

Eichhornia (Tokozelka)

čeleď: Pontederiaceae

Roste v tropické Americe v podobě voní a bažinné trvalky, které mohou být plovoucí nebo kořenující. Vytvářejí růžice řapíkatých (u plovoucích řapíky nadmuté) široce vejčitých nebo srdčité vejčitých listů. Květenství je hroznovité a vlastní květy jsou nálevkovité.

Množí se řízkem nebo dělením.

Eichhornia acicularis

Eichhornia azurea (Tokozelka blankytná)

oblasti: Florida, Portoriko, SZ Argentina, V Argentina, Venezuela

Roste v tropické Americe. Dokáže žít pod hladinou i nad hladinou. Listy jsou dlouze řapíkaté.

Eichhornia crassipes (Tokozelka nadmutá)

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Illinois, Jižní Karolína, Kalifornie, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Korea, Louisiana, Mississippi, Missouri, New Jersey, New York, Ontario, Oregon, Pákistán, Portoriko, Severní Karolína, Střední střeozemí, SZ Argentina, Tennessee, Texas, Venezuela, Virginie, Washington

Roste v Jižní Americe jako plovoucí trvalka, ale dokáže i zakořenit v bahně. Dorůstá výšky (20 -) 30 - 50cm. Kořeny má hodně členité, volně je nechává vyset od hladiny dolů. Na vodní hladině vytváří efektní okrouhlé až srdčité listy s nadvinutými okraji, kromě toho také nafouklé měchýřky obsahující komůrky se vzduchem, díky kterým rostlina plove na hladině, celková délka je 4,5 - 11cm, šířky 5 - 10cm a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 3cm. Květenstvím je (3 -) 6 - 15 (i 35)tkvětý hroznovitý klas, vlastní květy jsou světlefialové o průměru 4 - 6cm, korunní lístky jsou obvejčité až vejčité, dlouhé 3,4 - 4cm, nejvyšší korunní lístek má na sobě žlutou skvrnu. Plodem je zelená 1,5cm tobolek.

Ideální pro pěstování jsou vody bohaté na živiny a přímé sluneční světlo. V našich podmínkách ji přezimujte v místnosti o teplotě 15°C ve vlhkém rašelinovém substrátu a při uměle dodávaném světle na 12hod/den. Ale pravděpodobnost přežití do jara je nízká.

Množí se odnožemi.

Eichhornia diversifolia

oblasti: Portoriko

Eichhornia paniculata

oblasti: Florida

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