

Summary

New sites of two endangered land snails in Wielkopolska are described: *Vertigo anngustior* was found in Września (XU70) and *V. moulinsiana* near Radlin (Jarocin Commune, UTM: XT76).

Adres autora:

Joanna Przybylska
Instytut Geografii, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
ul. Świętokrzyska 15, 25-406 Kielce
Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody
ul. Sienkiewicza 68, 25-501 Kielce
e-mail: joanna.przybylska@tbop.org.pl

Barbara Waldon-Rudziolek, Bogdan Rudziolek

NOWE STANOWISKO SZCZEŻUI CHIŃSKIEJ *SINANODONTA WOODIANA* (Lea, 1834) W DOLINIE NOTECI (WIELKOPOLSKA)

New locality of the Chinese Huge Mussel *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) in the River Noteć valley (Wielkopolska Province, Poland)

Szczeżuja chińska *Sinanodonta woodiana* jest gatunkiem obcym dla polskiej malakofauny. Do Polski została zawleczona z Węgier z narybkiem w połowie lat 80. XX wieku (Głowaciński et al. 2011).

Zarys muszli jest prawie kolisty, skrzydełko jest bardzo silnie zaznaczone, może osiągać długość do 24 cm (Kołodziejczyk i Koperski 2000).

W dniu 29.11.2015 na terenie kompleksu stawów hodowlanych Smogulec (53° 04' 8,5" N, 17° 18' 24,9" E) znaleziono jedną muszlę szczeżui chińskiej, natomiast 06.12.2015 na obszarze stawów rybnych w Ostrówku (53° 06' 10,6" N, 17° 20' 48,9" E) stwierdzono dwie muszle tego gatunku. Obydwa kompleksy stawów znajdują się na obszarze Natura 2000 Dolina Śródkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego. W linii prostej odległość między kompleksami wynosi ok. 3 km.

Na terenie Wielkopolski szczeżuja chińska została wcześniej stwierdzona w systemie Jezior Konińskich (Głowaciński et al. 2011) oraz na terenie Sierakowskiego Parku Krajobrazowego (Mizera i Urbańska 2003).

Czynnikami sprzyjającymi rozprzestrzenianiu się szczeżui chińskiej jest działalność człowieka (np. przemieszczenie się larw z transportem ryb) oraz możliwość rozprzestrzeniania się wzdłuż cieków wodnych. Do roku 2012 w Polsce znanych było 19 stanowisk tego małża (Andrzejewski et al. 2012).



Fot. 1. Szczeżuja chińska *Sinanodonta woodiana* – Stawy Ostrówek (fot. Bogdan Rudzionek).
Photo 1. Chinese Hinge Mussel *Sinanodonta woodiana* – Ostrówek Fishponds (photo by Bogdan Rudzionek).

LITERATURA

- ANDRZEJEWSKI A., URBAŃSKA M., GIERSZAL H. 2012. Szczeżuja chińska w stawach sąsiadujących z lasami. *Studia i Materiały CEPL*. Rogów. 14/33, 4: 335-340.
- GŁOWACIŃSKI Z., OKARMA H., PAWŁOWSKI J., SOLARZ W. (Eds.). 2011. Gatunki obce w faunie Polski. IOP PAN. Kraków.
- KOŁODZIEJCZYK A., KOPERSKI P. 2000. Bezkręgowce słodkowodne Polski. Klucz do oznaczania oraz podstawy biologii i ekologii makrofauny. Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa.
- MIZERA T., URBAŃSKA M. 2003. A record of *Anodonta woodiana* (Lea) from the Sierakowski Park. In: POKRYSZKO B. (Ed.). The 19-th Polish Malacological Seminar. *Folia Malacol.* 11, 3-4: 103-114.

Summary

In November and December 2015 we found three empty shells of *Sinanodonta woodiana* at the fishponds in Smogulec and Ostrówek in the River Noteć valley (Wielkopolska Province, Poland). The species was introduced to Poland from Hungary in the mid 1980s, with juvenile fish for aquaculture.

Adresy autorów:

Barbara Waldon-Rudzionek
Zakład Botaniki, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego
al. Ossolińskich 12, 85-093 Bydgoszcz
e-mail: waldon@ukw.edu.pl

Bogdan Rudzionek
ul. Karolewska 8/2, 85-420 Bydgoszcz
e-mail: rudzion@poczta.onet.pl