

Gamma-bagolylepke - *Autographa gamma* L.

A lepke elülső szárnyainak fesztávolsága 36-40 mm, alapszíne ibolyásszürke; feltűnő a szárny közepén egy görög gamma betűre emlékeztető, ezüstösen fénylő cseppfolt. Hátsó szárnyának belső fele bronzos szürkésbarna, külső része barnásfekete, erei feketések. A tor szőrzete enyhén felmeredő, színe az elülső szárnyhoz hasonló.

A hernyó tápnövénye: cukorrépa, lóhere, lucerna, borsó, bab, len, dohány, burgonya, káposztafélék, paprika és egyéb szántóföldi, zöldségművelvények.

Kárképe: a gamma-bagolylepke hazánkban a legkülönbözőbb kétszikű termesztett növények kártevőjeként ismert. Kárképe hasonló a lombfogyasztó lepkehernyók általános kárképével. A kis hernyók kártétele eleinte nem feltűnő, a levelek fonákán hámozgatnak és nappal is a növényen tartózkodnak. A nagyobbak kisebb-nagyobb lyukakat rágnak; tömeges károsításkor csak a fő levélerek maradnak meg.

A CSALOMON® feromoncsapdát a vizsgált növénykultúra közelébe, a lombzat tetejének szintjére helyezzük ki, ill. a közeli gyümölcsfák, vagy bokrok lombos ágaira is előnyös kiakasztani, 1,0 -1,5 m magasságban, lehetőleg szélvédett helyre, nehogy az erős szél a csapdát "megpörgethesse". A csapdázás megkezdésének időpontja május vége.

A CSALOMON® csapda szelektivitása: a csapdába (elsősorban nyár végén) néhány példány repülhet a hasonló kinézetű *Macdunnoughia confusa* bagolylepkéből, mely azonban a gamma-bagolylepkénél valamivel kisebb, elülső szárnyai alapszíne vörösesbarnába hajló és a "gamma" alakú cseppfolt jóval vastagabb, kifejezettebb. A csapda elvélve foghat még *Hoplodrina* bagolylepkéket is, ezek színezete és alakja azonban feltűnően eltér a gamma-bagolylepkétől.



A lárva és kártétele, amit meg kell előzünk



A lepke, amit a csapda fog

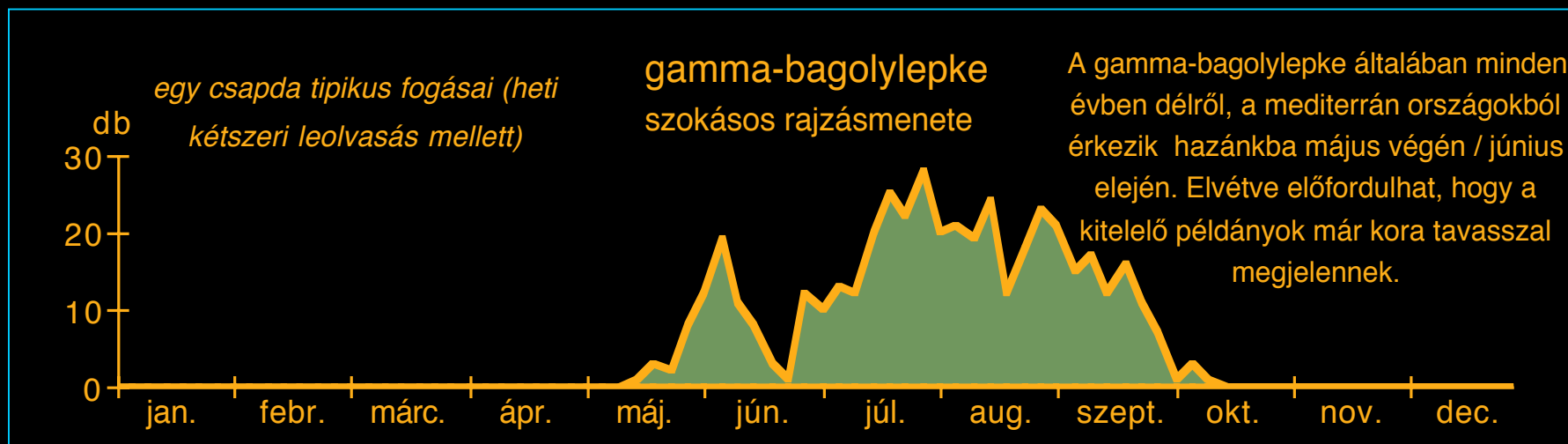
A CSALOMON® csapda vonzóképesége: környezeti viszonyoktól függően 4-6 hét. Ezután a csapdát a biztonságos rajzáskövetés érdekében cserélje újra!

RAG csapdatípus: érzékeny detektáláshoz, ha a legfontosabb cél a megjelenés minél érzékenyebb jelzése; **VARL+ csapdatípus:** a populáció mennyiségi változásait (rajzásmenetét) jobban követi, tömeges fogásra is alkalmas!

Feromoncsapdáinkkal kiválóan követhetjük a lepkék megjelenését és rajzásmenetét.

A csapdafogások alapján időzített vegyszeres védekezésre legalkalmasabb sort keríteni a tömeges rajzás (a fogás néhány napon belül többszörösére nő) megkezdődése után 3-5 nappal! A kártevő számára kedvező év esetén több rajzáscsúcs is kialakulhat, különösen a nyár második felében. A védekezésre ajánlott szerrek alkalmazhatók.[1]. (Rovar ölőszerek használata: szigorúan tartsa be a vonatkozó munka- és egészségvédelmi előírásokat!) Vegye tekintetbe az alternatív védekezési módszereket is! [2] Érdeemes megjegyezni, hogy a gamma bagolylepke-feromon kémiai szerkezetének azonosítását a magyar kutatók végezték [3].

[1] Növényvédő szerek, termésnövelő anyagok. Évente megjelenő kiadvány, beszerezhető: megyei Növényvédő (NTSZ) Állomások; www.ontsz.hu/engedelyezes/nyitolap.html; WIN-PESZTI (www.relemi.hu) [2] Biogazda 2., Biokultúra Egyesület, 1994. [3] Tóth M. és mtsi, J. Chem. Ecol. 9:1317-1325, 1982.



A **Csalom 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>

Fotó: Nagy Z. L.



A varsás VARL+ csapdák nagy tömegben foghatják a kártevőt, a telítődés veszélye nélkül!

Így néz ki, ha a CSALOMON® RAG csapda megfogta! (A RAG csapda kiváló a faj észlelésére, azonban aránylag hamar telítődik a fogott lepkékkel.)