

Pistia stratiotes - Úszó kagylótutaj

ELSŐ LEÍRÓJA:	Linné
CSALÁD:	Araceae
MAGASSÁGA:	5-20 cm
C°:	22-30
pH°:	6-8
Nk°:	5-25
HELYIGÉNY:	50 liter
TALAJTÍPUS:	úszónövény
TÁPANYAG:	alacsony tápanyagigény, gyökéren veszi fel
ÜLTETÉS:	úszónövény
FÉNYIGÉNYE:	közepes
TERM.VÉD.:	gyakori


Pistia stratiotes

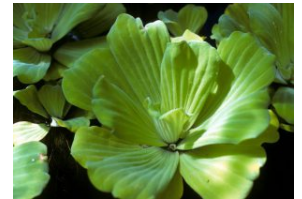
Úszó kagylótutaj
(Linné)

TOVÁBBI KÉPEK:

TÉRKÉP (MAP); ELTERJEDÉSI TERÜLETE:



Térkép még nem készült az adatlaphoz, feltöltése folyamatban!



Kozmopolita faj, a Föld déli féltékéjén általánosan elterjedt: Afrika, Dél-Amerika és Ausztrália, valamint Ázsia nagy része tartozik elsősorban természetes élőhelyei közé. Ázsiában elterjedési területének északi határa Kína, míg Észak-Amerikában az USA délebbi fekvésű államaiig nyomult fel. Európában nem őshonos. Természetes élőhelyén kívül több helyre is behurcolták már (nálunk az állandóan melegebb vizű élőhelyeken, pl. Hévízen telepedett meg).

KÜLALAK ÉS JELLEGZETESSÉGEK LEÍRÁSA:

Üdezöld levelei csészeszerűen futnak körbe, tőlevélrózsát alkotnak. Levelei párhuzamos erezetűek, ovális-kerekded alakúak, szivacszerűek. Felszínüket mikroszőrök borítják, melyek segítik a levél felületének vízhatlanításában. Gyökérzete tollas, sok finom szálból áll, mely a vízből történő tápanyagfelvételben segíti. Egyszikű, torzsavirágzatot fejleszt, barna színű bogycs termése van.

TARTÁSA ÉS TENYÉSZTÉSE:

A kontyvirágfélék (*Araceae*) családjába tartozik. Tipikus úszónövény, mely világszerte elterjedt a trópusi-szubtrópusi éghajlatú területeken. A nyugodtabb vizeket kedveli, nagy sodrású helyeken nem találjuk meg. Kerti tavak és díszhaltenyésztők kedves vízinövénye. Ivadékneveléshez, ikráztatáshoz azért is alkalmas, mert tollazott, sűrű gyökérzetében a fiatal halak remek menedéket találnak.

Akváriumi tartása során ügyeljünk a fedőlapról lecsepegő vízre, ha ugyanis a növény levele folyamatosan ráfolyó víznek van kitéve, akkor előbb-utóbb elrohad. A víz kémiai tulajdonságaival szemben igen ellenálló, és szinte bármely trópusi medence hőmérséklete (vagy fűtetlen szobahőmérsékletű akváriumé) megfelel számára. Külön tápanyagellátást nem igényel, hisz a számára szükséges anyagokat (főleg nitrát, foszfát) közvetlenül a vízből veszi fel gyökérzetével. A halak túlnyomó többsége nem tesz kárt benne. Sok fényt igényel!

Kerti tavakban csak stabilan 16-18 °C-os külső hőmérséklet felett tartható, teletetést igényel (a számára hosszú távon is optimális hőmérséklet 20 °C fölött van). Ezen hőmérséklet alatt levelei összemennek, elhálnak majd a növény elpusztul, holott a trópusokon élő faj. Éppen ezért érdemes télire fűtött helyre vinnünk növényeinket. Aránylag gyorsan szaporodik, árnyékoló növénynek sem utolsó, de táplálékkonkurensként az algák elleni küzdelemben is segítségünkre válik.

Magról való szaporítása kicsit körülményesebb, de rengeteg oldalhajtást hoz, amiknek segítségével könnyedén és gyorsan szaporítható. Trópusi területeken flóraidegen fajként invazív lehet. Hazánk természetes vizeiben nem várható megtelepedése, azon oknál fogva, hogy a 15 °C-nál hűvösebb vizet hosszabb távon nem viseli el. Vízi salátának is szokás nevezni. Hasznosítják metán gáz, s ezáltal biodízel előállítására, állattakarmány gyanánt is. Szarvasmarháknál megfigyelések szerint javítja a tej minőségét, sőt, Kínában humán gyógyászati célokból is termesztik.

