



# A dió állati kártevői (2014. évi tapasztalatok)

Dr. Voigt Erzsébet

NAIK Gyümölcsstermesztési  
Kutató Intézet, Budapest

# Növényvédelmi Klub, 2010. március 1.

## Levéltetvek:

tarka dió-levéltetű

(*Panaphis juglandis*)

a levél színén

sárga dió-levéltetű

(*Cromaphis juglandicola*)

a levél fonákán



## Pajzstetvek:

Eperfa-pajzstetű

(*Pseudaulacaspis pentagona*)

Dió teknős pajzstetű

(*Eulecanium ciliatum*)

Közönséges teknős pajzstetű

(*Parthenolecanum corni*)



# Cserebogarak:

Közönséges, ill. májusi cserebogár  
(*Melolontha melolontha*),



Erdei cserebogár ( *Melolontha hippocastani*),

Keleti cserebogár (*Anoxia orientalis*)  
(Foto: J. Hasek)



Zöld és rezes cserebogár (*Anomala vitis*, *A. dubia*)



## Az amerikai lepke-kabóca (*Metcalfa pruinosa*)

2004 óta van jelen Magyarországon





## Levélbarkók kártevő együttese:

Közönséges lombormányos (*Phyllobius oblongus*),

Ezüstös lombormányos (*Phyllobius argentatus*),

Gyümölcsfa levélormányos (*Phyllobius pyri*)





**A dió szemölcsös gubacsatkája  
(*Aceria tristriatus*)**

Rügpikkelyek közt telel

Évente 3-4 nemzedék



**A dió nemezes gubacsatkája  
(*Aceria erinues*)**

Rügpikkelyek között telel

Évente 3-4 nemzedék



## Dió-levélatka (*Phyllocoptes unguiculatus*)

Rügy pikkelyek között telet

Száraz, meleg nyarak kártevője, ilyenkor több nemzedéke fejlődik

Levélbarnulást, levélhullást okozhat





## Fatestben élő kártevők



Nagy farontó (*Cossus cossus*)



Kis farontó (*Zeuzera pyrina*)







## **Almamoly (*Cydia pomonella*)**

2 nemzedékes faj, mindkét nemzedék károsít



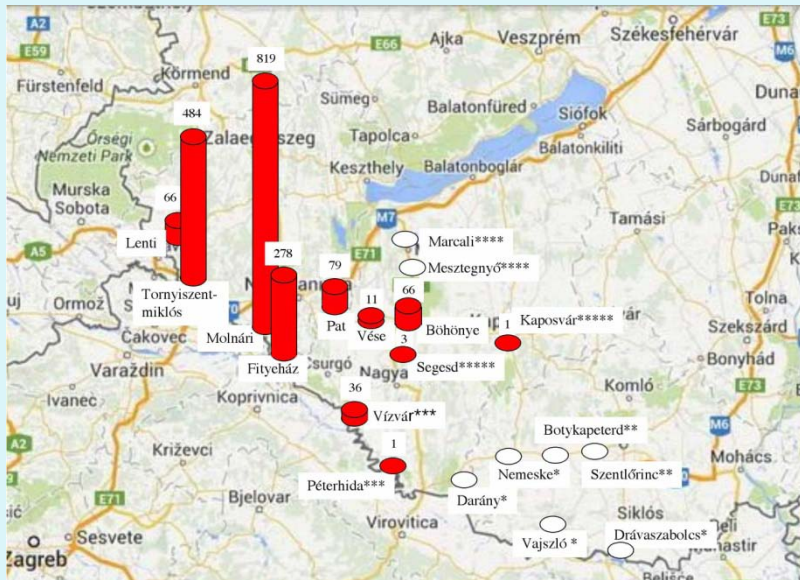
## **Dióburok-fúrólégy (*Rhagoletis completa*)**

A dióburok-fúrólégy zárlati károsító (2000/29/EC Annex I/A/I ; 7/2001/I.17  
FVM listán szerepel)

Magyarországon 2011 óta bizonyított kártétele (Tuba és mtsai, 2011, Orosz és  
mtsai, 2012, Voigt és mtsai, 2012)

# A dióburok fúrólégy elterjedése Zala és Somogy megyében, 2013-2014-ben

## Elterjedés 2013-ban



## Elterjedés növekedése 2014-ben

Somogyvár

Osztopán

Somogyfajsz

Nikla

(Becsehely bútordió, kihelyezés:

augusztus 12., összes fogás

359/csapda)



