

Nagy farontólepke - *Cossus cossus* L.

A lepke teste vaskos, robosztus. A szárnyak fesztávolsága 60-95 mm. Elülső szárnyainak alapszíne barna, melybe fehér pikkelyek keverednek. Három zezugos keresztvonala sötétbarna. Hátsó szárnya világos halványszürke, elmosódott sötét mintázattal. A hernyó tápnövénye: alma, fűz- és nyárfafélék, de szinte valamennyi gyümölcsfa.

Kárképe: elsősorban a sérült, öreg, vagy leromlott fákat támadja meg. A hernyó a törzs, ill. vastagabb ágak belsejében rág, melyre a földre kiszóródott vöröses, durva fűrészporszerű ürüléke hívja fel a figyelmet. Az így meggyengített ágak a szél hatására letörhetnek. A hernyó 2 évig fejlődik, mindkét alkalommal a fában telel át.



zoology.fns.uniba.sk

A lepke, amit a csapda fog

Tekintve, hogy a nőstény lepke lomha, nem repül messzire, így, ha egy ültetvényben fertőzést észlelünk, további károsításra számíthatunk. A feromoncsapdát 1,5 - 2 m magasságban, lehetőleg lombos ágra akasszuk. A csapdázás megkezdésének javasolt időpontja május vége.

A CSALOMON® csapda szelektivitása: foghat nagyobb mennyiségben zsákosmoly (*Coleophora*) fajokat, melyek apró, 8-10 mm-es kis molyok. Erdő közelében nem ritka, hogy az *Amathes triangulum* bagolylepke fajból néhány példányt fog a csapda. A nagy farontó ezeknél a fajoknál jóval nagyobb termetű.

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; de néhány fogott lepke már telíti a csapdát; VARb3 csapdatípus: a populáció mennyiségi változásait (rajzásmenetét) jobban követi, tömeges fogásra is alkalmas! Feromoncsapdáinkkal kiválóan követhetjük a lepkék megjelenését és rajzásmenetét. A csapdafogások alapján időzített inszekticides permetezés akkor a leghatékonyabb, ha a kikelő kis lárvákat éri.

www.naturfoto-cz.de



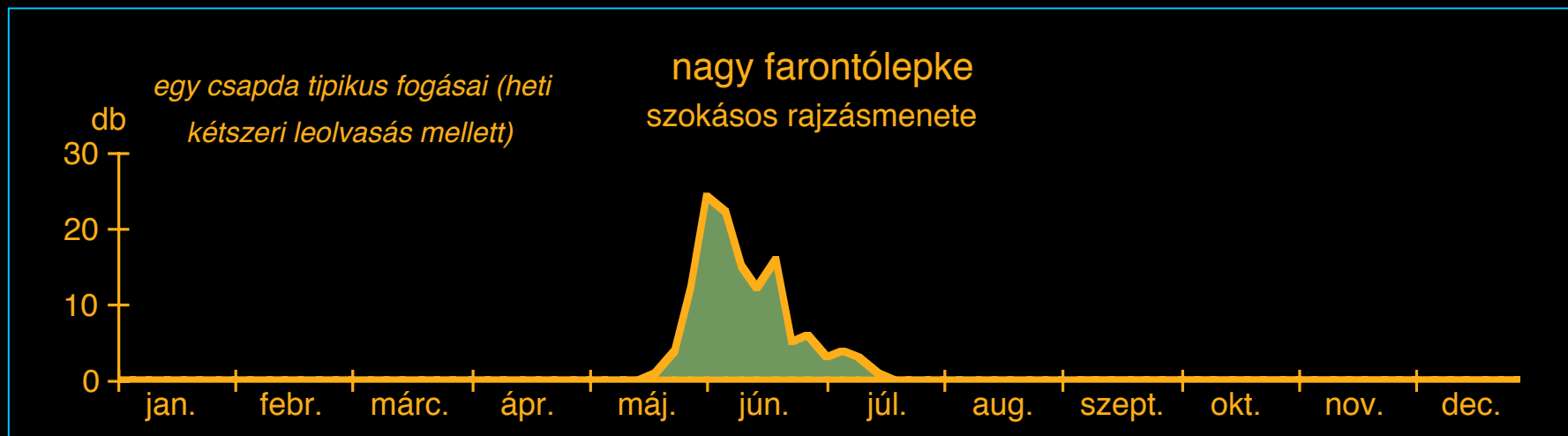
www.animalpicturesarchive.com



A lárva és kártétele, amit meg kell előzünk

A nagyobb hernyó rejtett életmódja miatt a kártevő elleni védekezés igen nehéz. Házikertekben, biogazdaságokban a kártételt csökkentheti, ha a nagy hernyók járataiba ölőszert fecskendezünk, majd a nyílást oltóviasszal elzárjuk[1]. Erre a célra használhatunk szabadforgalmú inszekticidet [2].

[1] Balás, G. *Kertészeti növények állati kártevői*. 2. kiad. Mezőgazd. Kiadó, Budapest, 1966. [2] Bodor, J. *Növényvédelem*, 8:478-480., 1972.



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>



nagy farontólepke
C. cossus

Így néz ki ha a CSALOMON[®]
VARb3 csapda megfogja!