

Tudod-e, melyik növény eszik békát?

Hangos ismeretterjesztő cikk

(A hanganyag itt található:

https://varazsbetu.hu/mesetar/tudod-e_melyik_noveny_eszik_bekat)

Vannak olyan növények, melyek elpusztítják, és megeszik a legyeket és a hozzájuk hasonló rovarokat. A húsevő növények általában tápanyagban szegény talajon, például lápos, mocsaras területeken, vagy magas fákon élnek, és nem kizárólag eleven táplálékot fogyasztanak. Rendes növényekhez illő leveleik is vannak, amelyekkel a nap energiáját gyűjtik össze, és gyökereik is, amelyekkel a földből szívják fel vizet és ásványi anyagokat.



Mivel azonban a talajban nem találják meg mindent, ami életben maradásukhoz szükséges, kiegészítő élelemforrásra is szükségük van. Az eleven étel az éhhaláltól menti meg őket.

A húsevő növények tápláléka főleg rovarokból, pókokból és kisebb rákokból áll. Általában különleges színekben pompáznak, vagy csábító illatot árasztanak, így próbálják felhívni magukra áldozataik figyelmét.

Délkelet-Ázsiában egy valóságos botanikai ragadozó leselkedik áldozataira. Ez a növény a kancsóka, melynek mintegy 80 különböző változatát különböztetik meg a tudósok. Ezek többsége bokrokra vagy fákra kúszik fel, akár 15 méteres magasságba is! Leveleivel kancsó alakú, síkos tölcsért formál. E tölcsér segítségével kapja el a rovarokat, melyek átmerészkednek a peremén. A tölcsér aljára csúszva az állat elveszett, itt ugyanis olyan folyadék gyűlik össze, melynek fehérjebontó enzimeji mindent megemésztene, még a rovarok kitinpáncélját is, mely különösen sokat tartalmaz a növény számára fontos nitrogénből.

A növény legnagyobb példányai akkora kancsókat növesztenek, melyek akár öt liternyi emésztőnedvet is tartalmazhatnak. Ezek a hatalmas példányok már nem csak a rovarokra veszélyesek, hanem képesek nagyobb állatok, békák, madarak, gyíkok megemésztésére is! Sőt! A Fülöpszigeteken a közelmúltban fedeztek fel egy új fajt, melyet David Attenborough tiszteletére *Nepenthes attenboroughii* névre kereszteltek. Ez a kancsóka olyan hatalmasra megnő, hogy egy kifejlett patkány csapdába ejtésére és megemésztésére is képes.

Mindezek ellenére is létezik egy olyan állat, pontosabban egy kis pókocska, mely számára a kancsóka emésztőkelyhe az ideális otthon. A *misumenops* nevű pók a növény által elfogott rovarokkal táplálkozik. Ez a pók még az emésztőfolyadékba is képes alámerülni, de pókfonala segítségével mindig ki tud kapaszkodni.

A növények más módszereket is kifejlesztettek az állatok csapdába ejtésére. Vannak olyan húsevő növények, melyek hirtelen össze tudják zárni leveleiket. Ilyen a Vénusz légycsapója is. Ha egy rovar rárepül a szőröcskékkel borított levelére, az összezáródik. Így a rovar csapdába esik, majd a növény megemészti. A csapdák a növény leveleinek a végén találhatók, és édes illattal csalogatják áldozataikat.

Magyarországon is élnek húsevő növények. A Somogy megyei Baláta tóban az *Aldrovanda* növény népes populációja tenyészik. Ez a növény a víz alatt „vadászik”, apró víziállatokat, rákokat zsákmányol.

(A hanganyag itt található:

https://varazsbetu.hu/mesetar/tudod-e_melyik_noveny_eszik_bekat)