

NOVÉ NÁLEZY LOKALIT ŽEBRATKY BAHENNÍ (*HOTTONIA PALUSTRIS* L.) NA PARDUBICKU

New localities *Hottonia palustris* in the district of Pardubice

Jiří REJL

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Boženy Němcové 2625, 530 02 Pardubice

Literatura uvádí, že žebrotka bahenní (*Hottonia palustris* L.) je vzácnou rostlinou a že většina lokalit s jejím výskytem již zanikla (HEJNÝ, SLAVÍK et al. 1992, KOVANDA 1961, PROCHÁZKA 1966, RYBÁŘ et al. 1989). Nálezy z poslední doby (REJL 1998, SAMKOVÁ 1999) naznačují zvyšování početnosti této vodní rostliny v regionu východních Čech.

Toto krátké sdělení je příspěvkem o nových lokalitách žebrotky bahenní objevených v roce 1999 na okrese Pardubice.

Přehled lokalit:

1) malý rybníček v ochranném pásmu PR Baroch na jižní straně (23.5.1999, k.ú. Srch, čtverec 5960b)

2) lesní rybníček severně od silnice mezi obcemi Srch a Hradiště na Písku (27.5.1999, k.ú. Srch, čtverec 5960b)

3) lesní mokřad v olšině západně od obce Semín u odlehčovacího kanálu (3.6.1999, k.ú. Kladruby nad Labem, čtverec 5959a)

4) periodická tůňka v lučních porostech na Zástavě východně od NPR Bohdanečský rybník a rybník Matka (7.8.1999, k.ú. Dolany, čtverec 5960a)

Uvedené lokality jsou zakresleny v mapě č. 1.

Bylo také provedeno 28.5.1999 porovnání změn početnosti žebrotky bahenní na lokalitě Velká Strouha (REJL 1998) oproti roku 1998.

a) od autobazaru Finiš směrem po proudu značné snížení početnosti asi o 80%. Domnívám se, že toto snížení je důsledkem znečištění vod z některého ze tří možných bodových zdrojů:

1. výust' odpadu od autobazaru

2. svedení povrchových vod z pastvin Zemědělské akciové společnosti Staré Hradiště

3. přečerpávání vody z vedlejšího melioračního příkopu

b) mostek u restaurace Tropical po obou stranách - nová místa výskytu na toku

c) úsek podél lesa - po celé délce značné zvýšení početnosti

d) příkop u silnice I. třídy č. 37 - značné zvýšení početnosti

Nové místo nálezu žebrotky bahenní a zvýšení její početnosti na Velké strouze je zakresleno v mapce č. 2.

Závěr

V roce 1999 byly na okrese Pardubice nalezeny další 4 lokality ohroženého druhu rostliny žebrotky bahenní. Bylo také provedeno porovnání změn početnosti této rostliny na Velké Strouze během dvou vegetačních sezón 1998 a 1999.

Poděkování

Autor příspěvku děkuje kolegovi Martinu Paclíkovi z Dolan za upozornění na lokalitu žebrotky bahenní v lučních porostech na Zástavě.

