

Közel-keleti virágbogár - *Oxythyrea cinctella* Poda

A sokpettyes virágbogárhoz (*Oxythyrea funesta*) igen hasonló, nagyjából téglalap alakú, de kisebb, 7-11 mm-es bogár. Fekete színű, fémes csillogás nélküli testének felülete gyéren szőrözött. A legfeltűnőbb különbség sokpettyes virágbogárhoz képest, hogy az előtor az oldalszegélyek mentén többé-kevésbé folyamatosan fehérrel szegélyezett. A szárnyfedőkön sok, a farfedőn csak néhány világos folt található.

Tápnövénye: a bogár mindenféle gyümölcsfa (körte, őszibarack), szelídgesztenye, dísznövények (pl. rózsza, pünkösdi rózsza) virágának elpusztításával okoz kárt. Gyakran károsít gabonafélék, elsősorban a rozs virágzó kalászaiban, de szívesen táplálkozik a keresztes és fészkesvirágú lágyszárú növényeken is. A bogár a porzókat,



www.commons.wikimedia.com

A bogár, amit a csapda fog

A bogár kártétele, amit meg kell előznünk

a szíromlevelet és a bibét megrágva meddővé teszi a virágot. Nem csak a kinyílt virágokat, hanem a bimbókat is károsíthatja. A lárva (pajor) talajlakó; korhadó növényi részekkel táplálkozik, kárt nem okoz.

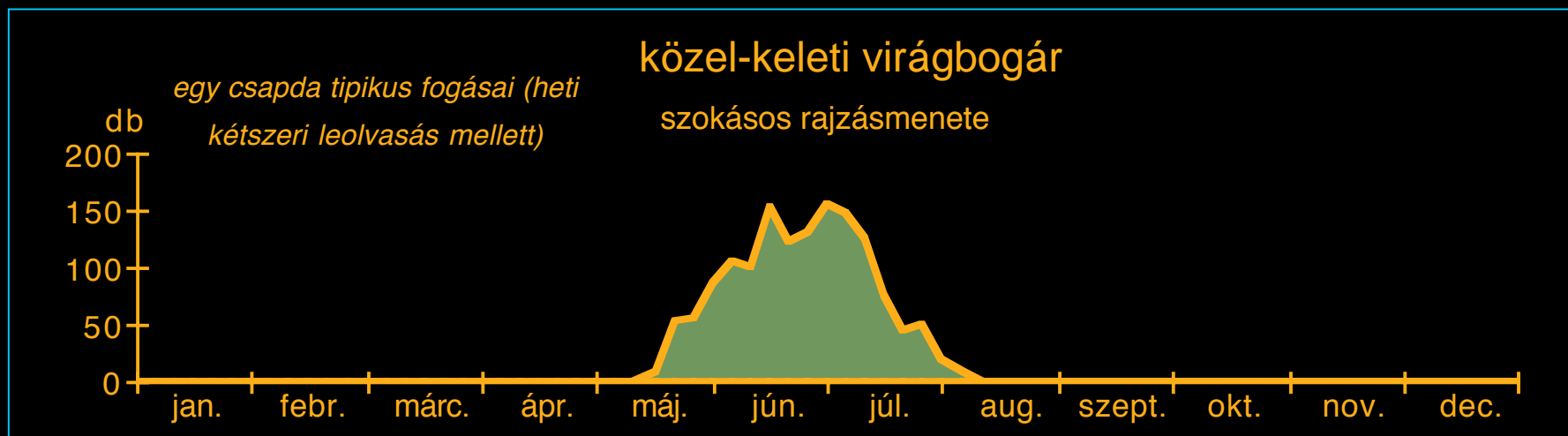
A csapdát a gyümölcsösben az alsó ágakra, v. a törzs mellett a talaj szintjére, illetve a talajra, karóhoz rögzítve helyezük ki. Rendkívül lényeges, hogy a csapda zöldessárga színű tölcseres része a nap folyamán minél tovább kapjon napfényt; az árnyékos helyen a bogarak nem szívesen repülnek bele! A csapdázás megkezdésének szokásos időpontja Törökországban május eleje, de mindenképpen célszerű a virágzás kezdete előtt néhány nappal a csapdákat kihelyezni!

A CSALOMON® csapda szelektivitása: csalétkünk szintetikus virág illatanyag, mely az élénk zöldessárga szín csalogató hatását tovább fokozza. A célfajon kívül hasonló jól fogja a sokpettyes virágbogarat, ezen kívül kis számban foghatja a hasonló megjelenésű, de sokkal szőrösebb bundásbogarat (*E. hirta*), a jóval nagyobb, csillogó zöldes fémfényű aranyos rózsabogarat (*Cetonia a. aurata*) és rezes virágbogarat (*Potosia cuprea*).

Lucernás közelében lucernacincérek (*P. floralis*) is berepülhetnek.

Ezek a fajok szintén okoznak károkat a virágok megrágásával, tehát befogásuk nem előnytelen. (A bundásbogár^[1], az aranyos és rezes virágbogarak^[2], ill. a lucernacincér^[3] fogására speciálisan célzott csapdák is kaphatók – ld. *ingyenes* terméklistánkat!). Más rovarfaj berepülését eddig csak véletlenszerűen észleltük.

A CSALOMON® csapda vonzóképesége: környezeti viszonyoktól függően 3-4 hét után lassan csökkenhet. Ezután a csalétket a biztonságos rajzáskövetés érdekében cserélje frissre!



A közel.-keleti virágbogár hazánkban nem honos, pontomediterán faj(ld. az elterjedési térképet a következő dián), rendszeres károkat okoz Törökországban, Szíriában, Iránban és a környező országokban. Ellene a védekezés az előrejelzésen kell hogy alapuljon. A csapdák alkalmazása sokkal egyszerűbb és kevésbé munkaigényes, mint az eddig szokásosan alkalmazott módszereké, viszont érzékenyen jelzik a kártevő megjelenését. Így a betelepülés iránya, a fertőzési góccok könnyen behatárolhatók, majd felszámolhatók.

A nagy fogókapacitású VARb3z csapda típus nagyszámú bogarat képes befogni, tehát a kártevő gyérítésére, és a kártétel szintjének csökkentésére is alkalmas! Ebből a szempontból előny, hogy csapdánk mind a hím és nőstény bogarat befogja. (A csapdába esett bogarak már bizonyosan nem fogják gyümölcsfaínk virágait károsítani!)

Igen erős kártételnél szükséges lehet egyéb védekezést is alkalmazni. Ez - a beporzó méhek kímélését figyelembe véve – csak az adott kultúrában engedélyezett szerrel, méhkímélő technológiával történhet^[4].



Az O. funesta elterjesési térképe [5] és [6] nyomán



Az O. cinctella elterjesési térképe [5] és [6] nyomán

Ha a bogaraknak a peterakás céljára csalogató peterakóhelyeket készítünk (felásott talaj szalmaszecsával keverve, növényi maradványokkal letakarva), a kikelő lárvák talajinszekticidekkel elpusztíthatók^[4].

^[1] Vuts J. és Tóth M., *Szép Kertek*, 9: 30—31, 2007. ^[2] Tóth és mtsai, *Növényvédelem*, 41: 581—588, 2005. ^[3] Kováts Zs. és mtsai., *Poszter.*, 52. *Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest, 2006.* ^[4] Jermy T., Balázs K. (szerk.) *A növényvédelmi állattan kézikönyve IIIA*, pp. 210—212, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1990. ^[5] Hurpin B.: *Super-Famille des Scaraboides*, in: Balachowsky A. S. (ed.) *Entomologie Appliquee A L'Agriculture, Tome I.*, Masson et Cie, 1962, pp. 24-204, ^[6] Smetana A.: *Subfamily Cetoniinae*, in: Lobl I. & Smetana A. (eds.) *Catalogue of Palearctic Coleoptera, Vol. 3*, Apollo Books, 2006, pp. 283-312



A Csalomon N az MTA ATK Növényvédelmi Intézet bejegyzett védjegye.

Megrendelés / felvilágosítás: MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest, Pf. 102., 1525; tel.: (1)-391-8637, 06-30-9824999; fax: (1)-3918655; e-mail: <csalomon@julia-nki.hu> vagy <h2371tot@ella.hu>; internet: <www.julia-nki.hu/csalomon>



VARb3z



Foto: Jurkó V.

Így néz ki, ha a CSALOMON® VARb3z csapda megfogta!