

## Bögölyszitkár - *Paranthrene tabaniformis* ROTT.

A lepke szárny-fesztávolsága 20-30 mm. A szitkárakra jellemző, hogy megnyúlt szárnyukon nincs mindenütt pikkely, így a pikkelytelen részek áttetszőek; ezért inkább légyhez hasonlatosak, nem lepkéhez. A bögölyszitkár szárnyán is van pikkelytelen rész, de a feketésbarna elülső szárnyán csak a szárnytőnél. Hátsó szárnya áttetsző, csak a szegélye feketésbarna.

A hernyó tápnövénye: nyárfa (valamennyi hazai fajta), fűzfa. Kárképe: a hernyó az ág belsejében rág. A kis hernyók rágcsáléka finom porszerű, barna és nedves. A vékony gallyakon a károsítás során gubacsszerű dudorok keletkeznek. Ezek a gubacsok - ellentétben a kis nyárfacincér gubacsától - féloldalasak, és *nem* viselnek patkó alakú rágásképet. A kifejlett hernyó a gubacstól felfelé a bélben, majd a fatestben rág. Ezenkívül károsíthat a törzsön is, ilyenkor azonban gubacs nem keletkezik. A hernyók fejlődése általában 1 évig tart, de egy részük 2 évig fejlődik.

A feromoncsapdát lehetőleg a lombkorona középmagas, lombos ágára tegyük ki. Középkorú vagy idősebb állomány esetében min. 4 - 5 m; fiatal, alacsony állományban 1,5 - 2 m a megfelelő csapdázási magasság. A csapdázás megkezdésének javasolt időpontja május eleje.



ukmoths.org.uk



www.invasive.org

### **A rovar, amit a csapda fog**

A CSALOMON® csapda szelektivitása: más lepkefaj csak véletlenszerűen repül a csapdába.

A CSALOMON® csapda vonzóképesége: környezeti viszonyoktól függően 4-6 hét. Ezután a csapdát a biztonságos rajzáskövetés érdekében cserélje újra!



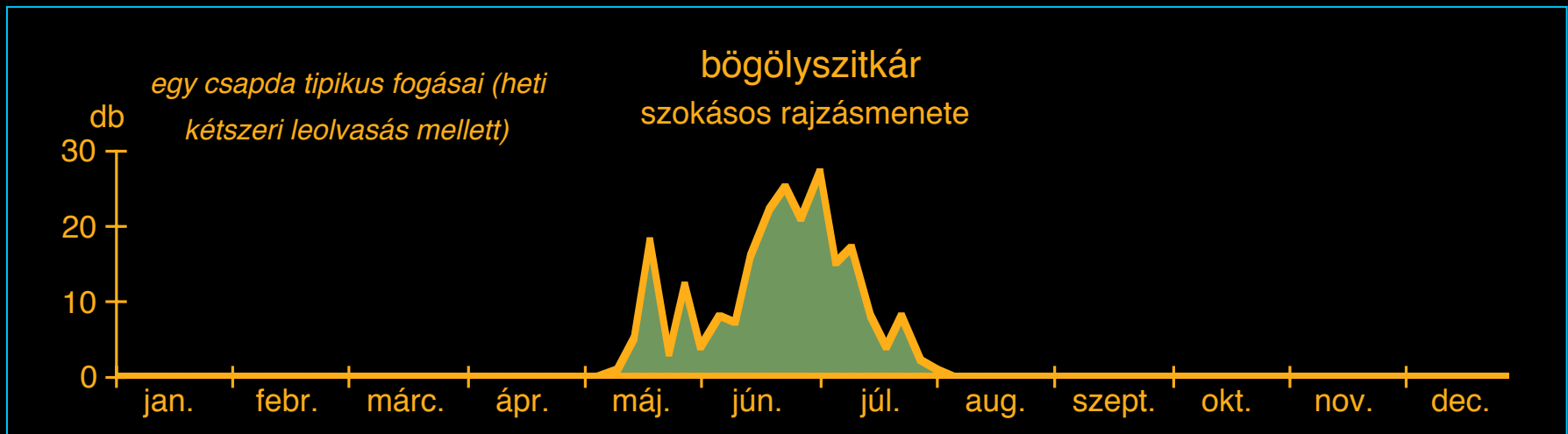
www.espacioblog.com

**A lárva és kártétele, amit meg kell előznünk**

**RAG csapdatípus:** érzékeny detektáláshoz, ha legfontosabb cél a megjelenés minél érzékenyebb jelzése (a ragacs lap gyakori cseréje szükséges lehet, akár 1-2 nap alatt is megtelhet a fogott lepkékkel); **VARL+ csapdatípus:** a populáció mennyiségi változásait (rajzásmenetét) jobban követi, tömeges fogásra is alkalmas!

Feromoncsapdáinkkal kiválóan észlelhetjük a bögölyszitkár megjelenését és követhetjük rajzásmenetét. Ha feromoncsapdánk nagy mennyiségű kártevő jelenlétét jelzi, faiskolában, fiatal nyárasban érdemes a közeli rokon almafaszitkárnál (*S. myopaeformis*) jól bevált módszerrel a fák sebzéseit sebolaj és inszekticid keverékével bekenni[1]. (A rovarölőszerek használatánál szigorúan tartsuk be a vonatkozó munka- és egészségvédelmi előírásokat!) Kínai vizsgálatokban 15-30 csapda használata hektáronként lecsökkentette a károsítást.[2] Hollandiai hasonló vizsgálatokban nem érték el megfelelő eredményt. [3]

[1] Le Duc Khanh és mtsi, *Növényvédelem*, 30:219-224, 1994. [2] Du, J és mtsi, *Contr.Shanghai Inst. Ent.* 5:19-24, 1985. [3] Moraal, L.G. és mtsi, *Z. angew. Ent.* 116:364-370, 1993.



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>



bögölyszitkár  
*P. tabaniformis*

