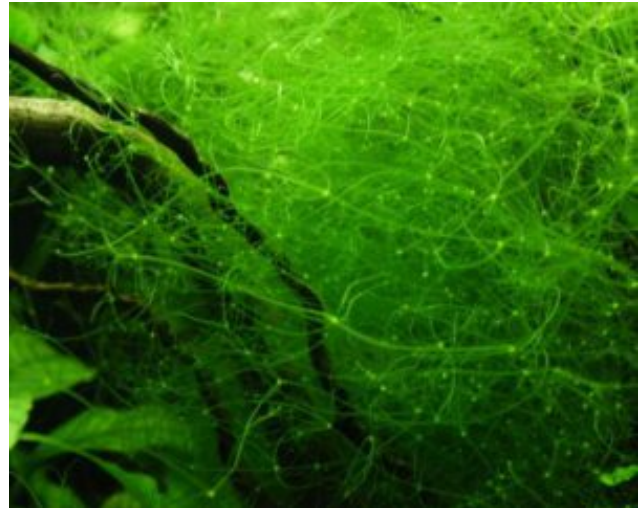


## Nitella flexilis - Hajlékony csillárka

ELSŐ LEÍRÓJA:	(Linné) C. Agardh; 1824
CSALÁD:	Characeae
MAGASSÁGA:	30-80 cm
C°:	10-30
pH°:	6-8
Nk°:	0-25
HELYIGÉNY:	50 liter
TALAJTÍPUS:	egyszerű mosott kavics, homok
TÁPANYAG:	alacsony, sejtjein keresztül
ÜLTETÉS:	közép- és hátsó zóna
FÉNYIGÉNYE:	gyenge
TERM.VÉD.:	gyakori



**Nitella flexilis**  
*Hajlékony csillárka*  
 ((Linné) C. Agardh; 1824 )

### TÉRKÉP (MAP); ELTERJEDÉSI TERÜLETE:

### TOVÁBBI KÉPEK:



Térkép még nem készült az adatlaphoz, feltöltése folyamatban!



A faj Európában, Ázsiában, Amerikában, Afrikában sokfelé elterjedt. Népes populációi vannak az USA-ban, Kanadában, Ausztriában, Csehországban, Finnországban, Németországban, Magyarországon, Írországon, az Egyesült Királyságban és Lengyelországban. Trópusi országokban sok másik között Argentínában, Brazíliában, Kolumbiában, Ecuadorban, Guyanában és Indiában rendelkezik még állományokkal. A földrészek közül egyedül Ausztráliából nem jelentették még jelenlétét.

Magyarországon őshonos!

## **KÜLALAK ÉS JELLEGZETESSÉGEK LEÍRÁSA:**

Tengelyüket és sugaraikat nem borítják kéregsejtek. Sugárörvük 5-8 tagú. Oospórájuk koronája 10 sejtből áll. Szaporítószerveik tavasszal fejlődnek. Hajlékony tengelyű, intenzív zöld színű csillárkamoszat, amelyre jellemző, hogy (5-8 tagú) örveinek hosszú sugarai a végükön még 2-3 ágra tagolódnak.

A csillárkamoszatok csoportjának tagja, pontos besorolásuk vitatott, egyesek a csoportot a növényekhez (a legmodernebb rendszertan is ezt az álláspontot képviseli), míg mások a protoctisztákhoz (egyszerűbb eukarióták) sorolják.

## **TARTÁSA ÉS TENYÉSZTÉSE:**

Ikrázó aljzatként és a kikelő halivadék elrejtésére egyaránt igen alkalmas, így a tenyésztők kedvelt faja. A kereskedelemben ritka a faj, tenyésztőktől könnyebb beszerezni, hisz sokkalta inkább használatos tenyésztők körében, mint díszmedencékben

Ha szabadból kívánjuk begyűjteni, lehetőleg felmelegedett, sekély vizekből szedjük, mert ezek könnyebben tudnak alkalmazkodni az akváriumi viszonyokhoz. Ettől függetlenül a fertőzésveszély miatt nem tanácsos természetből gyűjtött moszatokat helyezni az akváriumba.

A *Nitella* kedveli a világos helyet (bár fényigénye nem magas), de erősebb megvilágítás mellett hamar elburjánzik. Telepítéskor finom fonalait egyszerűen a homokba dugjuk, vagy a medence valamelyik kövére vagy fadekorációjára akaszthatjuk, azok ott rövid időn belül rögzülnek. A kémhatásra és keménységre egyáltalán nem kényes, tápozást külön nem igényel.

