

Wiad. entomol.	23 (4): 215-220	Poznań 2004
----------------	-----------------	-------------

Nowe stanowiska rzadziej spotykanych przedstawicieli wodnych chrząszczy (*Coleoptera: Dytiscidae, Spercheidae, Hydrophilidae*) w Polsce

New localities of some rare water beetles (*Coleoptera: Dytiscidae, Spercheidae, Hydrophilidae*) in Poland

MAREK PRZEWOŹNY<sup>1</sup>, KRZYSZTOF LUBECKI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Os. Czecha 72/19, 61-289 Poznań, e-mail: marekprzewozny@poczta.onet.pl

<sup>2</sup>ul. Modrzewiowa 5, 66-004 Racula, e-mail: krlub@esculap.pl

ABSTRACT: The paper presents new records of some rare as well as some endangered species of water beetles in Poland.

KEY WORDS: water beetles, *Coleoptera, Dytiscidae, Spercheidae, Hydrophilidae*, new localities, Poland.

Wodne chrząszcze są grupą owadów, które pomimo znacznego zintensyfikowania badań faunistycznych i ekologicznych nad nimi, nadal są dalekie od dostatecznie dobrego rozpoznania ich rozmieszczenia na terenie naszego kraju. Poznane są przy tym bardzo nierównomiernie i to zarówno pod względem poszczególnych rodzin jak i poszczególnych krain Polski. Praca ta ma na celu uzupełnienie danych o kilku rzadko lub bardzo rzadko spotykanych, a także zagrożonych gatunkach.

Materiał jeśli nie zaznaczono inaczej był zbierany przez drugiego z autorów i znajduje się także w jego kolekcji; za przekazanie pozostałych okazów chrząszczy autorzy dziękują następującym osobom: Małgorzacie i Markowi BUNALSKIM, Zofii KLUSZYŃSKIEJ, Tomaszowi MAJEWSKIEMU, Robertowi MATUSIAKOWI, Andrzejowi MELKE i Piotrowi PIOTROWSKIEMU.

*DYTISCIDAE**Oreodytes sanmarkii* (C. R. SAHLBERG, 1826)[= *Oreodytes rivalis* (GYLLENHAL, 1827)]

- Sudety Zachodnie: Karkonosze (pogórze) (WS43), strumyk przy drodze pod Reglami, 2 VII 1992, 1 ex.; Karkonoski Park Narodowy (WS52), 26 IX 1992, 2 exx., zatoka potoku Łomnica przy „Domku Myśliwskim”, dno piaszczyste;
- Bieszczady: Ustrzyki Górne (FV14), 27 VIII 1989, 1 ex., nie zarośnięty roślinnością wodną i błotną odcinek leśnego strumienia; Zatwarnica (FV06), 17 V 1990, 1 ex., prostokątny wypełniony wodą dół na wysypisku śmieci.

Rzadko poławiany gatunek borealno-górski. W Polsce podawany głównie z gór i pogórzy, gdzie jest poławiany w czystych strumieniach (BURAKOWSKI i in. 1976). Dane z większości krain są dość stare, natomiast w ostatnich latach wykazany został nieoczekiwanie (ze względu na jego borealno-górskie rozmieszczenie) z Wejherowa na Pobrzeżu Bałtyku (BURAKOWSKI i in. 1976; PAWŁOWSKI i in. 1994; KUBISZ, SZAFRANIEC 2003; PRZEWOŹNY, BUCZYŃSKI w druku).

*Nebrioporus airumulus rybinskii* (KINEL, 1936)

- Roztocze: Obroc ad Zwierzyniec (FB40), 10 VI 1989, 1 ex., rzeka Wieprz (przy brzegu); Zwierzyniec - Wywłoczka (FB30), 10 VI 1989, 1 ex., rzeka Wieprz.

W Polsce jeden z najrzadszych gatunków pływaków, niezmiernie rzadko poławiany, znany dotychczas zaledwie dwóch stanowisk. Podawany był przez długi czas tylko z Przemyśla na podstawie starych danych (BURAKOWSKI i in. 1976). Niedawno także wykazany z Wyżyny Lubelskiej z kopalni węgla kamiennego „Bogdanka” (KOWALIK, BUCZYŃSKI 2003). W Polsce przebiega jego zachodnia granica zasięgu. W „Czerwonej liście zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce” (PAWŁOWSKI i in. 2002) zaliczony do kategorii CR – gatunków krytycznie zagrożonych. Podane nowe stanowiska świadczą, iż populacja tego pływaka nadal utrzymuje się w granicach naszego kraju. Chrząszcz nowy dla Roztocza.

*Rhantus consputus* (STURM, 1834)

- Nizina Wielkopolsko-Kujawska: Droszków ad Zielona Góra (WT35), 5 VI 1981, 1 ex., duży staw, wśród roślin; Nowa Sól (WT43), 3 V 1990, 1 ex., rzeka Czarna, czysty, zarośnięty odcinek powyżej ujścia ścieków.

Jeden z najrzadziej poławianych i wykazywanych gatunków z rodzaju *Rhantus* DEJ. w Polsce. Dotychczas wykazywany z 9 krain, jednak większość tych danych pochodzi z pierwszej połowy XX wieku; w ostatnim czasie wyka-

zono go zaledwie 3 nowych stanowisk na Podlasiu i Wyżynie Lubelskiej (BURAKOWSKI i in. 1976; MIELEWCZYK 1998; BUCZYŃSKI, PRZEWOŻNY 2002; BUCZYŃSKI 2003).

*Rhantus incognitus* R. SCHOLZ, 1927

– Puszcza Białowieska: Budy (FD84), 4 IX 1985, 1♂, rów melioracyjny na łące.

Gatunek o ograniczonym zasięgu występowania w Europie. W Polsce ograniczony zasięgiem do wschodnich krain, wykazywany zaledwie trzech: Pojezierza Mazurskiego, Puszczy Białowieskiej i Wyżyny Lubelskiej (BUCZYŃSKI 2001). W „Czerwonej liście zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce” (PAWŁOWSKI i in. 2002) zaliczony do kategorii EN – gatunków zagrożonych.

*Hydaticus aruspex* CLARK, 1864

[= *Hydaticus laevipennis* THOMSON, 1867]

– Puszcza Białowieska: Grudki ad Białowieża (FD94), 2 IX 1985, 1♂ 1♀, płytki błotnisty staw ze skrzypami; Białowieża (FD94), 3 IX 1985, 1♀, rzeka Narewka, przy brzegu wśród roślin.

Gatunek w Polsce dość rzadko poławiany i wykazywany, znany tylko z 6 krain północnych i północno-wschodnich; w ostatnich latach wykazany z trzech stanowisk na Nizinie Mazowieckiej i Podlasiu (BURAKOWSKI i in. 1976; BUCZYŃSKI, STANIEC 1998; BUCZYŃSKI, PIOTROWSKI 2002; BIESIADKA, PAKULNICKA 2004).

*Dytiscus circumflexus* FABRICIUS, 1801

– Nizina Wielkopolsko-Kujawska: Kalisz (BC93), 26 X 1986, 1♀, leg. P. PIOTROWSKI; Dzierawy ad Koło (CC38), 13 VI 1997, 1♂, leg. R. MATUSIAK.

Gatunek w Polsce rozprzestrzeniony prawie na całym obszarze kraju, lecz poławiany sporadycznie i wykazywany bardzo rzadko, a większość danych dotyczy dawnych odnotowań (BURAKOWSKI i in. 1976). W ostatnich latach tylko raz ponownie wykazany (TRZECIAK 2002), z czego można wnioskować, iż ten gatunek jest w naszym kraju coraz rzadszy.

*Dytiscus lapponicus* GYLLENHAL, 1808

– Nizina Wielkopolsko-Kujawska: Lipa ad Oborniki (XU23), 4 V 1986, 4♀♀, oraz larwy III stadium, torfianki „Chlebowo”.

Gatunek o borealno-górskim rozmieszczeniu w Europie, w Polsce wykazywany tylko z 3 północnych krain: Pobrzeża Bałtyku, Pojezierza Pomorskiego i Pojezierza Mazurskiego. Tyrfofil związany głównie torfowiskami sfagnowymi. W ostatnich latach wykazywany bardzo rzadko (BURAKOWSKI

i in. 1976; BUCZYŃSKI, PRZEWOŹNY w druku). Powyższe stanowisko jest najdalej na południe wysuniętym w naszym kraju, potwierdza ono również silne przywiązanie tego gatunku do torfowisk sfagnowych (BUCZYŃSKI, PRZEWOŹNY w druku). W „Czerwonej liście zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce” (PAWŁOWSKI i in. 2002) zaliczony do kategorii VU – gatunków narażonych. Aktualnie w Polsce objęty ochroną gatunkową (Rozporządzenie... 2004). Gatunek nowy dla Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej.

*Dytiscus latissimus* LINNAEUS, 1758

– Nizina Wielkopolsko-Kujawska: Bujnow ad Sieradz (CB39), 5 X 1986, 1♂, leg. Z. KLUSZYŃSKA.

Ten duży, charakterystyczny pływak w ostatnich latach wyraźnie ustępuje z terenów Polski. Dawniej wykazywany z prawie całego obszaru Polski i z wielu stanowisk (BURAKOWSKI i in. 1976), obecnie jest coraz rzadszy i nieczęsto spotykany. W ostatnich latach wykazany z zaledwie trzech nowych stanowisk z Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Pojezierza Pomorskiego i Podlasia (CERBIN 1997; KLUKOWSKA, TOŃCZYK 2002; BUCZYŃSKI, PIOTROWSKI 2002). Jest gatunkiem silnie zagrożonym. W „Czerwonej liście zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce” (PAWŁOWSKI i in. 2002) zaliczony do kategorii VU – gatunków narażonych. Podobnie jak poprzedni, objęty jest w Polsce ochroną gatunkową (Rozporządzenie... 2004).

*Dytiscus semisulcatus* (O. F. MÜLLER, 1776)

– Nizina Wielkopolsko-Kujawska: Gądków ad Rzepin (VT99), 27 VI 1980, 1♂ 1♀, zarośnięty staw na łące kośnej.

W Polsce jeden z rzadziej wykazywanych gatunków pływaków, znany z 10 krain; w ostatnich latach brak było nowych doniesień o tym gatunku (BURAKOWSKI i in. 1976). Po raz ostatni wykazano ten gatunek z Pobrzeża Bałtyku w latach 70. XX wieku (KORNOBIS 1979).

SPERCHEIDAE

*Spercheus emarginatus* (SCHALLER, 1783)

– Nizina Wielkopolsko-Kujawska: Koło (CC38), 19 III 1982, 1 ex., na roślinności wodnej, leg. T. MAJEWSKI; Poznań - Dębina (XU30), 26 IV 1986, 5 exx., na piaszczystej drodze, między odstojnikami wody, leg. M. et M. BUNALSCY; Kalisz (BC93), 27 III 1988, 1 ex., leg. A. MELKE.

Gatunek występujący najprawdopodobniej w całej Polsce, lecz nadzwyczaj rzadko podawany. W dawnych publikacjach wymieniany niezmiernie rzadko – obecnie ilość nowych jego stanowisk znacznie wzrosła (BUCZYŃSKI, PRZEWOŹNY w druku). W „Czerwonej liście zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce” (PAWŁOWSKI i in. 2002) zaliczony do kategorii VU – gatunków narażonych. Aktualnie w Polsce objęty ochroną gatunkową (Rozporządzenie... 2004).

żonych w Polsce” (PAWŁOWSKI i in. 2002) zaliczony do kategorii CR – gatunków krytycznie zagrożonych.

