



A SZINTETIKUS TÁPLÁLKOZÁSI CSALÉTEK FONTOSSÁGA FÚRÓLEGYEK (*RHAGOLETIS* SPP., *STRAUZIA LONGIPENNIS*) CSAPDÁZÁSÁBAN

TÓTH MIKLÓS¹, VOIGT ERZSÉBET², BOZENA BARIC³, IVANA
PAJAC³, MILORAD SUBIC⁴, PETER BAUFELD⁵ SANDRA LERCHE⁵

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² NAIK Gyümölcstermesztési Kutatóintézet, Budapest

³ Zagreb University, Faculty of Agriculture, Zagreb, Horvátország

⁴ HPK, Cakovec, Horvátország

⁵ Inst. Nation. Int. Plant Health, Kleinmachnow, Németország

60. Növényvédelmi
Tudományos Napok, Budapest,
2014. febr. 18-19.



MTA•ATK
Növényvédelmi Intézet



NAIK Gyümölcster-
mesztési
Kutatóintézet





A *Rhagoletis* gyümölcsleég fajok esetében a színcsapdák aránylag gyenge csalogató hatását jelentősen fokozni lehet olyan vegyületek hozzáadásával, amelyek táplálkozási attraktánsként növelhetik azok fogóképességét.



Ezek a vegyületek táplálékforrás jelenlétét jelzik az imágók számára, emiatt csalogató hatásúak.



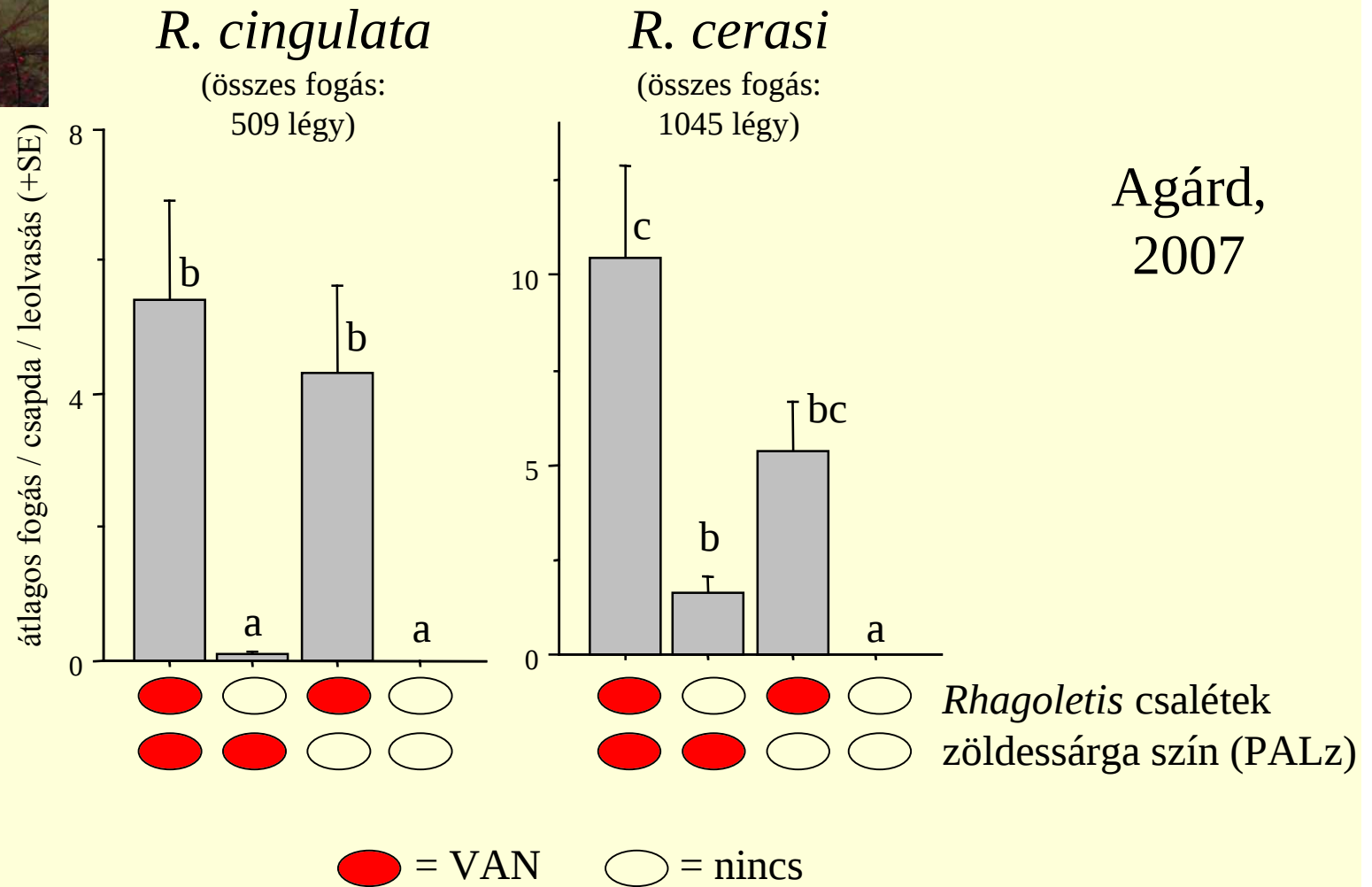
Az ebben szerepet játszó kulcsvegyületek: az ammónia a fehérjék jellegzetes bomlásterméke, az ecetsav pedig szénhidrátok, ill. cukoralkoholok bomlásakor keletkezik.



