 exx., na *Crateagus* sp., 12 IV 2007 – 1 ex., w locie; Radom - Las Kapturski, 22 V 1991 – 1 ex.; Radom - Borki (EB09), 9 V 2010 – 1 ex., na kwiatach *Malus* sp.
Gatunek nowy dla Wyżyny Małopolskiej.

Epuraea biguttata (THUNBERG, 1784)

- Nizina Mazowiecka: PK, Grądy (EC21), 13 IV 2005 – 1 ex., na świeżym pniaku *Betula* sp.; PK, rez. „Załamane” (EC20), 20 IV 2006 – 1 ex., w wyciekającym soku na *Betula* sp.
- Wyżyna Małopolska: Radom - Klwatka Szlachecka (EC00), 7 IV 1999 – 1 ex., przy wyciekającym soku na *Betula* sp.; Radom - Las Kapturski, 19 IV 2000 – 1 ex., w fermentującym soku na pniu *Betula* sp.

Epuraea limbata (FABRICIUS, 1787)

- Wyżyna Małopolska: PK, Owadów 5 VII 2009 – 1 ex., w owocniku *Macrolepiota procura* (SCOP. ex FR.) SING.

Epuraea marseuli REITTER, 1873[= *E. pusilla* (ILLIG.)]

- Nizina Mazowiecka: PK, Przejazd (EC20), 22 V 1999 – 1 ex., pod korą *Abies alba* MILL.; PK, Wojciechów (EC10), 14 IV 2000 – 1 ex., pod korą *Pinus sylvestris* L.

Epuraea pallescens (STEPHENS, 1835)[= *E. florea* ER.]

- Nizina Mazowiecka: PK, leśnictwo Świerże (EC32) (GUTOWSKI i in. 2006).
- Wyżyna Małopolska: Radom - Potkanów (EB08), 1 VIII 1998 – 1 ex., na *Umbelliferae*.

Epuraea unicolor (OLIVIER, 1790)

- Nizina Mazowiecka: PK, Dąbrowa Kozłowska, 19 VII 2000 – 1 ex., pod korą *Populus tremula* (L.); PK, Poświętne (EC20), 8 V 2010 – 1 ex., leg. G. STEPIEŃ.

- Wyżyna Małopolska: Piastów ad Radom (EC00), 12 X 2005 – 1 ex., na gnijącym grzybie; Radom, 18 IV 1992 – 2 exx., pod korą *Quercus* sp., 7 X 1997 – 4 exx., pod korą *Quercus* sp., 28 IV 2003 – 2 exx., na pniu *Pinus sylvestris* L.; Radom - Las Kapturski, 18 IV 1992 – 1 ex., pod korą *Quercus* sp., 21 IV 1993 – 1 ex., pod korą *Quercus* sp., 7 X 1997 – 1 ex., 29 III 2002 – 2 exx., przy wyciekającym soku na *Betula* sp.; Radom - Gołębiów (EB19), 30 IV 2010 – 1 ex.; Radom - Józefów (EB19), 9 IV 2007 – 2 exx., w fermentującym soku na pniu *Betula* sp.; Radom - Michałów, 23 IV 1998 – 1 ex.

Epuraea variegata (HERBST, 1793)

- Nizina Mazowiecka: PK, leśnictwo Świerże (GUTOWSKI i in. 2006); PK, Poborskie Łąki, 14 V 2005 – 2 exx., huba na *Betula* sp.

Meligethinae

Boragogethes symphyti (HEER, 1841)

- Nizina Mazowiecka: PK, leśnictwo Świerże (GUTOWSKI i in. 2006).
- Wyżyna Małopolska: Radom, Las Kapturski, 22 IX 2001 – 1 ex., na *Hieracium* sp.
Gatunek nowy dla Wyżyny Małopolskiej.

Brassicogethes aeneus (FABRICIUS, 1775)

- Nizina Mazowiecka: PK, Jedlnia-Letnisko, 13 IV 2007 – 1 ex., leg. G. STEPIEŃ; PK, Kozłów (EC10), 30 IV 1997 – 2 exx., na *Tussilago fanfara* L.; PK, leśnictwo Świerże (GUTOWSKI i in. 2006).
- Wyżyna Małopolska: Radom - Las Kapturski, 7 VI 1991 – 1 ex.; Radom - Michałów, 15 VII 2005 – 1 ex.

Brassicogethes coracinus (STURM, 1845)

- Wyżyna Małopolska: Radom - Las Kapturski, 3 IV 1998 – 2 exx., na *Anemone nemorosa* L.

Brassicogethes subaeneus (STURM, 1845)

- Nizina Mazowiecka: PK, Kozłów, 30 IV 1997 – 1 ex., na *Tussilago fanfara* L.; PK, Mąkosy Stare (EC20), 20 VI 2010 – 1 ex., na *Umbelliferae*.

Brassicogethes viridescens (FABRICIUS, 1787)

- Nizina Mazowiecka: PK, Dąbrowa Kozłowska, 10 VIII 2005 – 1 ex., na *Umbelliferae*; PK, Rajec Poduchowny (EB19), 24 VII 2010, 1 ex., na *Cirsium* sp.; PK, leśnictwo Świerże (GUTOWSKI i in. 2006).

- Wyżyna Małopolska: Radom - Las Kapturski, 7 VIII 1991 – 1 ex.; Radom - Stara Wola Gołębiowska (EB 19), 29 V 2005 – 1 ex., wszystkie stanowiska na *Umbelliferae*.

Fabogethes brachialis (ERICHSON, 1845)

- Wyżyna Małopolska: Radom - os. Nad Potokiem (EB19), 24 V 2010 – 2 exx., na *Chalidonium majus* L.

Lamiogethes bidens (BRISOUT, 1863)

- Nizina Mazowiecka: PK, leśnictwo Świerże (GUTOWSKI i in. 2006).

Lamiogethes morosus (ERICHSON, 1845)

- Nizina Mazowiecka: PK, leśnictwo Świerże (GUTOWSKI i in. 2006).

Lamiogethes pedicularius (GYLLENHAL, 1808)

[= *Meligethes viduatus* (HEER)]

- Nizina Mazowiecka: PK, Marianów, 2 IX 1997 – 1 ex., na *Hieracium murorum* L.

Meligethes denticulatus (HEER, 1841)

- Nizina Mazowiecka: PK, Dąbrowa Kozłowska, 8 VIII 2006 – 1 ex., na *Cirsium* sp.; PK, Januszno (EC30), 4 IX 2005 – 1 ex., na *Umbelliferae*; PK, Marianów (EC21), 2 IX 1997 – 1 ex., na *Hieracium murorum* L.
Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej.

Stachygethes assimilis (STURM, 1845)

- Nizina Mazowiecka: PK, Wola Klasztorna (EC50), 30 V 2010 – 2 exx., na *Echium vulgare* L. na nasypie kolejowym.
Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej.

Thymogethes egenus (ERICHSON, 1845)

- Wyżyna Małopolska: Radom - Borki (EB09), 13 IX 2009 – 1 ex., na *Mentha* sp.

Xerogethes kraatzi (REITTER, 1871)

[= *Meligethes frivaldszkyi* REITT.]

- Wyżyna Małopolska: Radom - Michałów, 29 V 1998 – 2 exx., na *Barbarea vulgaris* R. BR.; Lisów ad Radom (EC10), 23 V 2010 – 2 exx., nasyp kolejowy, na *Barbarea vulgaris* R. BR.

Pria dulcamarae (SCOPOLI, 1763)

- Nizina Mazowiecka: PK, Dąbrowa Kozłowska, 12 VIII 2005 – 1 ex., na *Umbelliferae*.

Nitidulinae*Cychramus luteus* (FABRICIUS, 1787)

- Nizina Mazowiecka: PK, Poborskie Łąki, 9 VI 2007 – 1 ex., na *Umbelliferae*.
Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej.

Cyllodes ater (HERBST, 1792)

- Nizina Mazowiecka: PK, rez. „Jedlnia” (EB29), 4 VII 2006 – 1 ex., huba na pniu starego dębu; PK, rez. „Załamane”, 6 IX 2008 – 1 ex., w hubie.
- Wyżyna Małopolska: PK, rez. „Miodne” (EB39), 6 VI 2010 – 1 ex., huba na pniu buka.
Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej i Wyżyny Małopolskiej.

Ipidia binotata REITTER, 1875

[= *I. quadrimaculata* (QUENS.)]

- Nizina Mazowiecka: PK, rez. „Brzeźniczka”, 31 VII 2010 – 1 ex., pod korą *Picea abies* (L.), leg. M. PRZEWOŹNY.
Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej.

Nitidula bipunctata (LINNAEUS, 1758)

- Nizina Mazowiecka: PK, Poświętne, 5 V 2008 – 1 ex., leg. G. STĘPIEŃ.
- Wyżyna Małopolska: Radom - Wincentów, 28 VI 1998 – 1 ex., w pułapce z wędzonej ryby; Radom - Gołębiów, 20 IV 2010 – 1 ex., na martwym psie.

Nitidula carnaria (SCHALLER, 1783)

- Wyżyna Małopolska: Radom - Wielogóra (EC10), 11 VII 2004 – 2 exx., pod kością; Radom - Stara Wola Gołębiowska, 7 VI 2010 – 1 ex., na kości.

Nitidula rufipes (LINNAEUS, 1767)

- Nizina Mazowiecka: PK, rez. „Ciszek” (EC20), 10 VI 1998 – 2 exx., pod kością.
- Wyżyna Małopolska: PK, Pacyna, 30 IV 1997 – 1 ex., pod kością; Radom - Brzustówka (EB19), 8 IV 2009 – 1 ex.; Radom - Nowa Wola Gołębiowska, 11 V 1997 – 1 ex.; Radom - Wincentów, 9 VI 2001 – 1 ex.
Gatunek nowy dla Wyżyny Małopolskiej.

Omosita colon (LINNAEUS, 1758)

- Nizina Mazowiecka: PK, Marianów, 22 IV 1997 – 3 exx.; PK, rez. „Ciszek”, 15 VIII 1997 – 3 exx.
- Wyżyna Małopolska: Radom, 14 IX 1998 – 2 exx., w gnijącym grzybie; Radom - Las Kapturski, 26 IX 2002 – 1 ex.; Radom - Michałów, 25 IV 1998 – 1 ex., 8 V 1999 – 1 ex.; Radom - Wincentów (EC10), 8 IV 1998 – 4exx., pod kością.

Omosita depressa (LINNAEUS, 1758)

- Nizina Mazowiecka: PK, Dąbrowa Kozłowska, 17 VIII 1998 – 1 ex., w pułapce feromonowej; PK, Jedlnia–Letnisko, 11 IV 2009 – 1 ex., pod kością.
 - Wyżyna Małopolska: Radom - Las Kapturski, 27 IV 1992 – 1 ex., pod martwym ptakiem, 10 X 1997 – 1 ex., w pułapce z mięsem; Radom - Krzewień (EC10), 24 IX 2005 – 1 ex., pod kością.
- Gatunek nowy dla Wyżyny Małopolskiej.

Omosita discoidea (FABRICIUS, 1775)

- Nizina Mazowiecka: PK, Wojciechów, 6 XI 1999 – 1 ex., w pułapce ziemnej z glikolem.

Pocadius adustus REITTER, 1888

- Nizina Mazowiecka: PK, rez. „Ciszek”, 5 X 1991 – 1 ex., w owocniku *Lycoperdon* sp.

Pocadius ferrugineus (FABRICIUS, 1775)

[= *P. striatus* (OLIV.)]

- Nizina Mazowiecka: PK, rez. „Ciszek”, 11 VII 2005 – 1 ex.; PK, rez. „Królewskie Źródło” (EC30), 22 IV 2007 – 1 ex.; PK, Selwanówka (EC22), 28 VIII 2004 – 1 ex.; PK, rez. „Jedlnia”, 13 VI 2010 – 1 ex, grzyb na pniu starego dębu.
- Wyżyna Małopolska: PK, Lesiów (EC10), 14 IV 2000 – 1 ex., w fermentującym soku na *Betula* sp., 16 V 2004 – 1 ex.; Radom - Las Kapturski, 22 V 1995 – 2 exx., na owocniku *Lycoperdon* sp., 28 IV 2002 – 1 ex., w loście; Radom - Borki, 4 VI 1997 – 5 exx., na owocniku *Lycoperdon* sp.; PK, rez. „Miodne”, 6 VI 2010 – 2 exx., huba na powalonym pniu buka.

Soronia grisea (LINNAEUS, 1758)

- Nizina Mazowiecka: PK, Świerże Górne, 16 V 1999 – 5 exx., w wyciekającym soku na *Populus* sp.; PK, Dąbrowa Kozłowska, 13 V 2007 – 2 exx., w wyciekającym soku na *Quercus* sp.; PK, Huta (EC20), 6 XI 2005 – 1 ex.,

w ściółce pod *Quercus robur* L ; PK, Żytkowice (EC30), 21 IV 2005 – 1 ex., wyhodowany z gałązki *Populus* sp.

- Wyżyna Małopolska: Radom - Las Kapturski, 8 VI 1994 – 2 exx.; Radom - Borki, 5 VI 1993 – 1 ex.; Janiszew ad Radom (EB09), 27 VIII 1994 – 1 ex., w wyciekającym soku na *Quercus* sp.; Radom - Dzierzków (EB19), 1 IV 2000 – 1 ex., pod korą *Salix* sp.

Soronia punctatissima (ILLIGER, 1794)

- Wyżyna Małopolska: Radom - Nowa Wola Gołębiowska, 18 VIII 1997 – 1 ex., do światła.
Gatunek nowy dla Wyżyny Małopolskiej.

Thalycra fervida (OLIVIER, 1790)

- Nizina Mazowiecka: PK, Dąbrowa Kozłowska, 26 VI 2003 – 1 ex., w wyciekającym soku na *Quercus* sp.
- Wyżyna Małopolska: Radom - Wincentów 28 VIII 2005 – 1 ex., w starym owocniku *Suillus* sp.

Cryptarchinae

Cryptarcha strigata (FABRICIUS, 1787)

- Nizina Mazowiecka: PK, Dąbrowa Kozłowska, 24 VII 1999 – 1 ex., pod korą *Populus tremula* (L.); PK, Kozłów, 3 VI 2000 – 1 ex., w wyciekającym soku na *Quercus* sp., 16 VI 2006 – 1 ex., w martwicy bocznej na *Quercus* sp.; PK, rez. „Ponty” (EC20), 20 VII 2003 – 1 ex., na sągu *Quercus* sp.; PK, Siczki, 3 XII 2004 – 1 ex., pod korą *Quercus* sp.

Cryptarcha undata (OLIVIER, 1790)

- Wyżyna Małopolska: Radom - Las Kapturski, 11 XI 1995 – 1 ex., pod korą *Populus tremula* (L.).

Glischrochilus quadriguttatus (FABRICIUS, 1777)

- Nizina Mazowiecka: Kozienice (EC31), 28 III 2004 – 3 exx., w próchnie *Salix alba* L.; PK, Pionki (EC 30), 23 IV 2006 – 1 ex., pod korą *Quercus* sp.; PK, Siczki, 5 IV 1995 – 1 ex., pod korą *Quercus* sp.; PK, Kieszek, 5 IV 1995 – 1 ex., w soku na pniaku *Betula* sp.

Glischrochilus quadripunctatus (LINNAEUS, 1758)[= *G. quadripustulatus* (L.)]

- Nizina Mazowiecka: Kozienice, 28 III 2004 – 1 ex., w próchnie *Salix alba* L.; PK, Jastrzębia (EC10), 1 X 1993 – 2 exx., pod korą *Quercus* sp.; PK, Poborskie Łąki, 6 III 2004 – 1 ex., pod korą *Abies alba* L.; PK, rez. „Ciszek”, 22 II 1998 – 1 ex., sąg *Pinus sylvestris* L.; PK, leśnictwo Świerże (GUTOWSKI i in. 2006).
- Wyżyna Małopolska: Radom - Las Kapturski, 3 XII 1992 – 1 ex., pod korą *Pinus sylvestris* L.

Glischrochilus quadrisignatus (SAY, 1835)

- Nizina Mazowiecka: PK, Pionki (EC20), 19 IV 1989 – 1 ex., w pułapce z mięsem, 29 IV 2009 – 1 ex., leg. P. STĘPIEŃ; PK, Świerże Górne, 16 V 1999 – 2 exx., w wyciekającym soku na *Populus* sp.
- Wyżyna Małopolska: Radom, 11 X 1996 – 1 ex., na ścianie budynku; Radom - Koniówka (EB 19), 3 XI 1997 – 1 ex., pod korą *Acer negundo* L.; Wielogóra (EC10), 11 VII 2004 – 1 ex., w zgniłych wytlókach owocowych. Gatunek nowy dla Wyżyny Małopolskiej.

Pityophagus ferrugineus (LINNAEUS, 1761)

- Nizina Mazowiecka: PK, leśnictwo Świerże (GUTOWSKI i in. 2006); PK, Rajec Poduchowny, 11 III 1997 – 1 ex., bór sosnowy; PK, Poświętne, 26 IV 2007 – 1 ex., w locie, leg. G. STĘPIEŃ; PK, Kozłów – 2 exx., w locie w sąsiedztwie stosów drewna sosnowego.

Lista łyszczynkowatych okolic Radomia liczy na dzień dzisiejszy 6 gatunków Kateretidae, co stanowi 55% fauny krajowej oraz 42 gatunki Nitidulidae, stanowiących 31% fauny krajowej. W obecnej pracy przedstawiono 7 gatunków nowych dla Niziny Mazowieckiej oraz 8 gatunków nowych dla Wyżyny Małopolskiej. Większość wykazanych gatunków to taksony pospolite i szeroko rozsiadlone na terenie całego kraju. Na uwagę zasługują: *Carpophilus hemipterus* (L.) – jest to dość rzadko poławiany gatunek, w ostatnim trzydziestoleciu wykazany tylko raz (KUBISZ, SZAFRANIEC 2001) oraz *Xerogethes kraatzii* (REIT.) – jest to trzecie stanowisko tego gatunku w Polsce.

SUMMARY

The paper presents information about the occurrence of Kateretidae and Nitidulidae (Coleoptera) in the environs of Radom (E Poland). During the research 6 species of Kateretidae and 42 species of Nitidulidae were recorded. Among them 8 are new to the Małopolska Upland: *Kateretes pedicularius* (L.), *Epuraea aestiva* (L.), *Boragogethes symphyti* (HEER), *Xerogethes kraatzii* (REIT.), *Nitidula rufipes* (L.), *Omosita depressa* (L.), *Soronia punctatissima* (ILL.), *Glischrochilus quadrisignatus* (SAY) and 7 new to the Mazovian Lowland: *Heterhelus scutellaris* (HEER), *Carpophilus hemipterus* (L.), *Epuraea fuscicollis* (STEPH.), *Meligethes denticulatus* (HEER), *Stachygethes assimilis* (STURM), *Cychramus luteus* (FABR.), *Cyllodes ater* (HERBST) and *Ipidia binotata* REIT.

PIŚMIENICTWO

- AUDISIO P., CLINE A. R., DE BIASE A., ANTONINI G., MANCINI E., TRIZZINO M., COSTANTINI L., STRIKA S., LAMANNA F., CERRETTI P. 2009: Preliminary Re-examination of genus-level taxonomy of the pollen beetle subfamily Meligethinae (Coleoptera: Nitidulidae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, **49** (2): 341-504.
- BIDAS M., MIŁKOWSKI M. 2005: Chrząszcze nadrodziny Scarabaeoidea okolic Radomia. *Kulon*, **10**: 3-11.
- GUTOWSKI J. M., BUCHHOLZ L., KUBISZ D., OSSOWSKA M., SUĆKO K. 2006: Chrząszcze saproksyliczne jako wskaźnik odkształceń ekosystemów leśnych borów sosnowych. *Leśne Prace Badawcze*, **4**: 101-144.
- GUTOWSKI J. M., MIŁKOWSKI M. 2008: Bogatkowate (Coleoptera: Buprestidae) Puszczy Kozienskiej. *Parki nar. Rez. Przyr.*, **27** (2): 49-85.
- KUBISZ D., SZAFRANIEC S. 2001: Interesujące gatunki chrząszczy stwierdzone w masywie Babiej Góry, Beskid Zachodni (Coleoptera). *Acta Entomol. Siles.*, **7-8**: 43-48.
- JELÍNEK J. 2007: Kateretidae [W:] LÖBL I., SMETANA A. (red.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Apollo Books, Stenstrup, **4**: 455-458.
- JELÍNEK J., AUDISIO P. 2007: Nitidulidae [W:] LÖBL I., SMETANA A. (red.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Apollo Books, Stenstrup, **4**: 459-491.
- MIŁKOWSKI M. 2004: Kózkowate Cerambycidae (Coleoptera) Puszczy Kozienskiej. *Kulon*, **9** (1): 81-116.
- MIŁKOWSKI M., RUTA R. 2005: Gnilikowate (Coleoptera: Histeridae) okolic Radomia. *Wiad. entomol.*, **24** (1): 11-20.
- MIŁKOWSKI M., RUTA R. 2008: Skórnikowate (Coleoptera: Dermestidae) okolic Radomia. *Wiad. entomol.*, **27** (1): 9-15.
- MIŁKOWSKI M., PIĄTEK W., TATUR-DYTKOWSKI J. 2008: Nowe dla Puszczy Kozienskiej i rzadko spotykane gatunki Cerambycidae (Coleoptera). *Wiad. entomol.*, **27** (1): 17-22.
- PRZEWOŻNY M., MIŁKOWSKI M. 2004: Kałużnice (Coleoptera: Hydrophiloidea) i Hydraenidae (Coleoptera: Staphylinoidea) nowe dla Wyżyny Małopolskiej. *Wiad. entomol.*, **23** (3): 157-162.
- PRZEWOŻNY M., MIŁKOWSKI M. 2010: Materiały do poznania otrupkowatych (Coleoptera: Byrrhidae) okolic Radomia. *Wiad. entomol.*, **29** (1): 9-11.