

341. Nowe stanowiska ośmiu ciekawych gatunków biegaczowatych (*Coleoptera*: *Carabidae*) w Polsce

New localities of eight interesting species of ground beetles (*Coleoptera*: *Carabidae*) in Poland

KEY WORDS: *Coleoptera*, *Carabidae*, *Nothiophilus germinyi*, *Elaphrus uliginosus*, *Bembidion modestum*, *Bembidion pallidipenne*, *Lasiotrechus discus*, *Trechus obtusus*, *Agonum marginatum*, *Harpalus flavescens*, faunistics, Poland.

Nothiophilus germinyi FAUVEL, 1863

– Beskid Wschodni: Polany Surowiczne ad Barwinek (EV67), 5 VIII 1998, ok. 700m n.p.m., 1 ex., leg. R. JASKUŁA.

Gatunek znany ze środkowej i północnej Europy oraz z Kaukazu. Zasiedla brzegi lasów i łąk, spotykany także na wrzosowiskach i torfowiskach.

Elaphrus (Elaphrus) uliginosus FABRICIUS, 1792

– Puszcza Białowiecka: Białowieża (FD94) – brzeg rzeki Narewki, 3 V 2000, w towarzystwie *Carabus granulatus* L., *Elaphrus cupreus* DUFT., *Chlaenius nigricornis* FABR. i *Agonum sex-punctatum* (L.), 3 exx., leg. R. JASKUŁA.

Chrząszcz znany z Europy, Syberii, Kaukazu i Azji Mniejszej. Na terenie kraju poławiany sporadycznie, głównie w pobliżu wód stojących.

Bembidion (Peryphus) modestum (FABRICIUS, 1801)

– Nizina Mazowiecka: Nowa Somianka ad Barcice (ED22), 10 VI 1998, w towarzystwie *Bembidion punctulatum* DRAPIEZ, 1ex., leg. M. GRABOWSKI.

Górski gatunek zamieszkujący Europę od Pirenejów przez Alpy i Karpaty do Bałkanów. Spotykany na brzegach rzek i potoków, głównie w górach i na pogórzu. Bywa niekiedy znooszony z wodami powodziowymi na tereny nizinne.

Bembidion (Actedium) pallidipenne (ILLIGER, 1802)

– Półwysep Bałtyku (Zatoka Pucka): Władysławowo (CF37), 11 VI 1999, piaszczysty brzeg, pomiędzy obunogimi – skorupiakami z rodzaju zmieraczek (*Talitrus* LATR.), 1 ex., leg. M. GRABOWSKI.

Halofilny gatunek zamieszkujący wybrzeża Atlantyku, Morza Północnego i Bałtyku. Zasadza piaszczyste plaże nadmorskie w pobliżu lub bezpośrednim sąsiedztwie wody. W Polsce pewne stanowiska znajdują się na Wybrzeżu, przy czym większość z nich dotyczy okresu międzywojennego.

Trechus (Trechus) obtusus ERICHSON, 1837

– Wyżyna Krakowsko-Wieluńska: rez. „Parkowe” ad Złoty Potok (CB82), partia przyotworowa Jaskini Niedźwiedziej, 14 VIII 2000, 1ex., leg. R. JASKUŁA.

Gatunek znany z całej Europy z wyjątkiem wschodniej Rosji i północnej Fennoskandii, występuje także w północnej Afryce i na Bliskim Wschodzie. W Polsce wykazywany przede wszystkim z zachodniej i południowej części, gdzie zasiedla tereny otwarte na glebach niezbyt wilgotnych. Spotykany także w ściółce w zaroślach wierzbowych. Ze względu na duże podobieństwo do *Trechus quadristriatus* (SCHRANK), z którym był często mylony, duża część stanowisk na terenie kraju wymaga potwierdzenia.

Lasiotrechus discus (FABRICIUS, 1792)

– Nizina Mazowiecka: rez. „Las Łągiewnicki” ad Łódź (CC94), 26 VI 1999, wysiany ze ściółki nad brzegiem kałuży, w towarzystwie *Bembidion mannerheimii* (C. R. SAHLBERG) i *Epaphius secalis* (PAYK.), 1ex., leg. R. JASKUŁA.

– Pobrzeże Bałtyku: na E od miejscowości Pogorzelica ad Niechorze (WV09), 8–9 VII 2001, w napływkach, 5 exx., leg. R. RUTA.

Palearktyczny gatunek, poza Europą znany również z Syberii, Chin i Japonii. Podziemny higrofilny humikol, z reguły rzadko i pojedynczo spotykany, częściej odławiany w napływkach.

Agonum (Agonum) marginatum (LINNAEUS 1758)

– Nizina Mazowiecka: Brok nad Bugiem (ED54), 10 VI 1998, 1 ex., leg. M. GRABOWSKI.

– Nizina Wielkopolsko-Kujawska: Przewóz ad Gozdnicza (VT90), 10 V 2001, w towarzystwie *Bembidion litorale* (OLIV.) i *Elaphrus riparius* (L.), 1 ex., leg. M. GRABOWSKI.

Gatunek zachodniopalearktyczny, stwierdzony na obszarze całej Europy z wyjątkiem północnej części Fennoskandynawii. Wykazany także z północnej Afryki, zachodniej Azji, Kaukazu oraz Madery, Azorów i Wysp Kanaryjskich. Preferuje nasłonecznione lub słabo zacienione pobrzeża wód stojących i wolno płynących. Zasiedla gleby piaszczystogliniaste i gliniaste. Większość stanowisk odnosi się do okresu sprzed II Wojny Światowej.

Harpalus (Harpalus) flavescens (PILLER et MITTERPACHER, 1783)

– Nizina Wielkopolsko-Kujawska: Białków ad Koło (CC38), 30 VIII 1998, 1 ex., leg. T. MAJEWSKI.

Gatunek znany głównie z Europy Środkowej, gdzie zamieszkuje tereny nizinne i pagórkowe. Wykazany ponadto z południowych prowincji Finlandii i Szwecji oraz z Kaukazu. Żyje na glebach piaszczystych i nadmorskich wydmach, gdzie prowadzi ukryty tryb życia w ciągu dnia przebywając między korzeniami traw.

Okazy dowodowe znajdują się w zbiorach autorów.

Autorzy pragną serdecznie podziękować mgr Tomaszowi MAJEWSKIEMU i Rafałowi RUCIE za udostępnienie materiałów wykorzystanych w niniejszym artykule.

Radomir JASKUŁA, Michał GRABOWSKI, Kat. Zool. Bezkręg. i Hydrobiol. UŁ, Łódź

342. Nowe stanowiska kilku ciekawych gatunków biegaczowatych (*Coleoptera*: *Carabidae*) w Polsce

New localities of some interesting species of ground beetles (*Coleoptera*: *Carabidae*) in Poland

KEY WORDS: *Coleoptera*, *Carabidae*, *Diachromus germanus*, *Ophonus cordatus*, *Ophonus rupicola*, *Bradycellus verbasci*, *Demetrius monostigma*, *Dromius linearis*, faunistics, Poland.

Diachromus germanus (LINNAEUS, 1758)

– Nizina Mazowiecka: rez. „Parowy Janinowskie” ad Brzeziny (DC04), 20 II 2002, 1 ex., wypróchniały pień buka (*Fagus sylvatica* L.), leg. R. JASKUŁA; Wągle ad Rogów (DC23), 27 III 2002, 1 ex., wypróchniały pień dębu (*Quercus* sp.) nad brzegiem stawu, leg. R. JASKUŁA.

Chrzęszcz znany przede wszystkim z południa Europy i południowej części Europy Środkowej. Wykazany także z Wysp Brytyjskich, Danii, Holandii oraz zachodniej Azji i Kaukazu. Gatunek o słabo znanych wymaganiach ekologicznych, najczęściej spotykany na skrajach