

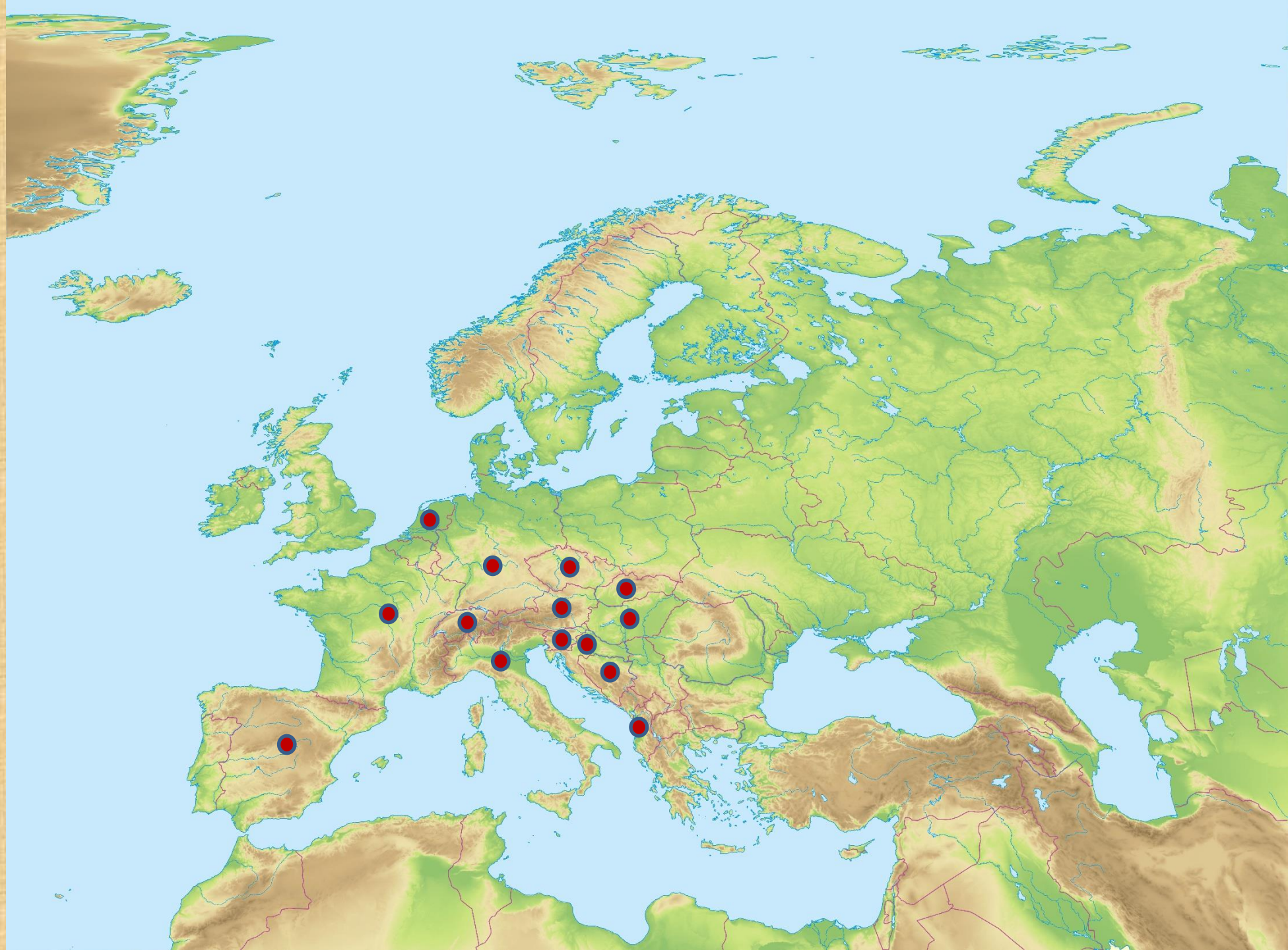
# Hazai megfigyelések a *Rhagoletis completa* terjedéséről, károsításáról