EGYÉB ELNEVEZÉSEK:

Vízi saláta

syn: *Apiospermum obcordatum*, *Limnonesis commutata*, *Limnonesis friedrichsthaliana*, *Pistia aegyptiaca*, *Pistia aethiopica*, *Pista africana*, *Pistia amazonica*, *Pistia brasiliensis*, *Pistia commutata*, *Pistia crispata*, *Pistia cumingii*, *Pistia gardneri*, *Pistia horkeliana*, *Pistia leprieuri*, *Pistia linguiformis*, *Pistia minor*, *Pistia natalensis*, *Pistia obcrodata*, *Pistia occidentalis*, *Pistia schleideniana*, *Pistia spathulata*, *Pistia texensis*, *Pistia turpinii*, *Pistia weigeltiana*, *Zala asiatica*

Eng: Water Lettuce

Egyéb köznevei: Laitue d'Eau, Pistie, Salade du Nil, Lechuguilla de Aqua, Repollo de Aqua, Chhota Kumbhi

KATEGÓRIÁK:

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

KULCSSZAVAK:

[Úszó kagylótutaj](#), [akvarisztika](#), [Kozmopolita fajok](#), [Linné](#), [Akváriumi növények](#), [Araceae](#), [Pistia stratiotes](#)

JELLEMZŐK:

[India](#), [Új-Guinea](#), [Argentína](#), [Zambézi](#), [kicsi \(kisebb 20 cm-nél\)](#), [sárga vízi](#), [Kelet-Afrika](#), [Nyugat-Ázsia](#), [Queensland](#), [barna vízi](#), [Myanmar](#), [közepesen fényigényes \(500-1000 lux\)](#), [Orinoco](#), [Dél-Afrika](#), [nagyon keményvízi \(20-30°Nk\)](#), [Pakisztán](#), [Egyéb nagy tavak](#), [Dél-amerika](#), [Andok orsz.](#), [Guyanák](#), [Celebesz](#), [lágvízi \(5-10 Nk°\)](#), [Amerika](#), [Sri-Lanka](#), [Viktória-tó](#), [Ázsia](#), [Kelet-Dél-Amerika](#), [Borneó](#), [Fülöp-szigetek](#), [közepes hőigényű \(20-25°C\)](#), [Közép-Amerika](#), [Afrika](#), [közepes növekedésű](#), [Dél-Ázsia](#), [Peru](#), [mérsékelt tápanyagigényű](#), [fekete vízi](#), [Jáva](#), [közepesen keményvízi \(10-15°Nk\)](#), [trópusi](#), [Atlanti országok](#), [átlagos keménységű](#), [Indonézia](#), [Déli kúp](#), [úszónövény](#), [Dél-Kína](#), [Kis-Szunda-szk](#), [keményvízi \(15-20 Nk°\)](#), [átlátszó vízi](#), [Nyugat-Afrika](#), [Szumátra](#), [Paraguay](#), [Madagaszkár](#), [Indokína](#), [Malawi-tó](#), [közepesméretű akvárium \(50-100 literig\)](#), [lassan mozgó vízi](#), [Kongó](#), [féllúgos \(7.5-8 pH\)](#), [Thaiföld](#), [Ecuad.-Kol.](#), [alacsony tápanyagigényű](#), [Kelet-Ázsia](#), [Tanganyika-tó](#), [magashegyi](#), [Közép-Afrika](#), [félsavas \(6-6.5 pH\)](#), [ÉA-trópusi](#), [Bolívia](#), [Kelet-Ausztrália](#), [Kína](#), [Ausztrália](#), [állóvízi](#), [Niger](#), [gyors növekedésű](#), [Észak-Amerika](#), [Arab-félsziget](#), [Vietnám](#), [Észak-Ausztrália](#), [Amazónia](#), [Nagy-Szunda-szk](#), [hőigényes \(25-30 °C\)](#), [tengerparti](#), [Észak-Afrika](#).

FELHASZNÁLT IRODALOM, FORRÁSOK:

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

www.iucnredlist.org/details/168937/0

Beküldte: mark24

Katalógusba került: 2017-07-16 14:19:04

Legutolsó frissítés: 2018-03-22 10:06:32

Katalógus ID: 5036

Oldal linkje: <https://akvaristalexikon.hu/akvariumi-novenyek/kozmpolita-fajok/pistia-stratiotes.html>

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva