

Batrachium (Lakušník)

čeleď: Ranunculaceae

Existuje asi 20 druhů. Naleznou se na všech světadílech, nejvíce jich je ale v Evropě. Jedná se o vodní byliny. Střídavé listy tvoří především nitkovité úkrojky. Kvete bílými oboupohlavnými květy se žlutým středem. Plodem je nažka.

Batrachium aquatile (Lakušník vodní)

synonyma: *B. radians*, *Ranunculus aquatile*

oblasti: Česká republika, Polsko

Jedná se o jednoletku až trvalku. Dorůstá výšky 0,5 - 2m na větvené lodyze. Listy vytváří dvojího typu. Ponořené jsou nitkovité, několikanásobně vidličnatě dělené. Na hladině plavou okrouhlé listy se 3 - 7mi laloky. Kvete samostatnými květy v barvě bílé se žlutým středem o průměru 2 - 2,5cm. Plodem je nažka. Z jednoho květu jich může být 20 - 80ks.

Vyhovují mu mělkčí pomalu tekoucí či stojaté vody s hloubkou 0,5 - 1,5m. Dno by mělo mít kyselé pH a dostatek živin. Přezimují pod vodní hladinou.

Batrachium baudotii (Lakušník Baudotův)

synonyma: *B. paucistamineum* subsp. *petiveri*, *B. petiveri*, *Ranunculus baudotii*, *Ranunculus peltatus* subsp. *baudotii*

oblasti: Česká republika, Polsko

Listy jsou trojčetné, s nepravidelně laločnatými úkrojky. Vytváří i nitkovité listy. Plodem je 1 - 1,5mm nažka s úzkým křídlatým lemem. Patří mezi kriticky ohrožené druhy C1.

Vyhovují mu stojaté vody bohaté na minerály.

Batrachium bungei

Batrachium circinatum (Lakušník okrouhlý)

synonyma: *B. divaricatum*, *B. foeniculaceum*, *Ranunculus circinatus*

oblasti: Česká republika, Polsko, S Asie, SV Asie, V Asie

Roste od střední Evropy po severní a východní Asii. Patří mezi jednoletky až trvalky. Stonek je hnědozelený a pryžovitě ohebný. Může dorůst délky až 2,5m. Listy jsou nitkovitě ztlustlé, kulatého průřezu a vidličnatě se dělí. Dorůstají délky 0,8 - 1,5cm. Kvete bílými květy s 5ti okvětními lístky se žlutým středem. Plodem je nažka. Patří mezi vzácnější druhy C4.

Vyhovují mu rybníky, vodní příkopy a jiná stojatá voda s hloubkou do 1,5m.

Batrachium eradatum

Batrachium fluitans (Lakušník vzplývavý)

synonyma: B. fluviatile, Ranunculus fluitans

oblasti: Česká republika, Polsko, S Itálie, Z Evropa

Pochází ze západní a střední Evropy a severní Itálie. Patří mezi trvalky. Nevětvená nebo málovětvená lodyha dorůstá délky až 6m a volně splývá v tekoucí vodě. Listy má nitkovité s až 4násobě vidličnatým dělením. Jejich délka dosahuje 8 - 25 (i 40)cm. Kvete bílými květy se žlutým středem o průměru 1 - 2cm na stopkách. Korunních lístků může být 5 - 13. Patří mezi ohrožené druhy C3.

Vyhovují mu rychleji i prudce tekoucí vody, ideálně se štěrkovým dnem a hloubkou do 3m.

Množí se vegetativně.

Batrachium hederaceum

synonyma: Ranunculus hederaceus

oblasti: Z Evropa

Roste v západní Evropě. Postrádá nitkovité listy.

Batrachium kauffmanii

Batrachium pekinense

Batrachium peltatum (Lakušník štítnatý)

synonyma: B. rhipiphyllum, Ranunculus peltatus

oblasti: Česká republika, Polsko

Čepel listů je 3 - 5 (i 7)mi laločnatá, vytváří ale i nitkovité listy. Květy jsou bílé, na bázi žluté, miskovité a v průměru mají 2cm. Patří mezi vzácnější druhy C4.

Vyhovují mu stojaté i tekoucí vody.

Množí se dělením trsů nebo semeny.

Batrachium peltatum x Batrachium trichophyllum

oblasti: Česká republika

Listy jsou plovoucí a okraje ostře zubaté. Kvete nad hladinou bílými 5tičetnými květy se žlutým středem a obvejčitými až mírně srdčitými korunními lístky.

Batrachium penicillatum (Lakušník štětičkový)

synonyma: *Ranunculus penicillatus*

oblasti: Česká republika, Polsko

Listy jsou nitkovité, dlouhé 5 - 20cm. Lupenité listy jsou naopak (3 -) 5ti klanné až sečné. Patří mezi silně ohrožené druhy C1.

Vyhovují mu proudící vody.

Batrachium rionii (Lakušník Rionův)

synonyma: *Ranunculus rionii*

oblasti: Afganistán, Česká republika, Írán, J Afrika, Japonsko, JV Evropa, Korea, Pákistán, S Čína, Sýrie, Turecko, V Evropa, Xizang (Tibet)

Roste od střední Evropy až po Japonsko a na jih po jižní Afriku jako jednoletka. U nás se vyskytuje v teplejších oblastech. Listy jsou nitkovité. Kvete pod hladinou drobnými samosprašnými květy na 3,5 - 5mm stopce. Nažky dosahují délky 0,5 - 1mm a jsou umístěné také pod hladinou. V souplodí se jich nalézá 50 - 100ks. Patří mezi silně ohrožené druhy C2.

Vyhovují mu stojaté vody bohaté na minerály.

Batrachium trichophyllum (Lakušník niťolistý)

synonyma: *B. paucistamineum*, *B. paucistamineum* subsp. *trichophyllum*, *Ranunculus trichophyllus*

oblasti: Česká republika, Írán, Pákistán, Polsko, S Afrika, Severní Amerika

Roste po celém světě jako jednoletka nebo trvalka. Dorůstá délky 10 - 50cm. Listy jsou nitkovité. Kvete bílými květy o průměru 0,5 - 1,5cm se žlutým středem, kališními lístky délky 2,5 - 3,5mm a 5ti obvejčitými korunními lístky délky 3,5 - 5,5mm pod vodní hladinou. Plodem je souplodí 15 - 35ti nažek délky 1 - 2,2mm umístěnými také pod hladinou. Patří mezi ohrožené druhy C3.

Vyhovují mu rybníky, tůňe, stojatá říční ramena (i tekoucí vody). Dokáže růst v arktickém prostředí v hloubce až 4m.

Množí se řízkováním.

Batrachium x lutzii

synonyma: *B. aquatile* x *trichophyllum*

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K117.php>

<http://botany.cz/cs/batrachium-fluitans/>

<http://rostliny.prirodou.cz/pryskyrnikovite/lakusnik/>

http://rybicky.net/atlasrostlin/batrachium_trichophyllum

<http://vodni-bahenni.atlasrostlin.cz/lakusnik-vodni>

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=445>

<https://www.rostliny.net/>