# A dióburok-furóléggel kapcsolatos eredmények 3 munkatárs együttműködése alapján jöttek létre

Tóth Miklós akadémikus  
MTA ATK NÖVI



Jósvai Júlia Katalin  
PhD hallgató, MTA ATK NÖVI



Voigt Erzsébet,  
NAIK Gyümölcsstermesztési  
Kutató Intézet, Budapest



## *Rhagoletis completa* rajzása, 2014 (Molnári, Somogy megye)

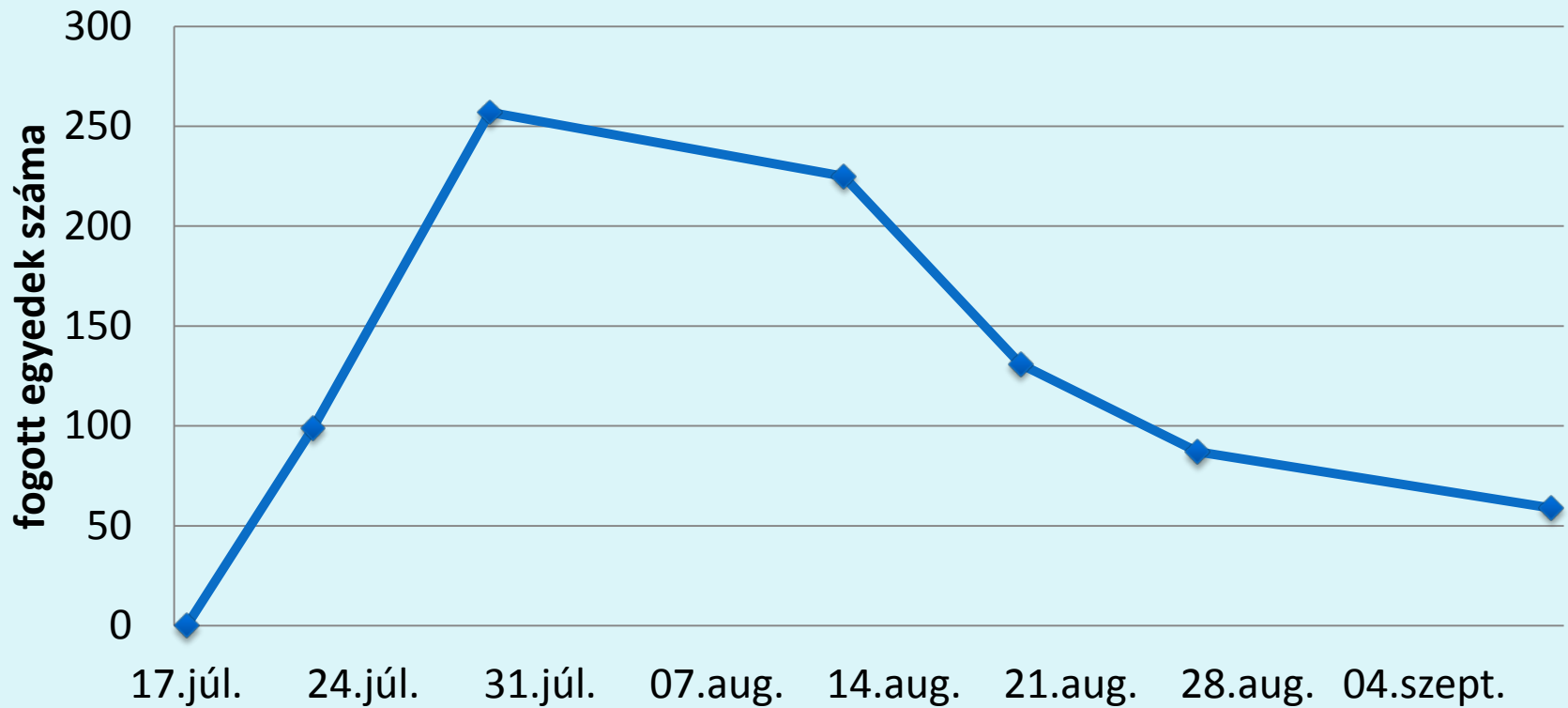


Foto: J3svai J.



Foto: J3svai J.



. Foto: J3svai J.







Az ilyen termés rothadásról, csak valószínűséggel állíthatjuk, hogy a dióburok-fúrólégy a kártevő  
Különösen 2014-ben , amikor az időjárás augusztus folyamán igen csapadékos volt.



A dió zöld burkában más Diptera fajok is károsíthatnak.

*Polyodaspis ruficornis*, dióburok-gabonalégy

(Bodor J., 2007; Orosz és mtsai, 2012; Oláh és mtsai, 2014. )













Köszönöm megtisztelő figyelmüket !