

## Cabomba caroliniana - Karolinai tündérhínár

ELSŐ LEÍRÓJA:	A. Gray
CSALÁD:	Cabombaceae
MAGASSÁGA:	100-200 cm
C°:	16-24
pH°:	6-8
Nk°:	0-25
HELYIGÉNY:	60 liter
TALAJTÍPUS:	sóder, homok, kavics
TÁPANYAG:	alacsony tápanyagigény
ÜLTETÉS:	középső-hátsó zóna
FÉNYIGÉNYE:	magas
TERM.VÉD.:	felméretlen



**Cabomba caroliniana**  
*Karolinai tündérhínár*  
 (A. Gray)

### TÉRKÉP (MAP); ELTERJEDÉSI TERÜLETE:



Térkép még nem készült az adatlaphoz, feltöltése folyamatban!

Az Egyesült Államokban számos helyen elterjedt, de Kanadában is előfordul. Ezen kívül Dél-Amerika délebbi, hűvösebb éghajlatú területein találhatjuk meg (éghajlati viszonyokat tekintve közelítendő az északi féltekén mutatott mérsékelt égövi elterjedését), például Argentína, Paraguay, Uruguay, valamint Bolívia és Brazília déli területei. Kolumbiába betelepítették.

Foltszerű elterjedési területekkel rendelkezik

### TOVÁBBI KÉPEK:



Ausztráliában, Indiában, Vietnamban, Kínában, Japánban és néhány Európai országban. Ezen állományok mind mesterségesen betelepített populációk, ahol a növény jellemzően invazív terjedést mutat.

## **KÜLALAK ÉS JELLEGZETESSÉGEK LEÍRÁSA:**

Gyorsan fejlődő növény, a természetben hossza általában 1-2 méter között alakul, ritkán azonban 3-4 méteres hosszt is elérheti. Levelei 5-6 cm szélesek, erősen osztottak, nagyon dekoratívak. Hajtásai mentén vékony, fehér gyökérszálakat ereszt, ezekkel csak gyengén tud kapaszkodni a talajba. A víz fölött fehér virágot hoz, tüzőtermése van. Levelei kinőhetnek a víz fölé is, de alapvetően víz alatti növényfaj.

## **TARTÁSA ÉS TENYÉSZTÉSE:**

**2016-tól Magyarországon** (és az egész Európai Unió területén) **törvény tiltja tartását, termesztését és kereskedelmét!**

Ennek háttérében özönnövényi viselkedése áll, ugyanis elterjedési területén kívül több helyen is megjelent már, ahol elszabadulva súlyos ökológiai problémákat okoz. Az egyik legrosszabb helyzetben Ausztrália van, de Európában is több helyen felütötte már fejét, megtelepedését elősegíti, hogy a természetes lelőhelyén is mérsékelt éghajlathoz szokott.

Magyarországon inkább az állandóan meleg vizeket kedveli (Hévíz, Miskolctapolca), de több szabad vízi lelőhelyről is jelentették már. A teleket általában legyökerezett hajtásként vészeli át, a növények nagy része a hidegebb őszi időszakban már elpusztul.

Akváriumokban kedvelt vízinnövény, köszönhetően igen dekoratív megjelenésének. Erős áramlású helyre ne ültessük, mert könnyen törik, illetve nem tud legyökerezni. Érdemes valamivel a talaj közelében rögzíteni is, ami stabilan tartja a növényt, amíg elegendő számú gyökeret nem ereszt. Lágú és törékeny levélzetét a növényevő halak előszeretettel csipkedik meg. Tiszta, szennyeződéstől mentes vizet igényel, ugyanis a mulm könnyen megül a levelei között, ami hamar tönkreteszi. Kedveli a hűvösebb akváriumokat, a nagyon meleg vízben már nem érzi jól magát.

Erős világításra van szüksége, árnyékos helyen felkopaszodik és tönkremegy. Nagy mennyiségű foszfátot és nitrátot tud felvenni, az algák tápanyagkonkurensa. Ha elegendő fényt, és netán még szén-dioxidot is kap, hihetetlen gyorsan képes növekedni, bár alapvetően nem igényel külön tápozást. Úszónövényként is

használható, gyakran ilyen formában még gyorsabb növekedésre képes, hisz közelebb kerül a fényforráshoz. Jó menedéket nyújt az elevenszülő halak ivadékainak, illetőleg a féltősebb halaknak. Kerti tavakban is előszeretettel használják, hiszen ott is segítség az algák elleni küzdelemben. Hamar el tud foglalni nagyobb területet is a tóból, hiszen sok fényt kap és gyors terjedésű (opportunistá jellegéből kifolyólag). Legegyszerűbben hajtásdarabok dugványozásával (vagy csak egyszerűen a víz felszínére helyezve) szaporítható.

## EGYÉB ELNEVEZÉSEK:

**syn:** *Cabomba australis*, *Nectris caroliniana*

**Eng:** Carolina fanwort, Carolina water shield, Washington grass

**Egyéb köznevei:** Karolina-Haarnixe, ortiga acuática

## KATEGÓRIÁK:

[Mérsékelt égvői növények](#), [Akváriumi növények](#)

## KULCSSZAVAK:

[Gray](#), [Karolinai tündérhínár](#), [akvarisztika](#), [Mérsékelt égvői növények](#), [Akváriumi növények](#), [A](#), [Cabomba caroliniana](#), [Cabombaceae](#)

## JELLEMZŐK:

[hidegvízű élőhelyek](#), [középső zónába ültetendő](#), [keményvízi 15-20°Nk](#), [óriás \(nagyobb 100 cm-nél\)](#), [lágylevél és szár](#), [állóvízi](#), [kvarchomok talaj](#), [mérsékelt tápanyagigényű](#), [Argentína](#), [nagyon keményvízi \(20-30°Nk\)](#), [sóder talaj](#), [normál \(6.5-7.5 pH\)](#), [ÉA-trópusi](#), [igenlágylevél \(0-5°Nk\)](#), [közepes növekedésű](#), [Amerika](#), [gyöngykavics talaj](#), [Észak-Amerika](#), [lágylevél \(5-10 Nk°\)](#), [hátsó zónába ültetendő](#), [közepes hőigényű 20-25°C](#), [sárga vízi](#), [hidegvízű élőhelyek \(5-20°C\)](#), [magas fényigényű \(több 1000 lux-nál\)](#), [átlátszó vízi](#), [agyagos talaj](#), [Kelet-Dél-Amerika](#), [közepesen keményvízi 10-15°Nk](#), [Déli kúp](#), [féllúgos \(7.5-8 pH\)](#), [közepesméretű akvárium 50-100 literig](#), [alacsony tápanyagigényű](#), [Paraguay](#), [félsavas \(6-6.5 pH\)](#), [közepesen áramló vízi](#), [Bolívia](#), [gyors növekedésű](#), [lassan mozgó vízi](#).

## FELHASZNÁLT IRODALOM, FORRÁSOK:

Horn Péter, Zsilinszky Sándor: **Akvarisztika**

[aqualandpetsplus.com/Plant,%20Cabomba.htm](http://aqualandpetsplus.com/Plant,%20Cabomba.htm)

**Beküldte:** mark24

**Katalógusba került:** 2017-07-17 14:19:04

**Legutolsó frissítés:** 2018-01-29 15:34:00

**Katalógus ID:** 5038

**Oldal linkje:** <https://akvaristalexikon.hu/akvariumi-novenyek/mersekelt-egovi-novenyek/cabomba-caroliniana.html>

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva