

## Aponogeton madagascariensis - Madagaszkári vízikalász

ELSŐ LEÍRÓJA:	Mirbel; 1968
CSALÁD:	Aponogetonaceae
MAGASSÁGA:	50 cm
C°:	22-25
pH°:	6,5-7
Nk°:	2-7
HELYIGÉNY:	150 liter
TALAJTÍPUS:	sóder, táptalajozott
TÁPANYAG:	magas tápanyagigény
ÜLTETÉS:	középső-hátsó
FÉNYIGÉNYE:	közepes
TERM.VÉD.:	felméretlen



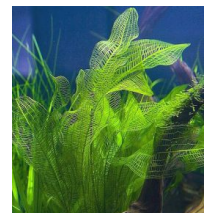
**Aponogeton madagascariensis**  
*Madagaszkári vízikalász*  
 (Mirbel; 1968)

### TOVÁBBI KÉPEK:

### TÉRKÉP (MAP); ELTERJEDÉSI TERÜLETE:



Térkép még nem készült az adatlaphoz, feltöltése folyamatban!



Madagaszkár középső, nyugati és keleti részein - akár 1800 m tengerszint feletti is - valamint a Mauritius- és a Comore-szigeteken.

Tipikus élőhelyei az állandó, kb. 1 m mély, homokos vagy iszapos partú, lassúbb és gyorsabb folyású hegyi patakok, ahol bazalt és kvarc sziklák is előfordulhatnak. Ezek a vízfolyások medrüket általában mészkőbe vágják. Előfordul erdő által leárnyékolta helyeken is, de a teljesen naposokon is. Élőhelyein a víz tápanyagokban mindig szegény, de CO<sub>2</sub>-ban gazdag.

## KÜLALAK ÉS JELLEGZETESSÉGEK LEÍRÁSA:

A levelek gumójából nőnek ki, melyek a faj alakjából és rokonságából adódóan inkább hosszúkásak. Nagyon különleges növény, hiszen levele hálószerű, szó szerint, lyukacsos, rácsos szerkezetű. Ez szinte teljesen egyedülálló különlegesség, viszont éppen ezért a levelek meglehetősen törékenyek. A lepkehálószerű rácsot az okozza, hogy a levélerek között nem találhatók növényi szövetek (természetesen a levél ugyanúgy képes fotoszintetizálni).

Nevét - vízikalász - kalászvirágzatáról kapta, melyben magvakat fejleszt.

## TARTÁSA ÉS TENYÉSZTÉSE:

Leginkább tapasztalt akvaristáknak, akvakertészeknek való faj, mivel eléggé kényes. Tápanyaggal ellátott talajba ültessük lehetőleg, és nagyon körültekintően szoktassuk, mert nehezen viseli az új körülmények közé történő áthelyezést. Lágú, enyhén savas vízben érdemes gondozni, ami legyen nagyon tiszta, erősen szűrt. Rosszul viseli, ha algásodik a levele, ezért fontos, hogy ezt elkerüljük. A növényevő halak megcsipkedhetik leveleit, amit szintén rosszul visel. Ügyeljünk a medence szén-dioxid ellátására is! Nagytermetű, inkább a háttér közelébe ültetendő, kifejeletten több száz literes akváriumokba illik. A túl meleg vízben lassan fejlődik, akár tönkre is mehet, érdemes a hűvösebb hőmérsékletre (pl. 22-23 °C) ügyelni.

Az év egy bizonyos időszakában ún. nyugalmi állapotba vonul, ilyenkor sem árt külön odafigyelni rá (ebben az időszakban a tartási hőmérséklethez képest hűvösebb vizet is jól viseli). Nyugalmi fázisában jellemzően ledobja leveleit, majd egy idő után újra hajtani kezd. Gumóját ilyenkor is nedvesen kell tartani! A kereskedelembe beszerezhető példányok sem mindig a legerősebbek, és több áthelyezés után nem csoda, ha szinte lehetetlen sikeresen és persze hosszú távra megfelelően akklimatizálni. Sokan szezonnövénynek tartják számon.

Tenyésztése nem egyszerű, tapasztaltabb vízinövény-kertészeknek ajánlható. Tőosztással könnyebb szaporítani, magról való nevelése viszont nehézségeket rejt magában. Átlagos díszállatkereskedések növénykínálatában is csak ritkán szerepel a faj.

## EGYÉB ELNEVEZÉSEK:

Madagaszkári rácsnövény

**syn:** *Aponogeton fenestralis*, *Aponogeton guillotii*, *Aponogeton henkelianus*, *Hydrogeton fenestralis*, *Ouvirandra fenestralis*, *Ouvirandra madagascariensis*.

**Eng:** Madagascar Laceleaf, Lattice Leaf, Lace Plant.

**Egyéb köznevei:** Kalatka madagaskarská, Kalatka mřížovitá, Onowodek madagaskarski, Madagaskar-Gitterpflanze, Gitterblattpflanze, Gitterplante, Gallerblad, Gallerplanta.

## KATEGÓRIÁK:

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

## KULCSSZAVAK:

[Afrikai növények](#), [\(1968\)](#), [akvarisztika](#), [Aponogeton madagascariensis](#), [Akváriumi növények](#), [Aponogetonaceae](#), [Madagaszkári vízikalász](#), [\(Mirbel\)](#)

## JELLEMZŐK:

[normál \(6.5-7.5 pH\)](#), [lágyvízi \(5-10 Nk°\)](#), [Kelet-Afrika](#), [nagy \(50-100 cm\)](#), [kvarchomok talaj](#), [sóder talaj](#), [Madagaszkár](#), [közepes növekedésű](#), [nagyon törékeny levél és szár](#), [magas tápanyagigényű](#), [hátsó zónába ültetendő](#), [közepes hőigényű 20-25°C](#), [átlátszó vízi](#), [közepesen fényigényes \(500-1000 lux\)](#), [közepesen áramló vízi](#), [középső zónába ültetendő](#), [normálméretű akvárium 100-200 literig](#), [lágy levél és szár](#), [igenlágyvízi \(0-5°Nk\)](#), [Afrika](#).

## FELHASZNÁLT IRODALOM, FORRÁSOK:

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

Larousse: **Halak és akváriumok**

<http://www.aquaticplantcentral.com/forumapc/plantfinder/details.php?id=213>

<http://www.catalogueoflife.org/col/details/species/id/34ca4e96325d3a5ac726b2bb5e2c66a1>

**Beküldte:** mark24

**Katalógusba került:** 2012-10-22 14:19:04

**Legutolsó frissítés:** 2018-01-28 22:25:59

**Katalógus ID:** 5022

**Oldal linkje:** <https://akvaristalexikon.hu/akvariumi-novenyek/afrikai-novenyek/aponogeton-madagascariensis.html>

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva