Ludwigia palustris - Közönséges tóalma

ELSŐ LEÍRÓJA:	Elliot, 1817
CSALÁD:	Onagraceae
MAGASSÁGA:	40-60 cm
C°:	10-25
pH°:	6-7,5
Nk°:	3-20
HELYIGÉNY:	60 liter
TALAJTÍPUS:	egyszerű mosott kavics, homok
TÁPANYAG:	mérsékelt-közepes, gyökerén és levelén
ÜLTETÉS:	középső-hátsó zóna
FÉNYIGÉNYE:	közepes - közepesen magas
TERM.VÉD.:	gyakori



Ludwigia palustris
Közönséges tóalma
(Elliot, 1817)

TÉRKÉP (MAP); ELTERJEDÉSI TERÜLETE:



Térkép még nem készült az adatlaphoz, feltöltése folyamatban!

Európában széles körben elterjedt, ezen kívül rendelkezik őshonos populációkkal Nyugat-Ázsiában, Észak- és Dél-Afrikában is. Ausztráliába és Észak-Amerikába betelepítették.

Magyarországon is őshonos, hazánk délnyugati állóvizeinek, tócsáinak partján, pl. a dél-somogyi Baláta-tóban is díszlik.

TOVÁBBI KÉPEK:









KÜLALAK ÉS JELLEGZETESSÉGEK LEÍRÁSA:

Leveleik tojásdadok, hegyesek, nyélbefutók, szembenállók, felületükön világoszöldek, fonákjuk nem piros. Apró virágainak nincsenek szirmai, így a 4 kis zöld csészelevél és 4 porzó beolvadó színe folytán alig észrevehető.

Teljesen piros színű növényeket is gyakran e faj neve alatt adnak el, holott általában a piros "*Ludwigia palustrisok*" valójában *Ludwigia repens x Ludwigia arcuata* keresztezékek. E faj levelei általában teljesen zöldek maradnak, de a növény felismerhető pl. pirosas szárszínéről, vagy a levelek halványpirosas erezetéről.

TARTÁSA ÉS TENYÉSZTÉSE:

Több rokonához hasonlóan a 18-22 C°-ú vizet kedveli leginkább, hiszen elterjedési területének nagyobbik része mérsékelt égövi. Télen előnyös nyugalmi periódust biztosítani számára, de természetesen trópusi akváriumi körülmények között is tartható (hiszen a vadonban is vannak trópusi populációi, például Botswanában, Namíbiában vagy Dél-Afrikában). Emers és submers formája is létezik, a teljesen víz alatti életmód sem problémás e fajnak. Hőmérsékletigényét vegyük figyelembe, amikor megfelelő medencét választunk számára, hisz egy 26-27 °C hőmérsékletű társas akvárium közel sem nevezhető tökéletesen megfelelőnek neki hosszú távon. Ezt leszámítva viszont nem igazán kényes, és a halak többsége nem bántja.

A kémhatással, keménységgel szemben is toleráns, egy átlagos akváriumi világítás már elég lehet neki, de az intenzív megvilágítás jócskán elősegíti megfelelő fejlődését. Ehhez szintúgy hozzájárulhatunk, ha tápoldatot vagy CO_2-t juttatunk akváriumába, de ezek nem alapvető feltételei eredményes gondozásának (kedveli, ha a medence tartalmaz némi nitrátot és foszfátot, melyet szintén tápanyagként hasznosíthat). Ha a körülmények nem megfelelőek, vagy túlontúl kevés a megvilágítottság, hajlamos lehet leveleit (kiváltképp az alsókat) ledobni. Megfelelő tartás mellett relatív gyorsan növekvő fajt ismerhetünk meg benne.

Legkönnyebben hajtásdugványairól szaporítható, de az *emers* formáról begyűjthető, harang alakú kis tokterméséről is szaporíthatjuk. E magokat lapos tálban nedves homokra tesszük és üveglappal letakarjuk. 18-20 C°-on a magok kicsíráznak, s mihelyt levélkéket hajtanak, a kis növényeket fokozatosan magasabb vízborításhoz szoktatjuk.

EGYÉB ELNEVEZÉSEK:

Tóalma

syn: *Dantia palustris, Quadricosta palustris, Jussiaea isnardia, Isnardia palustris, Isnardia ascendens, Isnardia nitida*

Eng: Marsh seedbox, Narrow Leaf, Brooklime, Water purslane

Egyéb köznevei: Zakucelka bahenní, Rusolehti, Isnardie des marais, Ludwigie des marais, Waterlepeltje, Mekčina, Ludwigia błotna, Sumpflöffelchen, Sumpf-Heusenkraut Porracchia dei fossi

KATEGÓRIÁK:

Akváriumi növények, Kozmopolita fajok

KULCSSZAVAK:

1817, Közönséges tóalma, Ludwigia palustris, Kozmopolita fajok, akvarisztika, Akváriumi növények, Onagraceae, Elliot

JELLEMZŐK:

gyors növekedésű, Ázsia, Kelet-Európa, közepesen fényigényes (500-1000 lux), sárga vízi, Nyugat-Európa, középső zónába ültetendő, Nyugat-Ázsia, igenlágyvízi (0-5°Nk), kvarchomok talaj, Pakisztán, lágyvízi (5-10 Nk°), sóder talaj, mérsékelt tápanyagigényű, Afrika, hidegvízű élőhelyek (5-20°C), közepes növekedésű, gyöngykavics talaj, Arab-félsziget, közepes hőigényű (20-25°C), hátsó zónába ültetendő, közepes(20-50 cm), Észak-Afrika, közepesen keményvízi (10-15°Nk), magas fényigényű (több 1000 lux-nál), közepes tápanyagigényű, Dél-Európa, keményvízi (15-20 Nk°), átlagos keménységű, átlátszó vízi, nagy (50-100 cm), Európa, közepesméretű akvárium (50-100 literig), lassan mozgó vízi, Dél-Afrika, félsavas (6-6.5 pH), állóvízi.

FELHASZNÁLT IRODALOM, FORRÁSOK:

http://www.iucnredlist.org/details/164352/0

http://www.catalogueoflife.org/col/details/species/id/ce0247fd7a8673e11ea403f8dd17e107

http://www.aquaticplantcentral.com/forumapc/plantfinder/details.php?id=121

Beküldte: gabrinus
Katalógusba került: 2011-02-28 14:19:04
Legutolsó frissítés: 2018-03-22 10:08:00
Katalógus ID: 5013
Oldal linkje: https://akvaristalexikon.hu/akvariumi-novenyek/kozmopolita-fajok/ludwigia-palustris.html

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva