

Tropinota bundásbogár - *Tropinota squalida* Scop.

A bogár nagyon hasonló a hazai bundásbogarunkhoz (*Epicometis (Tropinota) hirta*). A test lapos, szögletes, hossza 8-13 mm, szürkésfekete. Testét mindenütt sárgás szőrzet fedi. A szárnyfedők feketék, kis sárgás foltokkal. A hímeknél a hasi oldalon hosszanti bemélyedés van - ez különbözteti meg egyértelműen az *E. hirta* bundásbogártól, melynél a bemélyedés hiányzik. A *T. squalida* és *E. hirta* közötti többi morfológiai különbség nehezen látható, a nőstények elkülönítése rendszertani szaktudást igényel.

Tápnövénye: a bogár **citrusféléken, almán, szamócán** és sok más, tavasszal virágzó növényen károsít. A bogár a szirmokat, porzókat és a bibét rágja meg, így a virág teméketlenné válik. A virágokat nemcsak virágzó állapotban, hanem már bimbóként is károsítja. Kártétele hasonló más, közeli rokon cserebogarakéhoz, mint pl. az *E. hirta* és az *Oxythyrea funesta*. A pajor (lárva) a talajban él, korhadó növényi részekkel táplálkozik, kárt nem okoz.

A csapdát gyümölcsösben a fák **alsó ágaira**, vagy a **talajra** helyezzük ki. Szamócaültetvényben a csapdát karóhoz rögzítve a **talajra** helyezzük. Nagyon fontos, hogy a csapda **kék** színű tölcséres részét minél hosszabb ideig **érje a nap**, mert a bogarak nem szeretnek árnyékos helyekre repülni.



A bogár, amit a csapda fog

A csapdázás szokásos kezdete Déle Európában (Szicília) **március közepe**; mindenképpen célszerű a csapdát jóval a **virágzás kezdete előtt** kihelyezni.

A **CSALOMON®** csapda **szelektivitása** (Közép- és Déle Európában végzett vizsgálatok alapján): a csapdában virágillat-anyagos csalétek van, amely a csapda **kék** színű tölcsérének vonzó hatását megtöbbszörözi. A csapda mind a *T. squalida*, mind az *E. hirta* bundásbogarakat egyaránt jól fogja. Mivel mindkét faj hasonló károkat okoz, gyakorlati szempontból nem szükséges a fajok elkülönítése a fogásban. Néhány pettyes virágbogár (*O. funesta*) is berepülhet. Néha más, rokon cserebogár fogását is észlelhetjük, pl. az aranyos ill. a rezes virágbogárét (*Cetonia a. aurata* ill. *Potosia cuprea*), melyek sokkal nagyobbak, és fémfényű zöld színűek. Felhívjuk a figyelmet azonban, hogy az *O. funesta*, *C. aurata* és *P. cuprea* fajokra célzottan fejlesztett, hatékonyabb csapdák is találhatók a CSALOMON® választékban. Néhol a csapda foghat néhány példányt a *Valgus hemipterus* cserebogárból, amely kisebb, mint a *T. squalida* és szőrtelen testű.

VARb3k
csapda
bundásbogár
fogással

A CSALOMON® csapda vonzóképesége: környezeti viszonyoktól függően a csalétek 2-3 hét után elkezdheti veszíteni hatékonyságát. Ezután a csalétket a biztonságos rajzáskövetés céljából cserélje frissre!

A *T. squalida* bundásbogár hazánkban nem honos, legközelebb a horvát tengerparton, vagy még délebbre találkozhatunk vele. A csapdákkal más módszereknél érzékenyebben észlelhetjük a kártevő megjelenését területünkön, s követhetjük a rajzás menetét. A betelepülés iránya, a fertőzési gócok könnyen lokalizálhatók, majd felszámolhatók. A VARb3k módosított varsás csapda igen sok bogarat képes befogni, így az előrejelzésen túlmenően közvetlen gyérítésre is alkalmas. Ebből a szempontból előnyös, hogy a csapda mind nőtényeket, mind hímeket befog. Az a bogár, amit csapdánk megfogott, biztosan nem fogja gyümölcsfáink virágjait tovább károsítani! Tömeges rajzás esetén szükség lehet kiegészítő védekezésre. Csak „méhkímelő” módszerek jöhetnek számításba, mert a kártételi időszakban folyik a virágok méhek általi beporzása is. A *T. squalida* és *E. hirta* bundásbogarak csapdázásával számos publikáció foglalkozik [1].

[1] *T. squalida*: Ortu, IOBC WPRS Bull. 24:113-116 2001, Ortu, IOBC WPRS Bull. 26:163-166 2003;
E. hirta: Tóth, Z. Naturforsch. 59c:288-292 2004. Schmera, Crop Prot. 23:939-944 2004, Mircheva, A. Ann. Univ. Sofia "St. Kliment Ohridski" 96:201-204 2004, Sivcev, Abst. V. Congr. Plant Prot., 22-26 November, 2004, Zlatibor, pp. 54-55 2004, Tóth, Növényvédelem 41:581-588 2005, Sivcev, Poljoprivedni Kalendar 2006:138-140 2006.



A Csalomon 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>

Epicometis (Tropinota) hirta



Foto: Koczor S.

Tropinota squalida



Foto: Koczor S.



Foto: Koczor S.



Foto: Koczor S.

© MTA NKI
2008

Így néz ki, ha a CSALOMON® VARb3k csapda megfogta! Csapdánk egyaránt jól fogja a *T. squalida* és *E. hirta* bundásbogarakat, a földrajzi régió függvényében.