Dr. Vétek Gábor és munkatársai

# A nyugati dióburok-fúrólégy Európában

- Észak-amerikai faj
- Első európai megtalálások: Svájc (1988) és Olaszo. (1991)
- Első hazai megtalálás: Kőszeg (2011)



- 4–6,5 mm hosszú test

- Citromsárga fej



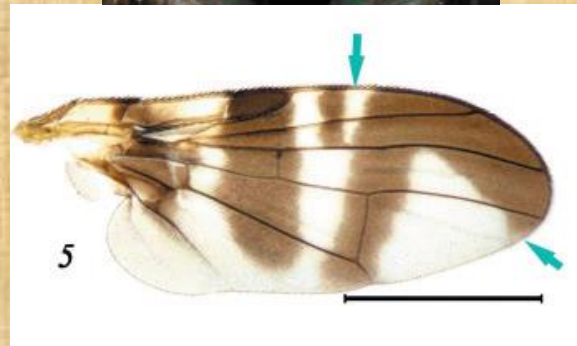
- Barnás színű hát



- Szárny-  
mintázat



**Nyugati dióburok-fúrólégy**



**Európai cseresznyelégy**



**Keleti cseresznyelégy**

# Életmódja és kártétele

- 1 nemzedék / év, elhúzódó rajzás (júliustól októberig)
- Az imágó élettartama akár 40 nap is lehet
- Párosodás a rajzást követően kb. 1 hét múlva
- Tojásrakás kezdete a párosodást követően 1–2 hét múlva
- Nőstényenkénti tojásprodukción: 300-400 db
- Egy nőstény egy termésbe több tojást (akár 20 db) is rakhat
- Lárvakelés kb. 3–10 napon belül
- A nyüvek a zöld burok és a csonthéj között fejlődnek, ott károsítanak



Budapest

2017. szeptember 7.



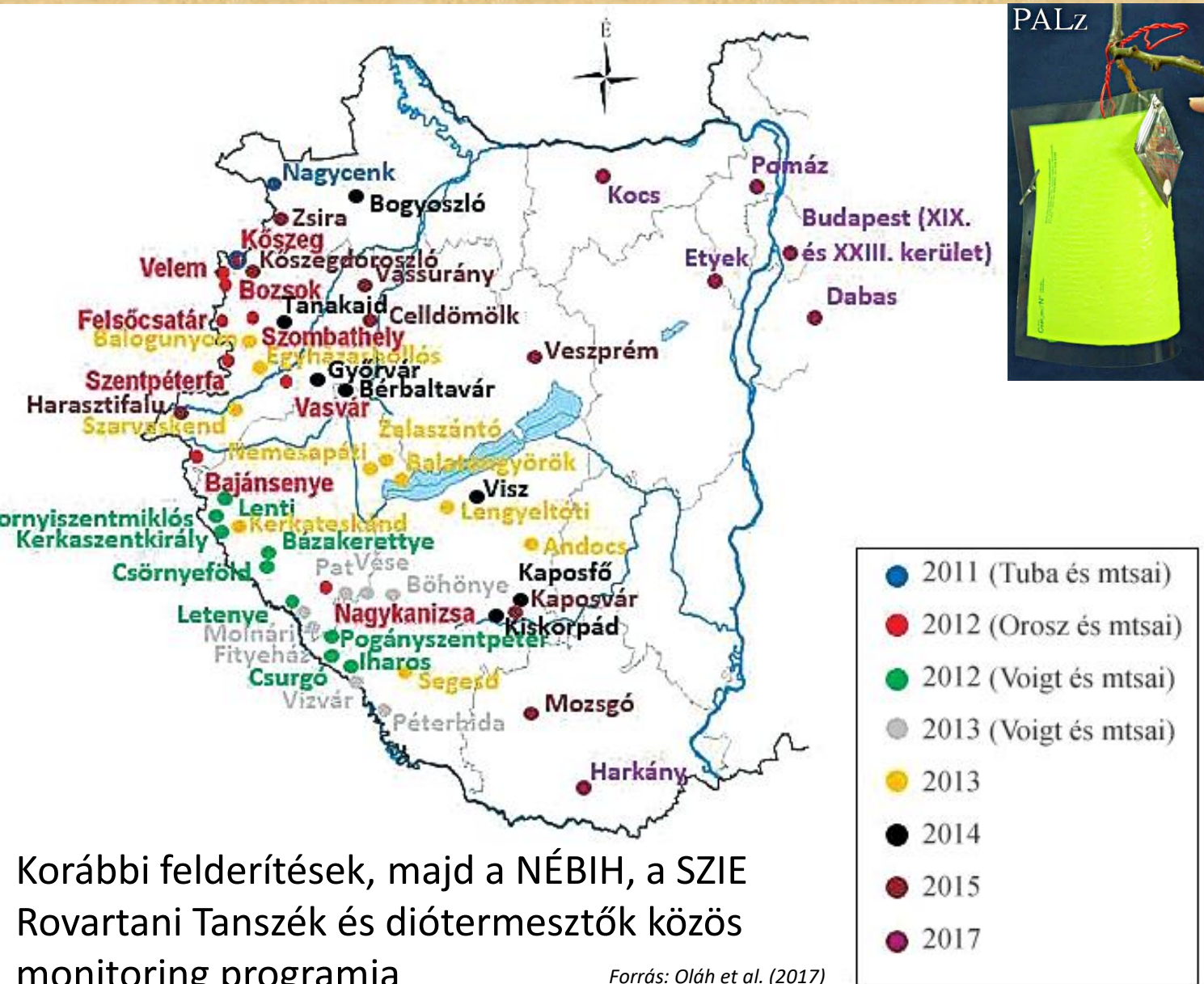
# Életmódja és kártétele

- **Korai károsítás esetén a dióbél nem fejlődik rendesen, és a termés idő előtt lehullik (!)**
- A lárvafejlődés a burok alatt 2–5 hét, majd **a kifejlett nyű a termést elhagyva** a talajra esik, és a talaj felső rétegében bebábozódik (a nyű a károsodott terméssel együtt is a talajra hullhat)
- Az áttelelt bábok döntő többsége a következő évben imágóvá alakul, de egy kisebb hányaduk elfekszik még egy vagy akár több évet is

# Életmódja és kártétele



# Hazai felderítés (2011–2017)



- Megyénként legalább két ültetvényben
- Ültetvényenként 4 db Csalomon® PALz csapda
- 2-4 m magasságban
- Július elejétől október végéig 10 naponta cserélve



# Terjedési módok, lehetőségek

- Tojások és lárvák passzívan (héjas dióval) – Kevésbé valószínű, mert:
  - A károsított termékek gyakran idő előtt lehullanak
  - A betakarítás idejére a lárvák jelentős része már elhagyhatja a termést
  - A lárvák a termés manipulációjára érzékenyek
  - A burkot értékesítés előtt eltávolítják
- Bábok talajjal – Nem valószínű
- Imágók aktívan és passzívan („potyautasként”) is

# Néhány szóval a **dióburok-gabonalégyről** (*Polyodaspis ruficornis*)

## Nyugati dióburok-fúrólégy (*Rhagoletis completa*)

Észak-Amerikában honos

Zöld burokba petéző nőtény

Sárgás színű nyű (6-7 mm)

Világosbarna, hordószerű báb

Bábozódás mindig a termést elhagyva



## Dióburok-gabonalégy (*Polyodaspis ruficornis*)

Európában és Ázsiában honos

Zöld burokra petéző nőtény

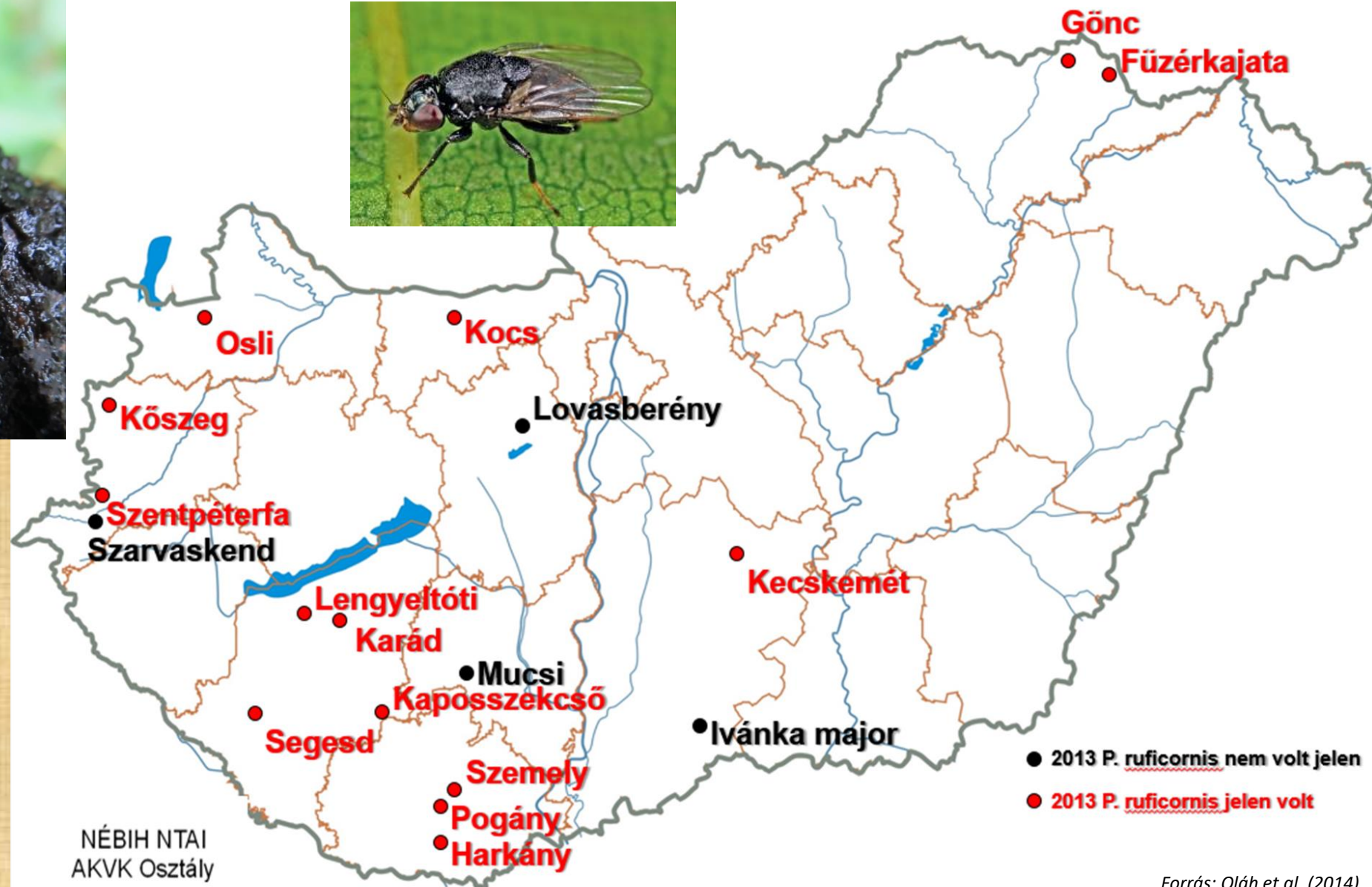
Csontfehér nyű (3-4 mm)

Vörösbarna, orsószerű báb

Bábozódás a termésben is gyakori



# Néhány szóval a dióburok-gabonalégyről (*Polyodaspis ruficornis*)



Köszönöm a figyelmet!

Vetek.Gabor@kertk.szie.hu