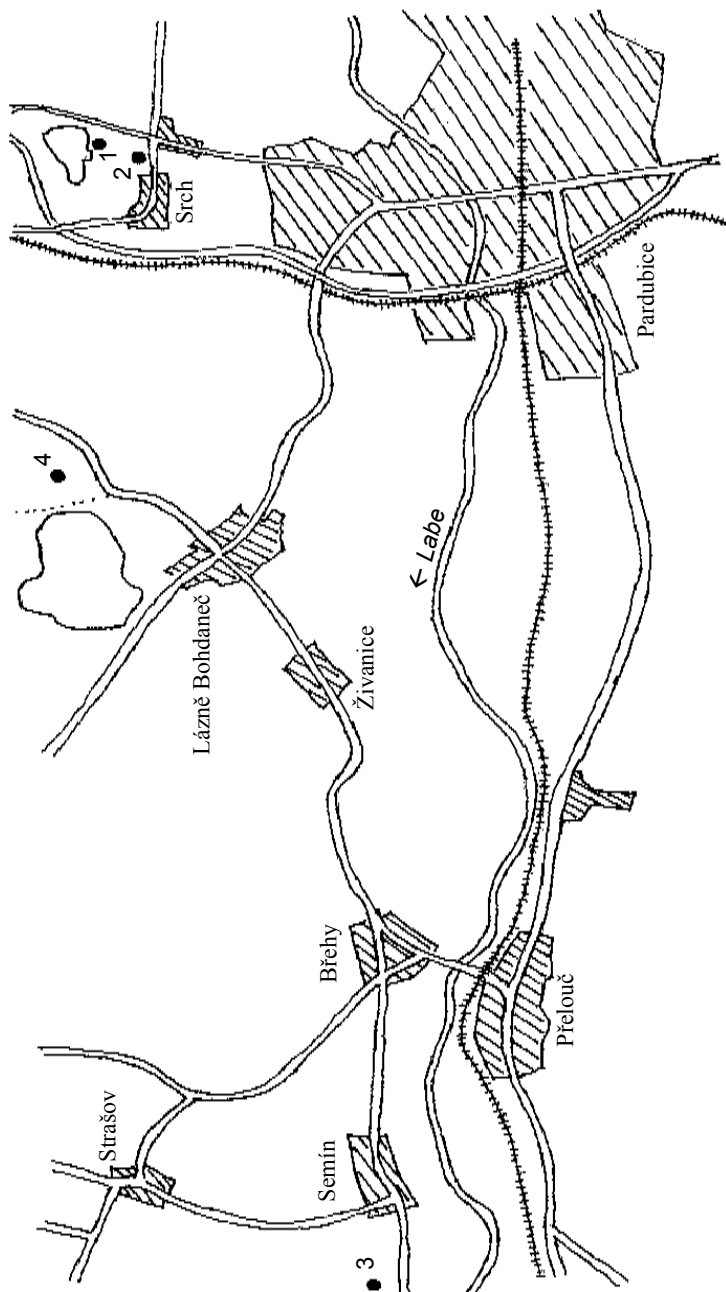
Summary

Further four new localities of *Hottonia palustris* were discovered in the Pardubice district in 1999. There are two localities in the vicinity of the village Srch. Next one is located north of Semín and last one is at the meadow Zástava east of the NNR Bohdanečský and Matka fishponds. Comparison of the abundance changes of *Hottonia palustris* was carried out along the Velká Strouha Channel between 1998 and 1999.

Literatura

- FALTYS V., 1995: Přehled vyhynulých, neznámých a ohrožených taxonů cévnatých rostlin na území východních Čech. AOPK, Pardubice.
- HEJNÝ S., SLAVÍK B. a kol., 1992: Květena České republiky 3. Academia: 258.
- HOLUB J., PROCHÁZKA F., ČEŘOVSKÝ J., 1979: Seznam vyhynulých, endemických a ohrožených taxonů vyšších rostlin květeny ČSR. 1. verze. Preslia, 51: 213-237.
- KOVANDA M., 1961: Žebrotka bahenní (*Hottonia palustris* L.) na Třebechovicu. Východní Čechy 1961: 395-396.
- PROCHÁZKA F., 1966: Žebrotka bahenní (*Hottonia palustris* L.), mizející druh naší květeny. Živa, 14: 209-210.
- PŘÍLOHA č.II Vyhlášky Ministerstva životního prostředí České republiky č. 395/92 Sb. (Seznam zvláště chráněných druhů rostlin).
- REJL J., 1998: Žebrotka bahenní (*Hottonia palustris* L.) ve Velké Strouze na Pardubicku. Vě. sb. přír. - Práce a studie, 6: 149-152.
- RYBÁŘ P. a kol., 1989: Přírodou od Krkonoš po Vysočinu. Kruh Hradec Králové: 359.
- SAMKOVÁ V., 1999: Příspěvek k rozšíření některých vzácných a ohrožených druhů rostlin ve východních Čechách. Acta musei Reginaehradecensis s. A., 27: 19-74.

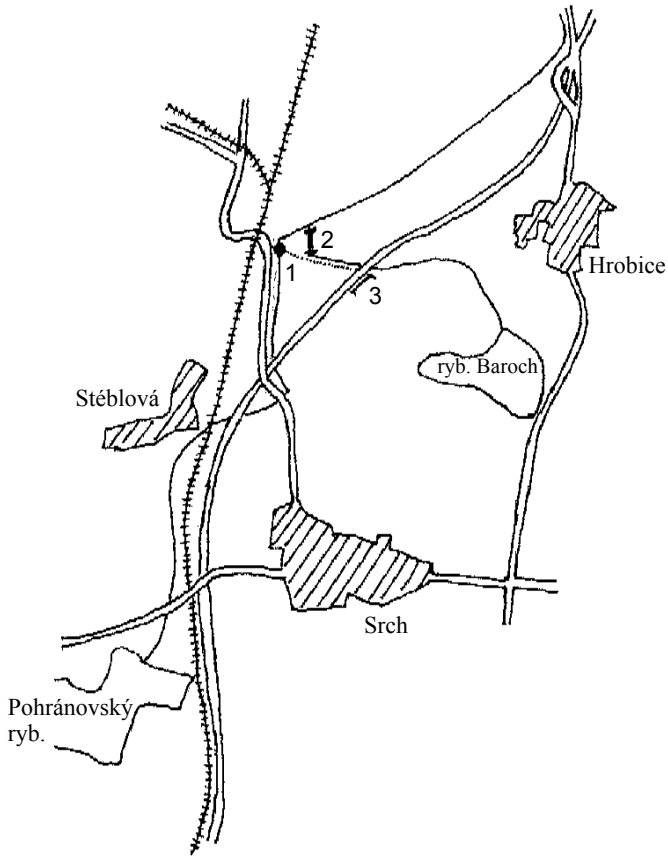
Došlo: 22.12.1999



Mapa č. 1: Nové lokality žebrotky bahenní v okrese Pardubice

- 1. lesní rybníček u PR Baroch, 2. lesní rybníček severně od silnice Srch - Hradiště na Písku, 3. lesní mokřad v olšině západně od Semína, 4. periodická tůňka v lučních porostech na Zástavě

Map 1: New localities of *Hottonia palustris* in the Pardubice district.



Mapa č. 2: Změny početnosti žebratky bahenní na Velké Strouze v porovnání s rokem 1998

1. restaurace Tropical - nové místo výskytu
2. úsek podél lesa - značné zvýšení početnosti
3. příkop u silnice I. třídy č. 37 - značné zvýšení početnosti

Map 2: Changes of abundance of *Hottonia palustris* at the Velká Strouha Channel in 1998 and 1999.