

Echinodorus cordifolius - Szívlevelű kardfű

ELSŐ LEÍRÓJA:	Griseb
CSALÁD:	Alismataceae
MAGASSÁGA:	120 cm
C°:	20-25
pH°:	6,5-7,5
Nk°:	2-14
HELYIGÉNY:	350-400 liter
TALAJTÍPUS:	sóder, kvarchomok
TÁPANYAG:	tápanyagigényes, főleg gyökerén keresztül
ÜLTETÉS:	hátsó zóna
FÉNYIGÉNYE:	magas
TERM.VÉD.:	felméretlen



Echinodorus cordifolius

Szívlevelű kardfű

(Griseb)

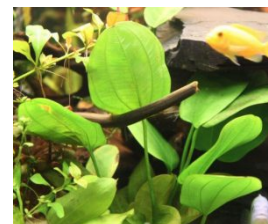
TÉRKÉP (MAP); ELTERJEDÉSI TERÜLETE:



Térkép még nem készült az adatlaphoz, feltöltése folyamatban!

Mexikóban és az Amerikai Egyesült Államok déli - délkeleti vidékén honos. Lápos, mocsaras területek lakója.

TOVÁBBI KÉPEK:



KÜLALAK ÉS JELLEGZETESSÉGEK LEÍRÁSA:

Nagy termetű, impozáns mocsári növényfaj, nem ritkák az egy métert is jócskán meghaladó méretű példányok. Levelei, melyek 25 cm hosszúak, és akár 15-20 cm szélesek is lehetnek hosszú és erős, ellenálló levélnyeleken ülnek. A levéllemezek színe üdezöld, formája tojásdad. Ez már mindjárt meg is magyarázza, hogy miért sorolhatjuk a szívlevelű kardfűvet az ún. tojáslevelű kardfűvek csoportjába. A leveleknek az ilyesfajta meghatározású kinézete leginkább emers módon érvényesül.

Fehér színű virágait csak vízén kívül hozza, ehhez egy indaszerűen megnyúló szárszerű képződményt fejleszt, mely a felszín felé tör. Ezen egyébként virágok mellett kis növényké is fejlődhetnek, melyek biológiai szempontból az anyanövény klónjai. E szárok gyakran visszahajolnak, ilyenkor a kis növények maguk is legyökerezhetnek, egyébként megerősödve leválaszthatóak. Ha a növény nem megfelelő körülmények közé kerül, leveleinek egy része elfeküdhet a talajon. Gyökérzete is viszonylag erős, szerteágazó.

TARTÁSA ÉS TENYÉSZTÉSE:

Rendkívül látványos vízinnövény, kiválóan alkalmas például bemutató akváriumokba. Ügyeljünk rá, hogy minél nagyobb akváriumba kerüljön, itt is leginkább a medence magassága számít. Ha alacsony akváriumba kerül, levelei kinőnek a vízfelszín fölé, ahol a tető miatt korcsosulhatnak, a világítás miatt pedig meg is éghetnek. Remekül alkalmas paludáriumokba is, hiszen ha töve víz alatt van, de levelei már víz fölött, számára az is megfelel.

Összességében véve a növény nem számít túl kényesnek, de igényeit szem előtt kell tartani, érdemes némi gyakorlatra előbb szert tenni. Az intenzív (akár napi 11-12 óra) világítás nagyon fontos az egészséges fejlődéséhez, akárcsak a megfelelő tápanyagellátás. Első sorban gyökerein át vesz magához tápanyagokat, így nagyon hasznos, ha a talaj alá tápsót helyezünk (a vízben oldott tápoldatok is hasznosak, akárcsak a CO₂, bár ennek mesterséges pótlása nem létszükséglete). Gyakrabban előfordulhat akváriumokban a vashiány, hogyha nem kap megfelelő tápozást. Ha a tápanyagok vagy fény nem megfelelő számára, levelei megsárgulnak, lyukasodnak és tönkremennek. Az elfekvő leveleket érdemes levágni (mindig a levélkoszorú belső tagjait hagyjuk meg, a külsőket pedig minél kisebb sebzési felülettel távolítsuk el), ezzel erősödik maga a növény is. A talajréteg legyen vastag, hogy tekintélyes gyökérrendszere is megfelelően fejlődhesen.

Kedveli a lágy, enyhén savanyú vizet. Leveleiben csak kevés növényevő hal (pl.: tányérlazacok, tiofil márnák) szokott kárt tenni. Szaporítása magról is lehetséges, bár ez nem egyszerű feladat. Sokkal könnyebb a külső jegyei bemutatásánál említett indaszerű száron növekvő fiatal növényeket - megerősödésük után - leválasztani és elültetni. A leválasztott példányoknál már a leveleknek és a gyökereknek is elég fejlettnnek kell lenniük, hogy önálló életfolyamatait teljes egészében biztosítsák.

Több akváriumi, kitenyésztett változata is van, ezek gyakran kényesebbek az alapfajnál. A gyakrabban hozzáférhető változatok egyike a márványmintájú levelekkel rendelkező *Echinodorus cordifolius* "Marble Queen".

EGYÉB ELNEVEZÉSEK:

syn: *Alisma cordifolium*, *Echinodorus fluitans*, *Echinodorus ovalis*, *Echinodorus radicans*, *Echinodorus*

schlueteri, *Sagittaria cordifolia*, *Sagittaria radicans*

Eng: creeping burrhead, radicans sword

Egyéb köznevei: Herzblättrige Schwertpflanze

KATEGÓRIÁK:

[Amerikai növények](#), [Akváriumi növények](#)

KULCSSZAVAK:

[Echinodorus cordifolius](#), [Szívlevelű kardfű](#), [Alismataceae](#), [Griseb](#), [Amerikai növények](#)

JELLEMZŐK:

[sárga vízi](#), [hátsó zónába ültetendő](#), [magas fényigényű \(több 1000 lux-nál\)](#), [Amerika](#), [nagy \(több 200 liternél\)](#), [Közép-Amerika](#), [átlagos keménységű](#), [trópusi](#), [kemény és ellenálló](#), [átlátszó vízi](#), [igenlágymű](#) (0-5°Nk), [lassan mozgó vízi](#), [óriás \(nagyobb 100 cm-nél\)](#), [lágymű \(5-10 Nk°\)](#), [állómű](#), [kvarkomok talaj](#), [közepes hőigényű \(20-25°C\)](#), [Ázsia](#), [sódertalaj](#), [közepesen keménymű \(10-15°Nk\)](#), [ÉA-trópusi](#), [közepes növekedésű](#), [Észak-Amerika](#), [magas tápanyagigényű](#).

FELHASZNÁLT IRODALOM, FORRÁSOK:

Horn Péter, Zsilinszky Sándor: **Akvarisztika** Larousse: **Halak és akváriumok**

<http://www.catalogueoflife.org/col/details/species/id/e22ff59ab4ef0b3d8b232767f3610114>

<http://www.godivizinoveny.hu/echinodorus.html>

Beküldte: gabrinus

Katalógusba került: 2011-01-26 04:52:18

Legutolsó frissítés: 2018-03-22 10:04:34

Katalógus ID: 4974

Oldal linkje: <https://akvaristalexikon.hu/akvariumi-novenyek/amerikai-novenyek/echinodorus-cordifolius.html>

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva