

Karcsúdíszbogár fajok – *Agrilus* spp., beleértve az ázsiai kőris-karcsúdíszbogarat – *A. planipennis*

Tipikus *Agrilus* díszbogár (*A. planipennis*), amit a csapda fog :



Megnyúlt, enyhén lapítottan hengeres, egyszínű 4 - 14 mm-es bogarak[1]. Alakjuk a díszbogarak között megnyúlnak számít és jellemzően, a viszonylag rövid tori résztől hátrafelé keskenyedő. A test alsó, illetve felső részén aránylag gyakran fehéres árnyalatú szőrfoltok vannak. Az előtor mindkét oldalán élszerű kettős oldalperem található. Az előhát hátulsó szögletében általában egy kisebb hosszanti kiemelkedés (redő) található. A lábfejekon lévő karmocskákon egy-egy apró fog van, amely a nőstényeknél rövid és széles, a hímeknél a legtöbb faj esetében hosszabb és vékonyabb, ezért úgy látszik, mintha a karmocskák megkettőződtek volna. Az egyes fajok között kis alaktani különbségek vannak. Tápnövénye: Az egyes fajok jellemzően szűkebb tápnövény körrel rendelkeznek, amely egy vagy legfeljebb néhány olyan csoportot foglal magába, mint a tölgy fajok, hárs fajok vagy kőris fajok. A lárvák mindig élő növényi szövetekben, a fák vagy bokrok kérgében, hánccsrétegében vagy farészében, és csak ritkán évelő lágyszárú növények gyökereiben fejlődnek. Kárképe: A bogarak a tápnövény lombzatát rágcsálják, de a fő kárt a szállítóyalábokat tönkretévő lárvák okozzák, amelynek a pusztuló ágrészek és a D alakú röpnyílások az ismertetőjegyei. A CSALOMON® MULTz csapdákat a lombkorona szintjére akasszuk ki. A csapdázás megkezdésének szokásos időpontja május vége. A csapdát mindig a napsütötte ágakra helyezze a lombkoronába. Mindig utakkal vagy nyílt területekkel szomszédos fák napsütésnek hosszan kitett ágait válassza. A lombkorona eléréséhez használjon 5-8 méteres botra szerelt (szénszálas horgászbot javasolt) ívelt fémdrótot, aminek a segítségével 5-8 méter magasságba a megfelelő napos ágra akaszthatjuk a csapdákat. További részletekért olvassa el a MULTz csapda összeszerelési útmutatóját.

A. planipennis lárvakártétel, ami kipusztította Nyugat-Oroszország amerikai kőris (*Fraxinus pennsylvanica*) állományait (foto: Imrei Z., 2019)



A bogár okozta levélrágás tünete



Szelektivitás: A CSALOMON® MULTz csapda többnyire *Agrius* díszbogarakat fog, amelyeket a világoszöld (zöldessárga) színű varsatestek csalogatnak. Kérjük, hogy ha használ, akkor csak kifejezetten a célfajhoz fejlesztett csalit használjon - ha beszerezhető ilyen. Felhívjuk a figyelmét, hogy a nem optimalizált illetve nem a célzott fajhoz fejlesztett csalik csökkenthetik a fogásokat!

A MULTz csapdát kifejezetten díszbogarak (Buprestidae) fogására fejlesztettük, a csoporton belül számos *Agrius* spp. faj fogására bizonyítottam alkalmas. Ilyen fajok az ázsiai kőris-karcsúdíszbogár (*A. planipennis*) és az európai kőris-karcsúdíszbogár (*A. convexicollis*), valamint számos tölgyekhez kötődő díszbogár faj (*A. obscuricollis*, *A. laticornis*, *A. graminis*, *A. angustulus*, *A. olivicolor*, *A. litura*).

Hatékony működés: A ragacsos csapdákkal ellentétben a MULTz nagyobb fogások esetén sem veszít fogási hatékonyságából. A csapdázás eredményessége jelentősen növelhető, ha a fogóedény belsejét háztartási rovarölő szerrel kezeljük. Optimálisak a nagy gőznyomású hatóanyagok késleltetett kibocsátású formulációi, de a fogóedény befújása egy egyszerű háztartási rovarölő spray-vel is elvégezhető. Ha élő egyedeket szeretnénk csapdázni, akkor a legjobb, ha a tápnövény néhány levelét tesszük a fogóedénybe, ami után kétnaponta ellenőrizzük a csapdát és a leveleket cseréljük frissre!

Élettartam: A csapda 1-3 rajzási időszakon át (1-3 x 4-6 hétig) üzemeltethető. Hosszabban használhatjuk, ha a rajzási időszakon kívül hűvös, napfénytől védett, árnyékos helyen tároljuk.



[¹] *Muskovits, J., Hegyessy, G. (2002): Magyarország díszbogarai (Coleoptera: Buprestidae). Grafon Kiadó*



A **Csalomon N** az ATK Növényvédelmi Intézet bejegyzett védjegye.

Megrendelés / felvilágosítás: ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest, Pf. 102., 1525; tel.: (1)-391-8637, 06-30-9824999; fax: (1)-3918655; e-mail: <csalomon@atk.hu> vagy < csalomon.orders@atk.hu >; internet: www.csalomoncsapdak.hu vagy www.csalomontraps.com.



Így néz ki a karcsúdíszbogár
(*Agrilus* spp.) fogás a CSALOMON® MULTz csapdában