A CSALOMON® *Rhagoletis* csalétek ammónium karbonátot és ammónium acetátot tartalmaz, melyekből mindkét kulcsvegyület kipárolog.

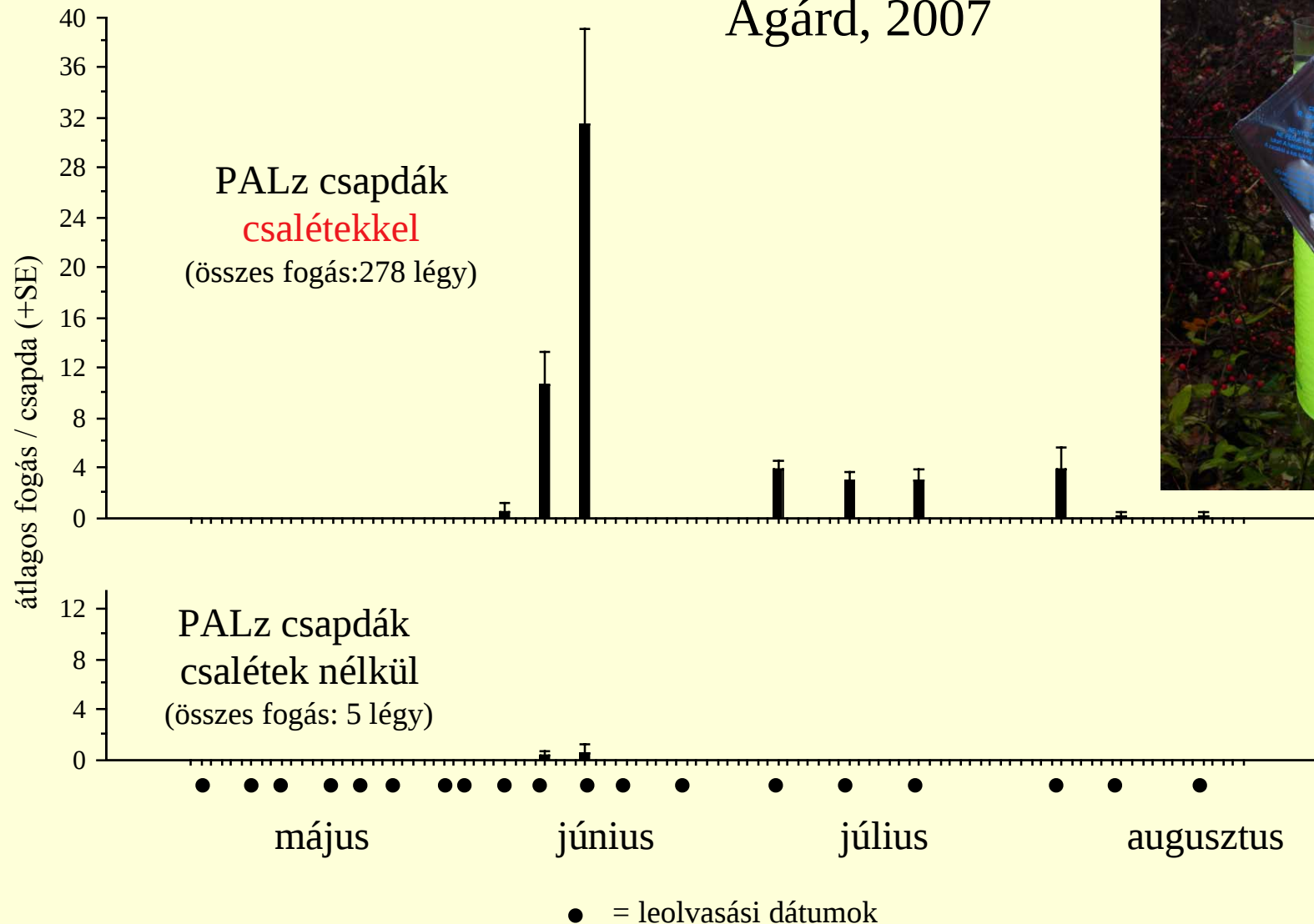


A csalétekkel ellátott csapdák többszörösét fogják a csalétek nélküli csapdák fogásainak: érzékenyebb észlelés, megbízhatóbb rajzáskövetés!



A csalétekkel ellátott csapdák többszörösét fogják a csalétek nélküli csapdák fogásainak: érzékenyebb észlelés, megbízhatóbb rajzáskövetés!

Rhagoletis cingulata
Agárd, 2007



A csalétekkel ellátott csapdák többszörösét fogják a csalétek nélküli csapdák fogásainak: érzékenyebb észlelés, megbízhatóbb rajzáskövetés!

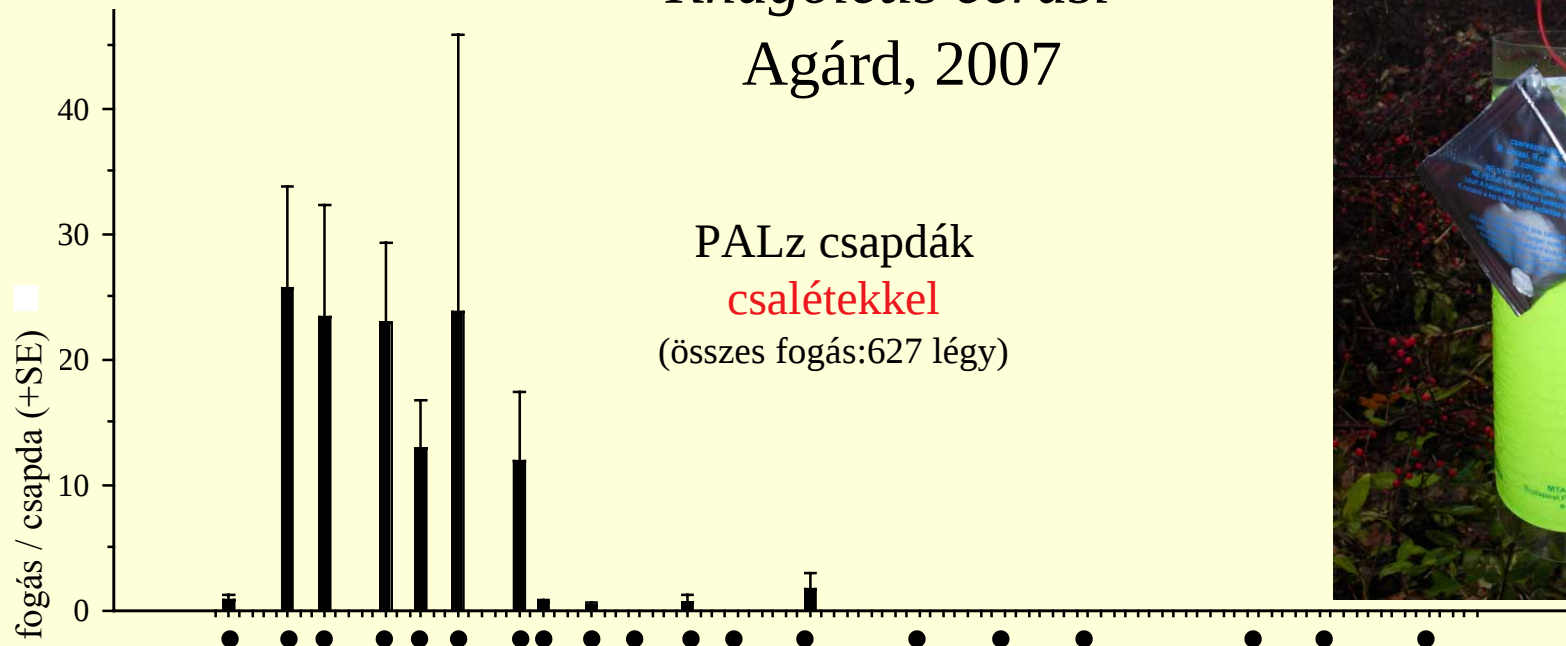
Rhagoletis cerasi

Agárd, 2007

PALz csapdák

csalétekkel

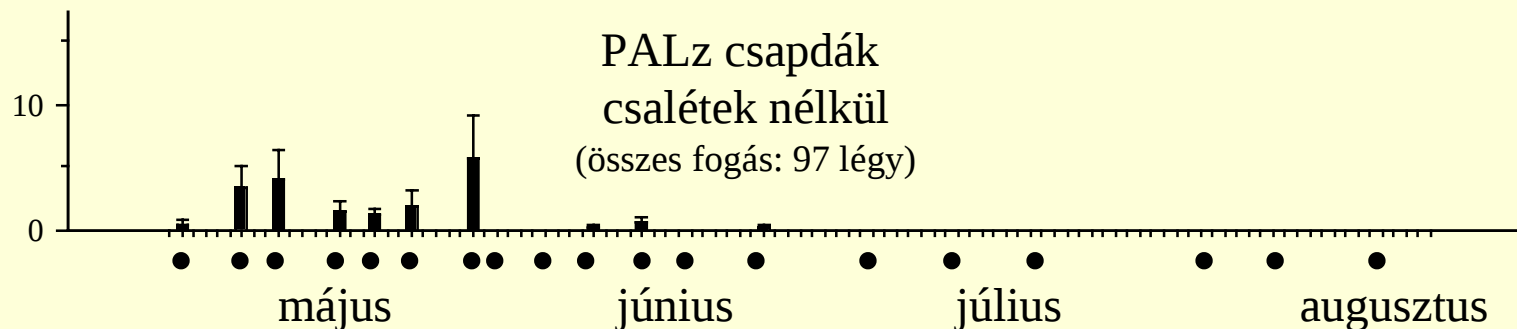
(összes fogás:627 légy)



PALz csapdák

csalétek nélkül

(összes fogás: 97 légy)



