

Eichhornia crassipes - Lila vízijácint

ELSŐ LEÍRÓJA:	(Mart), Solms
CSALÁD:	Pontederiaceae
MAGASSÁGA:	15-30 cm
C°:	20-27
pH°:	5-7,5
Nk°:	0-25
HELYIGÉNY:	100 liter
TALAJTÍPUS:	úszónövény
TÁPANYAG:	gyökéren, alacsony-mérsékelt tápanyagigényű
ÜLTETÉS:	úszónövény
FÉNYIGÉNYE:	magas
TERM.VÉD.:	felméretlen



Eichhornia crassipes

Lila vízijácint

((Mart), Solms)

TÉRKÉP (MAP); ELTERJEDÉSI TERÜLETE:



Térkép még nem készült az adatlaphoz, feltöltése folyamatban!

TOVÁBBI KÉPEK:



Napjainkban kozmopolita faj, trópusi és szubtrópusi területeken világszerte elterjedt. Eredendően azonban nem volt kozmopolita, Dél-Amerikából, Amazóniából indult világhódító útjára, melyben legnagyobb szerepet az emberek töltöttek be. Mérsékelt égövben is megtelepedik minden olyan helyen, ahol a fagyponthoz nem éri el a hőmérséklet. Brackvizes helyeken nem él meg! Ázsiában szerencsére csak korlátozottan terjedt el (pl. India, Kambodzsa).

KÜLALAK ÉS JELLEGZETESSÉGEK LEÍRÁSA:

Úszónövény, lebegő életmódot folytat. Széles, vastag levelekkel rendelkezik, melyek üdezöld színűek, kerekdedek. A vízfelszínen látható növény általában 10 és 30 cm közötti nagyságot ér el (ezalatt főleg a levelek értendőek), de hosszú száron növeszthet virágzatot, mely magasságában az 1 métert is közelítheti. Pompás lila színű, 6 szirmból álló virágzatot fejleszt. Sötét színű, vízbe lógó, tollazott gyökerei szintén természetes hosszt elérhetnek, kiterjedt méretet érnek el.

TARTÁSA ÉS TENYÉSZTÉSE:

2016-tól fogva Magyarországon (és az egész Európai Unióban) **gondozása, tenyésztése és forgalmazása törvényileg tiltott!** Ennek magyarázata a durva inváziós viselkedése, mely kiszoríthat őshonos flóraelemeket, ha tartósan képes valahol megtelepedni. Gondozásához a rendelet értelmében külön engedély szükséges.

Kedvelt kerti tavi és akvárium növény. Ha akváriumban kívánjuk elhelyezni, célszerű fedetlen medencét választani ahhoz, hogy impozáns virágaiban gyönyörködhessünk. Díszhaltenyésztők kedves növénye, ugyanis kiterjedt gyökérhálózata között az ivadékhalkak remek búvóhelyre lelnek. Árnyékoló növénynek sem utolsó. A tartási körülmények tekintetében bármely akvárium megfelel számára, ugyanis széles skálán képes elviselni a víz kémiai tulajdonságainak megváltozását, illetve egyéb környezeti feltételeket. Fedett téren tartva gondoskodni kell a megfelelő fényellátásról. A fedetlen akvárium további előnye, hogy leveleire nem csöpög víz, ami hosszú távon előnytelen lenne azok számára.

Kerti tavakban is gyakran látott faj, ennek több oka is van. Egyrészt árnyékoló tulajdonságú, másrészt az algák számára táplálékkonkurenciát jelent, s nem utolsó sorban szemet gyönyörködtető, egzotikus szépségű virágokat hoz. Teleltetni kell, nem fagyálló növény!

Szaporítása magról és hajtásról is történhet, ez utóbbi egyszerűbb. Rendkívül gyorsan fejlődő, terjedő növény, állományát képes kéthetente megduplázni. Ellenálló magjai évtizedekig fejlődőképesek maradnak. Felépítése, életmódja és szaporodási taktikája igazán lehetővé teszi, hogy rendkívül jól kiaknázza a környezet nyújtotta lehetőségeket és opportunist, inváziós fajként terjedjen. Ügyelni kell rá, hogy szabad vízbe ne jusson ki egy hajtása sem a növénynek, elkerülendő az ökológiai károkozást. Sok helyen víztisztításra is használják, ugyanis képes megkötni olyan mérgező nehézfémeket, mint az ólom vagy a higany, és számos egyéb mérgező anyagot, így szennyvizekben is megél. Kiválóan alkalmas biogáz-termelésre rendkívül gyors szaporodása miatt.

Kedveli a savasabb kémhatású vizet, a sótartalmat viszont nem viseli (gátolja a hatékony

klorofilltermelést), brackvízben elpusztul. Szintúgy nem tud megtelepedni olyan helyeken sem, ahol ha csak rövid időre is, de befagy a víz. Ázsiában ételként fogyasztják, orvossággént is hasznosítják, különböző alkaloidokat és terpenoidokat képes raktározni. Csak tiszta vízben termesztett növények alkalmasak fogyasztásra, amiatt, mivel rengeteg mérgező anyagot képesek megkötni. Tövein élő szimbionta *Azotobacter* baktériumok segítik a hatékony nitrogénmegkötésben.

Terjedése világszerte hatalmas problémát okoz, az egyik legsúlyosabb eset a Viktória-tó, ahol a növény igen nagy mértékben elszaporodott. Új-Zéland az elsők között volt, aki megtiltotta a vízijácint tartását és kereskedelmét, köszönhetően az országukban kialakult ökológiai helyzet miatt. Terjedését magyarázza, hogy természetes ellenségei (különböző rovarfajok) csak Dél-Amerikában őshonosak. Világszerte sok helyen (pl. az USA-ban, a Viktória-tónál) mesterségesen telepítették be ezeket az ízeltlábúakat, hogy segítsenek kordában tartani a vízijácint terjedését.

EGYÉB ELNEVEZÉSEK:

syn: *Eichhornia crassicaulis*, *Eichhornia cordifolia*, *Eichhornia speciosa*, *Heteranthera formosa*, *Piaropus crassipes*, *Piaropus mesomelas*, *Pontederia crassicaulis*, *Pontederia crassipes*, *Pontederia elongata*

Eng: common water hyacinth

Egyéb köznevei: Dickstielige Wasserhyazinthe, jacinto de aqua, flor de bora, aquapey, tarope, tarulla, jacinthe d'eau, camalote

KATEGÓRIÁK:

[Akváriumi növények](#), [Kozmopolita fajok](#)

KULCSSZAVAK:

[Mart](#), [Eichhornia crassipes](#), [Kozmopolita fajok](#), [Lila vízijácint](#), [Pontederiaceae](#), [akvarisztika](#), [Solms](#), [Akváriumi növények](#)

JELLEMZŐK:

[Kongó](#), [hőigényes \(25-30 °C\)](#), [állóvízi](#), [Bolívia](#), [Orinoco](#), [Új-Guinea](#), [keményvízi \(15-20 Nk°\)](#), [Közép-Afrika](#), [kicsi \(kisebb 20 cm-nél\)](#), [Amazónia](#), [Észak-Afrika](#), [Guyanák](#), [Queensland](#), [Niger](#), [Argentína](#), [Kelet-Afrika](#), [fekete vízi](#), [Egyéb nagy tavak](#), [Zambézi](#), [mérsékelt tápanyagigényű](#), [barna vízi](#), [Dél-Európa](#), [Dél-Kína](#), [Viktória-tó](#), [Myanmar](#), [savas \(6pH alatt\)](#), [Dél-amerika](#), [Európa](#), [Indokína](#), [Dél-Ausztrália](#), [Amerika](#), [Andok orsz.](#), [úszónövény](#), [Ázsia](#), [Dél-Afrika](#), [nagyon keményvízi \(20-30°Nk\)](#), [Vietnám](#), [magas fényigényű \(több 1000 lux-nál\)](#), [Közép-Amerika](#), [Kelet-Dél-Amerika](#), [közepes\(20-50 cm\)](#), [Dél-Ázsia](#), [Chile](#), [igenlágynyvízi \(0-5°Nk\)](#), [India](#), [átlagos keménységű](#), [trópusi](#), [Peru](#), [Madagaszkár](#), [Thaiföld](#), [Malawi-tó](#), [lágynyvízi \(5-10 Nk°\)](#), [Afrika](#), [átlátszó vízi](#), [Déli kúp](#), [alacsony tápanyagigényű](#), [ÉA-trópusi](#), [Tanganyika](#)

[tó](#), [közepes hőigényű \(20-25°C\)](#), [Atlanti országok](#), [félsavas \(6-6.5 pH\)](#), [lassan mozgó vízi](#), [Paraguay](#), [Kelet-Ausztrália](#), [Észak-Amerika](#), [Ausztrália](#), [közepesen keményvízi \(10-15°Nk\)](#), [Nyugat-Afrika](#), [gyors növekedésű](#), [magashegyi](#), [Ecuad.-Kol.](#), [Nyugat-Ausztrália](#), [sárga vízi](#), [Észak-Ausztrália](#), [normálméretű akvárium \(100-200 literig\)](#).

FELHASZNÁLT IRODALOM, FORRÁSOK:

Pasaréti Gyula, Pethő Pál Zoltán, Illyés Csaba: **Akvarisztika**

www.invasivespeciesinfo.gov/aquatics/waterhyacinth.shtml

hu.wikipedia.org/wiki/K%C3%B6z%C3%B6ns%C3%A9ges_v%C3%ADzj%C3%A1cint

Beküldte: mark24

Katalógusba került: 2017-07-15 14:19:04

Legutolsó frissítés: 2018-03-22 10:07:01

Katalógus ID: 5037

Oldal linkje: <https://akvaristalexikon.hu/akvariumi-novenyek/kozmosopolita-fajok/eichhornia-crassipes.html>

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva