

**Nowe stanowiska krasnorostu
Hildenbrandia rivularis (Liebm.) J. G. Ag.
na Pomorzu Gdańskim**

**New localities of the red alga
Hildenbrandia rivularis (Liebm.) J. G. Ag.
in Gdańskie Pomerania**

MARTIN KUKWA

M. Kukwa, Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody, Uniwersytet Gdański, Al. Legionów 9, 80-441 Gdańsk, e-mail: dokmak@univ.gda.pl

ABSTRACT: *Hildenbrandia rivularis* is a quite rare red alga growing in streams and lakes in northern Poland as well as in Sudety Mts. and Karpaty Mts. In Gdańskie Pomerania it was reported mainly from Kaszubskie Lake District and Kaszubskie Coast. The paper presents two new localities of the red alga *Hildenbrandia rivularis* in Gdańskie Pomerania from the River Liwa in Iławskie Lake District and the River Wda in Tucholskie Forest. The first one was discovered in 1997 and is located in the River Liwa near the western part of the Lake Liwieniec. The second one was found in 2003 year in the River Wda, 0.75 km SW of Łuby village in Tucholskie Forest.

KEY WORDS: *Hildenbrandia rivularis*, red alga, new localities, Gdańskie Pomerania, N Poland.

Hildenbrandia rivularis (Liebm.) J. G. Ag. jest słodkowodnym krasnorostem rosnącym przede wszystkim w szybko płynących ciekach, rzadziej w jeziorach. W Polsce takson ten stwierdzono w północnej części kraju oraz w Sudetach i Karpatach (por. Markowski 1981 i literatura tam cytowana). Posiada on status gatunku narażonego na wymarcie (kategoria V) (por. Siemińska 1992) oraz objęty jest ochroną ścisłą na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. (por. Rozporządzenie... 2004).

Na Pomorzu Gdańskim *H. rivularis* posiada dość liczne stanowiska położone głównie na Pobrzeżu i Pojezierzu Kaszubskim (por. Markowski 1981). Jednak

KUKWA M. 2005. New localities of the red alga *Hildenbrandia rivularis* (Liebm.) J. G. Ag. in Gdańskie Pomerania. – Acta Bot. Cassub. 5: 171–172.

wiele potencjalnych miejsc jego występowania jest ciągle niezbadanych. Celem tej pracy jest przedstawienie dwóch nowych notowań gatunku z tego regionu. Zostały one udokumentowane okazami, które złożono w zielniku Katedry Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody Uniwersytetu Gdańskiego (UGDA).

Pierwsze stanowisko zostało odkryte w 1997 roku przez R. Markowskiego na Pojezierzu Iławskim w rzece Liwie, ok. 1,5 km na E od Prabut niedaleko wypływu z jeziora Liwieniec (kwadrat ATPOL DB54 00). *Hildebrandia rivularis* rosła tam na kamieniach piaszczystych w płytkim miejscu ocienionym przez drzewa.

Drugie stanowisko zostało znalezione przez autora we wrześniu 2003 roku w Borach Tucholskich w rzece Wdzie, około 0,75 km na SW od miejscowości Łuby (kwadrat ATPOL CB58 11, 18°22'11"E, 53°42'18"N). Gatunek ten rósł tam obficie na piaszczystych, granitowych i porfirowych kamieniach na głębokości około 80 cm w miejscu o silnym nurcie. Stanowisko było ocienione częściowo przez nadbrzeżne olsze czarne. Jest to drugie notowanie *Hildenbrandia rivularis* we Wdzie (por. Lisowski i in. 1971).

Podziękowania

Serdecznie dziękuję dr. Ryszardowi Markowskiemu za przekazanie okazu z Pojezierza Iławskiego i za potwierdzenie oznaczenia materiału z Borów Tucholskich oraz Recenzentowi za uwagi do tekstu.

Literatura

- LISOWSKI S., SZAFRĄŃSKI F., TOBOLSKI K. 1971. Stanowisko *Hildenbrandtia rivularis* (Liebm.) J. Ag. w rzece Wda (pow. chojnicki). – Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Seria B – Biologia 24: 273–274.
- MARKOWSKI R. 1981. *Hildenbrandia rivularis* (Liebm.) I. Ag. na Pobrzeżu i Pojezierzu Kaszubskim. – Zesz. Nauk. Wydz. BiNoZ UG, Biol. 2: 91–99.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną. – Dz. U. Nr 168, poz. 1764 z dnia 28 lipca 2004 r.
- SIEMIŃSKA J. 1992. Czerwona lista glonów zagrożonych w Polsce. – W: ZARZYCKI Z., WOJEWODA W., HEINRICH Z. (red.), Lista roślin zagrożonych w Polsce. Wyd. 2. Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, Kraków, s. 7–19.