

Baltoni árvaszúnyog: nem csíp, de tömegesen zavaró lehet

Az árvaszúnyog **nem csípőszúnyog**: nem szív vért és nem terjeszt szúnyogok által közvetített fertőzéseket. Nagy tömegben azonban kellemetlen lehet.

Életük nagy részét **a Balatonban, lárvaként, az üledékben** töltik. Szerves anyaggal, algákkal és mikroorganizmusokkal táplálkoznak. Amikor kifejlődnek, kirepülnek a vízből, és már csak rövid ideig élnek.

Fontos részei a Balaton élővilágának

Az árvaszúnyog-lárvákat a halak, a kifejlett rovarokat pedig például **fecskek, seregélyek és más madarak** fogyasztják. A kirepülő rovarok ráadásul a korábban a tóban megkötött szerves anyag egy részét **kiviszik a Balaton vízi rendszeréből**.

Ezért az elpusztult árvaszúnyogokat **ne mossuk vissza a tóba!** A partról, teraszokról, járdákról, kikötőkből összegyűjtött rovarokat inkább távolítsuk el.

A vegyszeres irtás nem megoldás

Az árvaszúnyogok **kémiai irtása ökológiailag értelmetlen és kifejezetten káros ötlet**, ráadásul a jelenlegi szabályozási környezetben **technikailag sem kivitelezhető** a Balaton egészét érintő, ilyen célú vegyszeres irtás.

Rövid életű, a táplálékhálózat fontos szereplőiről van szó. Mire a tömeges rajzás láthatóvá válik, az állatok fejlődésének nagy része már lezajlott a tó üledékében. **Nem a kirepült rovarokat kell „irtani”, hanem a felszaporodásuk okát kell kezelni.**

Miért van belőlük néha rengeteg?

A lárvák számára rendelkezésre álló táplálék mennyisége alapvetően meghatározza, mekkora állomány tud kialakulni. A nagyobb **tápanyag- és szervesanyag-terhelés**, különösen a foszfor hozzáférhetőségének növekedése, fokozhatja az algásodást. Az elpusztuló algákból több szerves anyag kerül az üledékbe, ami több árvaszúnyog-lárvának biztosít táplálékot.

Vagyis, ha hosszú távon kevesebb árvaszúnyogot szeretnénk, a Balaton tápanyag- és szervesanyag-terhelését kell csökkenteni. Ez a valódi, tartós megoldás.

Mit tehetünk a rajzás idején?

- A felesleges kültéri világítást mérsékeljük.
- Használjunk inkább **melegebb, sárgásabb fényt**, és ne világítsunk közvetlenül a tó felé.
- Teraszokon ventilátorral csökkenthető a rovarok koncentrációja.
- A parton és a kikötőkben összegyűjtött elpusztult rovarokat **ne söpörjük vagy mossuk vissza a Balatonba.**
- Hosszú távon pedig a cél a **Balaton külső és belső tápanyagterhelésének, valamint a szervesanyag-terhelésnek a csökkentése.**

A kulcs tehát nem a vegyszeres irtás, hanem a Balaton állapotának javítása: kevesebb tápanyag és szerves anyag a tóban → kevesebb algásodás → kevesebb táplálék az árvaszúnyog-lárváknak → kisebb árvaszúnyog-állomány.