

Ipszilon bagolylepke - *Agrotis ipsilon* Hfn.

(=nagy fűbagoly)

A lepke szárny-fesztávolsága 35-50 mm. Nagy termetű, sötét bagolylepke. Elülső szárnyainak alapszíne sötétszürke, körfoltja, vesefoltja és csapfoltja halvány, a vesefolt külső felén a külső szegély felé mutató hegyes fekete foltot láthatunk. Vele szemben a külső hullámvonalon két fekete „nyílfolt” látható (ezek alkotják az „ipszilon” rajzolatot).

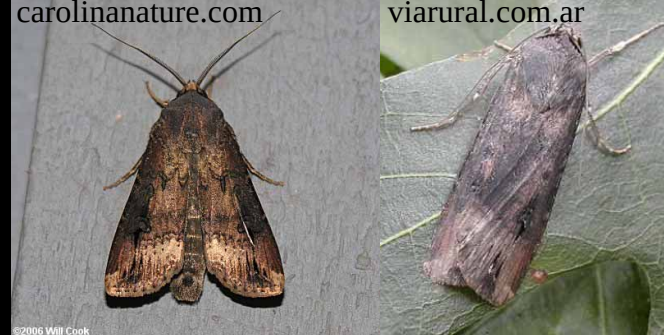
A hernyó tápnövénye: az ipszilon bagolylepke polifág faj, hernyója a legkülönbözőbb termesztett és vadon élő növényeken megél, mint pl. gabonafélék, kukorica, hagyma, dohány, gyapot, cukorrépa, burgonya, káposztafélék, hüvelyesek, stb.

Kárképe: megegyezik a vetési bagolylepke hernyójának kárképével. A fiatal hernyók kezdetben a leveleken hámozgatnak. Később fénykerülővé válnak, és a fiatal növényeket a talaj felszínén, ill. 1-2 cm-rel fölötté, teljesen átrágják, amitől azok elpusztulnak. A paprika és paradicsom szárát a föld felszínén körülrágják, a répafélék és a gyökérzöldségek föld alatti részeiben szabálytalan odvakat rágnak. Fejlettebb növényeken a hernyók berágják magukat a növény belsejébe, és annak belső részeit teljesen elfogyaszthatják.

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



A lárva és kártétele, amit meg kell előznünk



A lepke, amit a csapda fog

A CSALOMON® csapda szelektivitása: nem ritka néhány vetési bagolylepke (amely kisebb, és nem annyira sötét, mint az ipszilon bagolylepke) berepülése a csapdákbba. (A vetési bagolylepke fogására speciálisan kifejlesztett, sokkal hatékonyabb feromoncsapda készítmény kapható a CSALOMON® csapdacsaládban!) A csapdák gyakran fognak *Hoplodrina* bagolylepke fajokat, ezek is jóval kisebbek, mint az ipszilon bagolylepke.

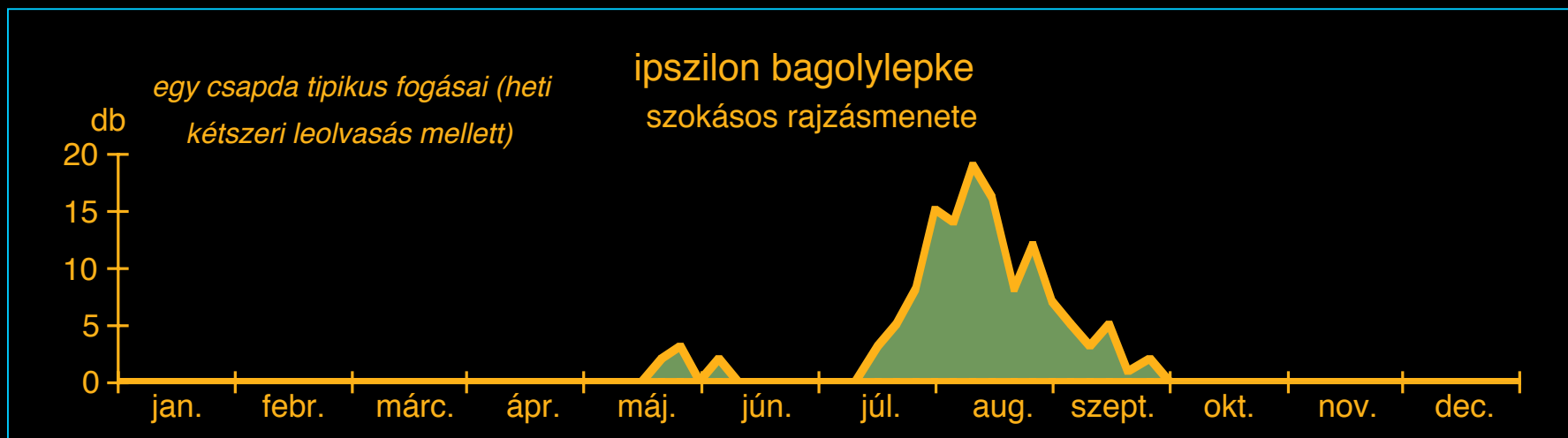
A CSALOMON® csapda vonzóképesége: környezeti viszonyoktól függően 4-6 hét. Ezután a csapdában a csalétket a biztonságos rajzáskövetés érdekében cserélje újra! A javasolt VARL+ varsás csapda a populáció rajzásmenetét jobban követi, tömeges fogásra is alkalmas! Tapasztalat szerint a RAG csapda a fajt nem fogja kellő mértékben!

Feromoncsapdáinkkal kiválóan követhető a lepkék megjelenése és rajzásmenete. Hazánkban az ipszilon bagolylepke jelentős károkat néhány évente és helyenként okoz csupán. Ez általában olyan években következik be, amikor a vándorlásához kedvező a széljárás tavasszal, amikor Déleurópából ill. Afrikából a kifejlett lepkék sokszor nagy tömegekben felvándorolnak. A nyári - őszi szezon folyamán azután több nemzedékük is kifejlődhet hazánkban.

A vegyszeres védekezésnél szokásos szerek alkalmazhatók [1]. (A rovarölőszerek használatánál szigorúan tartsa be a munka- és egészségvédelmi előírásokat!) Agrotechnikai védekezési lehetőség a terület gyommentesítése, a lepkék táplálkozási lehetőségeinek csökkentése [2].

[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] Balázs K. és mtsi, Növényvédelem 34:79-92, 1998.



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



Will Cook

carolinanature.com

A varsás CSALOMON® VARL+ csapdák nagy tömegben foghatják a bagolylepkét, a telítődés veszélye nélkül. Ennél a fajnál a RAG típusú csapdák nem voltak megfelelőek.