



Tölgymakkormányos (*Curculio glandium*)

Jellegzetes külsejük és elképesztően nagy számuk miatt gyakran kellene találkozunk ormányosbogárral, de biztosan sokan vannak, akik még soha nem láttak ilyen élőlényeket.

A bogarászok között nincs egyetértés abban, hány alcsaládra osztható az eddig leírt több mint hetvenezer (!) faj, amely a bogarak 150 családjá közül a legtöbb fajt mondhatja magáénak. A kutatók számára viszont ez nagy lehetőséget rejt, hiszen számos faj vár még felfedezésre. A *Ceutorhynchus merkli* fajt egy magyar kutató, Merlk Róbert írta le először.

Az ormányosbogarak egy részének az ormánya rendkívül rövid, de olyanok is vannak, amelyek ormánya jóval hosszabb a bogár testénél. Az érdekes alakú csáp nagyjából az ormány közepéből „nő” ki: az első, igen hosszú ízt derékszögben követi a további kilenc íz. A nőtény bogár az ormányán lévő szájszervével fúr lyukat a tápnövénybe, és ebbe rakja a petéit. A nagyfokú tápnövény-spezializálódásnak köszönhetően a lárvák védett helyen, táplálékban gazdag környezetben fejlődnek. Jószerével nincs olyan növény, amelyik ne szolgálna

tápnövényül valamelyik specializálódott fajnak, de például a kocsányostölgy több tucat ormányosbogárfaj gazdanövénye. Magyarországon körülbelül kétezer ormányosbogárfaj él, melyek közül jó néhány nagy mezőgazdasági kártevőként ismert.

Képünkön a hazánkban tömegesen előforduló, mindössze 5–6 milliméter hosszú tölgymakk–ormányos látható.

Megjelent az Élet és Tudomány 2008. június 18-ai számában.