### HYDROPHILIDAE

#### *Hydrochara flavipes* (STEVEN, 1808)

– Bieszczady: Dwernik (FV15), 14 VII 1982, 1 ex.

W Polsce gatunek bardzo rzadki znany jak dotychczas z zaledwie trzech pewnych stanowisk w Tatrach, Beskidzie Zachodnim i na Wyżynie Lubelskiej (MIELEWCZYK 1990; TRZECIAK 2000; PRZEWOŻNY i in. w druku). Dane dotyczące pozostałych trzech stanowisk pochodzą z lat 20. XX wieku (BURAKOWSKI i in. 1976). Chrząszcz ten jest rozprzestrzeniony głównie na południu Europy, a w Polsce osiąga najprawdopodobniej północną granicę zasięgu (GALEWSKI 1990). Gatunek nowy dla Bieszczadów.

### SUMMARY

Water beetles are still insufficiently known in Poland. The paper presents new Polish localities of 11 species from the families: *Dytiscidae*, *Spercheidae* and *Hydrophilidae*. Five of the species are endangered in Poland: *Nebrioporus airumulus rybinskii*, *Rhantus incognitus*, *Dytiscus lapponicus*, *D. latissimus* and *Spercheus emarginatus*. *Dytiscus lapponicus* and *D. latissimus* are protected by law in Poland. *Nebrioporus airumulus rybinskii* is hereby reported for the first time from the Roztocze region, and *Hydrochara flavipes* is new for Bieszczady Mts.

### PIŚMIENNICTWO

- BIESIADKA E., PAKULNICKA J. 2004: Chrząszcze wodne (*Coleoptera*) Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi. [W:] Badania ważek, chrząszczy i chruścików na obszarach chronionych. II Krajowe Sympozjum Odonatologiczne, XXIX Sympozjum Sekcji Koleopterologicznej PTE, III Seminarium Trichopterologiczne, Urszulin, 21–23.05.2004. Streszczenia referatów, komunikatów i posterów: 7-8.
- BUCZYŃSKI P. 2001: New records of *Rhantus incognitus* R. SCHOLZ in Poland with comments on its distribution and habitat preferences (*Coleoptera: Dytiscidae*). Pol. Pismo ent., **70**: 253-257.
- BUCZYŃSKI P. 2003: Nowe stanowiska *Rhantus consputus* (STURM, 1834) (*Coleoptera: Dytiscidae*) z Wyżyny Lubelskiej. Wiad. entomol., **21** (4): 249.
- BUCZYŃSKI P., PIOTROWSKI W. 2002: Materiały do poznania chrząszczy wodnych (*Coleoptera*) Poleskiego Parku Narodowego. Parki nar. Rez. Przyr., **21** (2): 185-194.
- BUCZYŃSKI P., PRZEWOŻNY M. 2002: Wodne chrząszcze (*Coleoptera*) Krzczonowskiego Parku Krajobrazowego. Parki nar. Rez. Przyr., **21** (3): 283-297.
- BUCZYŃSKI P., PRZEWOŻNY M. w druku: Uwagi o niektórych chrząszczach wodnych (*Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Dytiscidae, Spercheidae, Hydrophilidae*) uważanych za zagrożone w Polsce. Wiad. entomol., **24**.

- BUCZYŃSKI P., STANIEC B. 1998: Waloryzacja godnego ochrony torfowiska Krugle Bagno (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie) w oparciu o wybrane elementy jego fauny. Rocz. nauk. Pol. Tow. Ochr. Przyr. „Salamandra”, **2**: 95-107.
- BURAKOWSKI B., MROCKOWSKI M., STEFAŃSKA J. 1976: Chrząszcze *Coleoptera* – *Adephaga* prócz *Carabidae*, *Myxophaga*, *Polyphaga*: *Hydrophiloidea*. Kat. Fauny Pol., Warszawa, **XXIII**, **4**: 1-307.
- CERBIN S. 1997: Stanowisko *Dytiscus latissimus* LINNAEUS, 1758 (*Coleoptera*: *Dytiscidae*) w Wielkopolskim Parku Narodowym. Wiad. entomol., **16** (2): 119.
- GALEWSKI K. 1990: Chrząszcze (*Coleoptera*), Rodzina: Kałużnicowate (*Hydrophilidae*). Fauna Słodk. Pol., Warszawa, **10A**: 1-261.
- KLUKOWSKA M., TOŃCZYK G. 2002: Materiały do znajomości bezkręgowców wodnych Tucholskiego Parku Krajobrazowego. [W:] ŁAWRYNOWICZ M., RÓZGA B. (red.): Tucholski Park Krajobrazowy 1985–2000, stan poznania. Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź: 441-450.
- KORNOBIS S. 1979: Chrząszcze (*Coleoptera*) zbiorników wodnych Wolina i południowo-wschodniej części Uznamu. Bad. Fizjogr. Pol. Zach., **C**, **32**: 19-44.
- KOWALIK W., BUCZYŃSKI P. 2003: Beetles (*Coleoptera*) of saline waters from „Bogdanka” stone coal mine (South-Eastern Poland). Acta agrophysica, **1** (1): 115-121.
- KUBISZ D., SZAFRANIEC S. 2003: Chrząszcze (*Coleoptera*) masywu Babiej Góry. [W:] WOŁOSZYN B. W., WOŁOSZYN D., CELARY W. (red.): Monografia Fauny Babiej Góry: 163-221.
- MIELEWCZYK S. 1990: Kałużnik żółtonogi, *Hydrophilus flavipes* STEVEN, 1808 (*Coleoptera*, *Hydrophilidae*) w Tatrach Polskich. Przegl. zool., **34** (2–3): 281-282.
- MIELEWCZYK S. 1998: Materiały do znajomości entomofauny wodnej (*Odonata*, *Heteroptera*, *Coleoptera*) stawów rybnych pod Siedlcami jako proponowanego rezerwatu „Rybarkówka”. Rocz. nauk. Pol. Tow. Ochr. Przyr. „Salamandra”, **2**: 109-118.
- PAWŁOWSKI J., KUBISZ D., MAZUR M. 2002: *Coleoptera* Chrząszcze. [W:] GŁOWACIŃSKI Z. (red.): Czerwona lista Zwierząt Ginących i Zagrożonych w Polsce. Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków: 88-110.
- PAWŁOWSKI J., MAZUR M., MEYNARSKI J. K., STEBNICKA Z., SZEPTYCKI A., SZYMCAKOWSKI W. 1994: Chrząszcze (*Coleoptera*) Ojcowskiego Parku Narodowego i terenów ościennych. Ojcowski Park Narodowy, Ojców. 247 ss.
- PRZEWOŹNY M., BUCZYŃSKI P. w druku: Pierwsze stwierdzenie *Oreodytes sanmarkii* (C. R. SAHLBERG, 1826) (*Coleoptera*: *Dytiscidae*) na stanowisku niżowym w Polsce. Wiad. entomol., **24**.
- PRZEWOŹNY M., BUCZYŃSKI P., MIELEWCZYK S. w druku: Chrząszcze wodne (*Coleoptera*: *Adephaga*, *Hydrophiloidea*, *Dryopoidea*) doliny Bugu w województwie lubelskim (południowo-wschodnia Polska). Nowy Pam. Fizjogr.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną. Dz. U., Warszawa, 220, poz. 2237.
- TRZECIAK A. 2000: Nowe stanowisko *Hydrochara flavipes* (STEVEN) (*Coleoptera*: *Hydrophilidae*) w Beskidzie Zachodnim. Wiad. entomol., **19** (1): 53.
- TRZECIAK A. 2002: Materiały do Poznania *Dytiscidae*, *Haliplidae* i *Gyrinidae* (*Coleoptera*) Ciężkowicko-Rożnowskiego Parku Krajobrazowego. Wiad. entomol., **21** (2): 121-122.