



## *Myriophyllum aquaticum*

**Synonyma:** *Enydria aquatica*, *Myriophyllum brasiliense*, *Myriophyllum proserpinacoides*

**České jméno:** stolístek vodní

**Anglické jméno:** Parrot's Feather

**Čeleď:** *Haloragaceae*



Obr. 1 Porost stolístku. Foto: Harry Rose

**Původ:** Pochází z Jižní Ameriky.

**Sekundární rozšíření:** Zavlečen do teplejších oblastí mírného pásu až po subtropické regiony celého světa. Agresivně se šíří v jižní Africe (invazní chování od r. 1919), problémy působí v některých státech USA (poprvé zmiňován jako invazní roku 1906 na Floridě), na Novém Zélandu a v Austrálii, V Indonésii a Kambodži se vyskytuje jako plevel v rýžových polích. V Evropě se nejvíce vyskytuje v Portugalsku. Ve Velké Británii pěstován od 1878, ve volné přírodě od 60. let 20. století.



● Plošné rozšíření ● Lokální rozšíření ● Přítomen (bez bližších inf.) ● Ojedinelý výskyt

Obr. 2 Stolístek vodní v Evropě ([www.cabi.org](http://www.cabi.org))

**Rozšíření v ČR:** Pouze v akváriích či zahradních jezírkách. Výskyt z volné přírody zatím není znám.

**Cesty zavlečení:** Druh se prodává jako rostlinka do akvárií či jako okrasná do zahradních jezírek.

**Popis:**

Lodyhy až 2 m dlouhé, na obnaženém substrátu plazivé, kořenující, bohatě větvené. U báze často červeně zbarvené, silné 4–5 mm. Listy v přeslenech po 4–6, pod vodní hladinou často chybí, pokud jsou vyvinuty, jsou 1,7–4 cm dlouhé, 0,4–1,2 cm široké, hřebenitě peřenosečné v 25–30 nitřovitých úkrojků. Bývají načervenalé. Listy nad vodou jsou nesmáčivé, pokryté vrstvičkou vosku, tvarem hřebenitě peřenosečné v 18–36 čárkovitých úkrojků. Délka listů 1,5–3,5 cm, šířka cca 0,7 cm. Na bázi listů se vyskytují četné hydatomy. Jednoplhlavné drobné bílé květy sdruženy v nenápadné klasy. Kvete od května do srpna (Velká Británie). Osidluje zejména malé vodní plochy, pomalu tekoucí vody, ideálně s bahnitým dnem a dostatkem živin. Hůře přežívá mrazy. V sekundárním areálu se výborně a rychle šíří samovolně pomocí úlomků stonků. Pohlavní rozmnožování prakticky neprobíhá, samčí jedinci se mimo svou domovinu vyskytují zcela ojediněle.



Obr. 3 Stolístek vodní – detail. Foto: André Karwath

**Možnosti záměny:**

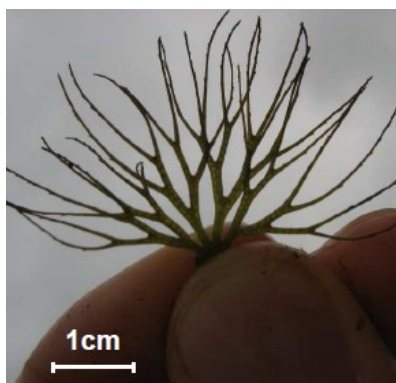
**Domácí stolístky** - stolístek klasnatý (*Myriophyllum spicatum*), s. střídavokvětý (*M. alterniflorum*) a s. přeslenatý (*M. verticillatum*) – mají **lodyhy celé pod vodní hladinou** (jde o submerzní hydrofyty), nad vodní hladinou se objevuje pouze klasovitá květenství. Pouze s. přeslenatý vytváří občas při nedostatku vody terestrickou formu.



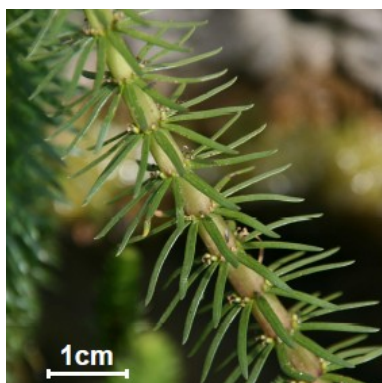


Obr. 4 Stolístek klasnatý. Foto: BerndH

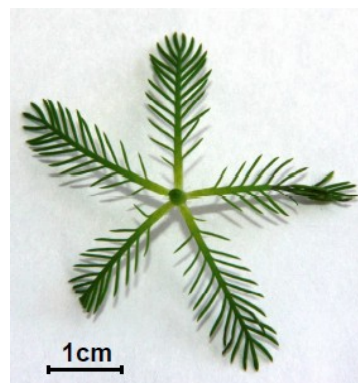
Ekologicky i morfologicky podobným rodem je **růžkatec** (*Ceratophyllum* sp.) (u nás r. ostnitý a r. bradavčitý), který se liší zejména **vidličnatě zakončenými listy**. Podobnost lze nalézt též u **prustky obecné** (*Hippuris vulgaris*), ta má ovšem **jednoduché jehlicovité listy**. Podobná je i dalšímu invaznímu druhu, **kabombě**, blíže viz karta *Cabomba caroliniana*.



Obr. 5 Růžkatec



Obr. 6 Prustka obecná



Obr. 7 Stolístek vodní

**Likvidace:** Chemické odstranění velmi těžko proveditelné vzhledem k výskytu ve vodním prostředí. Mechanické odstranění je nesnadno proveditelné, jelikož je nutné zamezit úniku úlomků lodyh, které mohou druh rozšířit dále. Několik druhů herbivoního hmyzu dokáže redukovat výskyt stolístku, ale jen v jeho domovině. Býložravým rybám (např. amur) příliš nechutná. V Severní Americe poměrně významně omezuje výskyt stolístku bohr.

#### Zdroje:

<http://www.cabi.org/isc/datasheet/34939>

<http://botany.cz/cs/myriophyllum-aquaticum/>

Parrot's Feather - Fact sheet, NNSS, [www.nonnativespecies.org](http://www.nonnativespecies.org) – i obr. 5 – 7

Obr. 1: Harry Rose: Myriophyllum aquaticum habit3 [25.8.2016] Dostupné na:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Myriophyllum\\_aquaticum\\_habit3\\_\(14464004278\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Myriophyllum_aquaticum_habit3_(14464004278).jpg)

Obr. 3: André Karwath: Myriophyllum aquaticum – top [25.8.2016] Dostupné na:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Myriophyllum\\_aquaticum\\_top\\_\(aka\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Myriophyllum_aquaticum_top_(aka).jpg)

Obr. 4: BerndH: Myriophyllum spicatum [25.8.2016] Dostupné na:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Myriophyllum\\_spicatum\\_190812.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Myriophyllum_spicatum_190812.JPG)