Számos halfaj fogyaszthat belőle, növényevők mellé ne kerüljön. Szaporítani hajtásainak leválasztásával lehetséges. A nyugodtabb vizet jobban kedveli, bár folyókban is előfordul, jobbára inkább állóvizek lakója a természetben.

## **EGYÉB ELNEVEZÉSEK:**

**syn:** *Chara flexilis*, *Chara furculata*, *Nitella chilensis*, *Nitella furculata*, *Nitella temiscouatae*

**Eng:** Smooth stonewort

**Egyéb köznevei:** Skleněnka křehká, Nitelle flexible, Buigzaam glanswier, Strona główna, Armleuchteralgen, Maleza de agua, Nitela ohybná, Glansslinke

## KATEGÓRIÁK:

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

## KULCSSZAVAK:

[Kozmopolita fajok](#), [Hajlékony csillárka](#), [Nitella flexilis](#), [Linné](#), [\(Linné\) C. Agardh: 1824](#), [Akváriumi növények](#), [akvarisztika](#), [Characeae](#)

## JELLEMZŐK:

[Szumátra](#), [Paraguay](#), [Indokína](#), [Jáva](#), [lassan mozgó vízi](#), [Kongó](#), [sóder talaj](#), [Thaiföld](#), [Ecuad.-Kol.](#), [lágylevél és szár](#), [Kelet-Ázsia](#), [Kis-Szunda-szk](#), [magashegyi](#), [Közép-Afrika](#), [közepes növekedésű](#), [ÉA-trópusi](#), [Bolívia](#), [Kína](#), [Chile](#), [állóvízi](#), [Niger](#), [hátsó zónába ültetendő](#), [Észak-Amerika](#), [Arab-félsziget](#), [mérsékelt tápanyagigényű](#), [Vietnám](#), [Japán](#), [nagyon keményvízi \(20-30°Nk\)](#), [Amazónia](#), [Nagy-Szunda-szk](#), [tengerparti](#), [Észak-Afrika](#), [gyöngykavics talaj](#), [India](#), [hidegvízű élőhelyek](#), [igenlágylevél \(0-5°Nk\)](#), [Argentína](#), [Zambézi](#), [berendezési tárgyakon nő](#), [sárga vízi](#), [Kelet-Afrika](#), [közepes\(20-50 cm\)](#), [Nyugat-Ázsia](#), [Észak-Ázsia](#), [lágylevél \(5-10 Nk°\)](#), [barna vízi](#), [Myanmar](#), [féllúgos \(7.5-8 pH\)](#), [Orinoco](#), [Dél-Európa](#), [agyagos talaj](#), [Amerika](#), [Pakisztán](#), [Egyéb nagy tavak](#), [hidegvízű élőhelyek \(5-20°C\)](#), [Dél-amerika](#), [Andok orsz.](#), [félsavas \(6-6.5 pH\)](#), [Guyanák](#), [Európa](#), [nagy \(50-100 cm\)](#), [Közép-Amerika](#), [Sri-Lanka](#), [Észak-Európa](#), [közepes hőigényű \(20-25°C\)](#), [Ázsia](#), [Kelet-Dél-Amerika](#), [gyors növekedésű](#), [Borneó](#), [Dél-Afrika](#), [alacsony fényigényű \(kisebb 500 lux-nál\)](#), [trópusi](#), [Afrika](#), [Kelet-Európa](#), [közepesen keményvízi \(10-15°Nk\)](#), [Dél-Ázsia](#), [Peru](#), [hőigényes \(25-30 °C\)](#), [fekete vízi](#), [Celebesz](#), [alacsony tápanyagigényű](#), [átlátszó vízi](#), [Atlanti országok](#), [Nyugat-Európa](#), [keményvízi \(15-20 Nk°\)](#), [Indonézia](#), [Déli kúp](#), [középső zónába ültetendő](#), [Dél-Kína](#), [Fülöp-szigetek](#), [közepesen áramló vízi](#), [Nyugat-Afrika](#), [kvarchomok talaj](#), [kisméretű akvárium \(50 literig\)](#).

## FELHASZNÁLT IRODALOM, FORRÁSOK:

<http://www.iucnredlist.org/details/177256/0>

[http://www.algaebase.org/search/species/detail/?species\\_id=27202](http://www.algaebase.org/search/species/detail/?species_id=27202)

<http://www.eol.org/pages/921704/details>

**Beküldte:** gabrinus

**Katalógusba került:** 2011-02-08 13:42:07

**Legutolsó frissítés:** 2018-03-22 10:12:30

**Katalógus ID:** 5093

**Oldal linkje:** <https://akvaristalexikon.hu/akvariumi-novenyek/kozmpolita-fajok/nitella-flexilis.html>

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva