

## *Ludwigia peploides* (Kunth) P.H. Raven

**Oddelenie:** Magnoliophyta

**Trieda:** Magnoliopsida

**Rad:** Myrtales

**Čeľad':** *Onagraceae*



Fotodokumentácia: [http://alabamaplants.com/Yellowalt/Ludwigia\\_peploides\\_page.html](http://alabamaplants.com/Yellowalt/Ludwigia_peploides_page.html)

**Charakteristika druhu:** *Ludwigia peploides* je trváca vodná rastlina, ktorá rastie v stojatých alebo pomaly tečúcich vodách. Stonky sú hladké až riedko plstnaté, rastú horizontálne vo vode alebo na povrchu bahna a vyrastajú aj nad vodnú hladinu (sú viac plazivé a položené oproti druhu *Ludwigia grandiflora*, ktorá ich má viac vzpriamené). Listy sú striedavé, vyrastajú husto dookola stonky a z pohľadu zvrchu vyzerajú ako ružica listov na vodnej hladine, môžu byť až 10 cm dlhé. V čase kvitnutia sú listy oválne alebo elipsové. Druh tvorí dva typy koreňov – 1. typ sú korene udržiavajúce rastlinu v substráte na dne a prijímajúce výživné látky a 2. typom sú adventívne korene vyrastajúce pozdĺž stonky, ktoré prijímajú kyslík z vody a slúžia na zakorenenie úlomkov stonky. Kvety sú žiarivo žlté, s priemerom 1 – 3 cm (sú menšie ako pri druhu *Ludwigia grandiflora*), s 5-timi lupienkami, vyrastajúce z pazúch listov v júni až septembri. Plodom je tobolka s množstvom drobných semien.

**Pôvod druhu:** Pochádza z Ameriky, kde sa prirodzene vyskytuje v južnej, severnej aj strednej Amerike. Rozšírila sa už do Ázie (Thajska), Austrálie a Indonézie, na Madagaskar, a do oblasti Európy, kde je evidovaná v Belgicku, Veľkej Británii, Francúzsku, Taliansku, Grécku, Holandsku, Španielsku a Turecku.



Fotodokumentácia: [http://saseedbank.com.au/species\\_information.php?rid=2754](http://saseedbank.com.au/species_information.php?rid=2754)

**Prvý zaznamenaný výskyt na Slovensku:** Druh zo Slovenska nie je známy.

**Spôsob (cesta) ako sa druh dostal na Slovensko:** Druh zo Slovenska nie je známy.

**Status druhu na Slovensku:** Nie je zaradený.

**Rozšírenie na Slovensku:** Druh zo Slovenska nie je známy.

**Biotope, v ktorých sa vyskytuje:** stojaté (rybníky, jazerá, kanály, priekopy) alebo pomaly tečúce vody, ale dokáže rásť aj na vlhkých brehoch. Rastie v rôzne hlbokých vodách, eutrofných aj oligotrofných.

**Spôsoby rozmnožovania:** Rozmnožuje sa generatívne – semenami, ale aj vegetatívne rozrastaním poplazi a tvorbou dcérskych rastlín, alebo úločkami stonky.

**Známe spôsoby odstraňovania:** Sú možné mechanické spôsoby odstraňovania, ale hrozí pri nich vytvorenie úlomkov stoniek rastlín, ktoré sa vodou dostanú na nové lokality a opäť zakorenia. Využívajú sa herbicídy, ale tie môžu negatívne ovplyvniť aj iné druhy rastlín alebo živočíchy.

**Použité podklady:**

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2338.2011.02511.x/pdf>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Ludwigia\\_peploides](https://en.wikipedia.org/wiki/Ludwigia_peploides)

<http://www.arkive.org/creeping-water-primrose/ludwigia-peploides/>