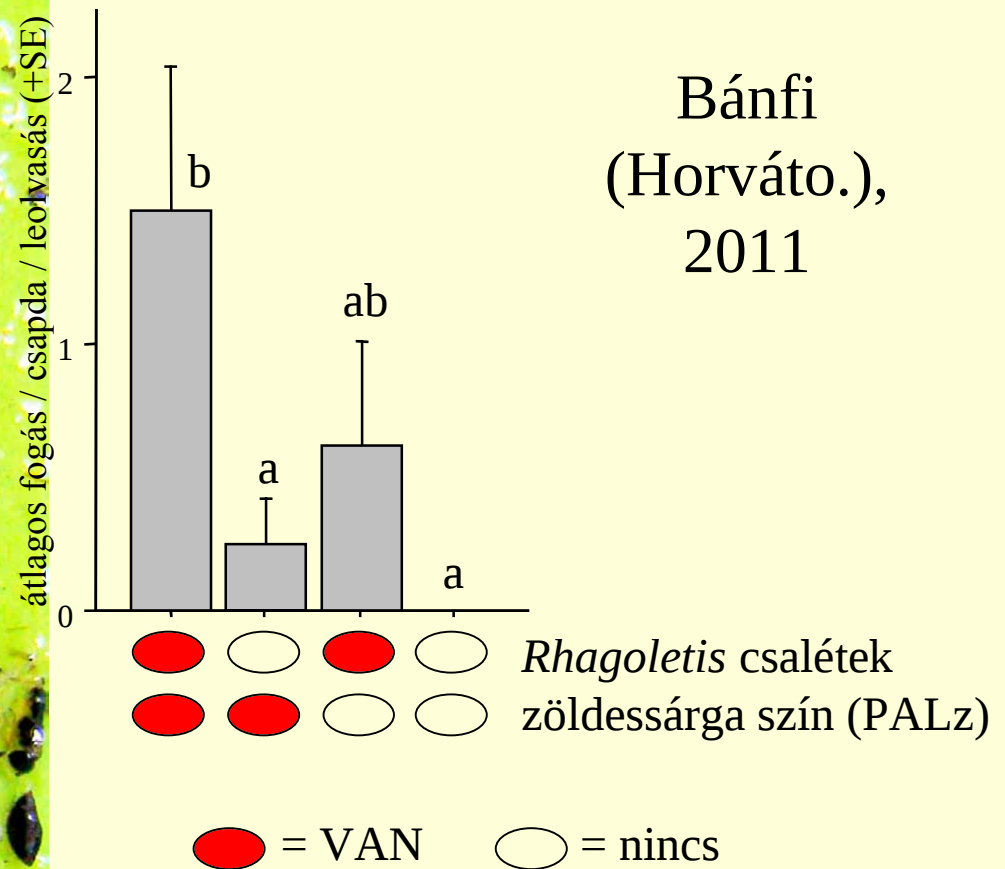
- = leolvasási dátumok

A csalétekkel ellátott csapdák többszörösét fogják a csalétek nélküli csapdák fogásainak: érzékenyebb észlelés, megbízhatóbb rajzáskövetés!

Rhagoletis completa

(összes fogás:
38 légy)

Bánfi
(Horváto.),
2011

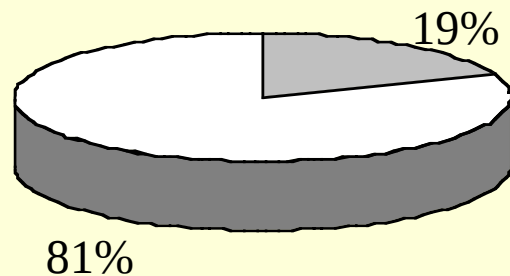


A fakoronában magasan kirakott csapdák többszörösét fogják a “kényelmes” magasságban kirakottak fogásának: érzékenyebb észlelés, megbízhatóbb rajzáskövetés!

Rhagoletis completa

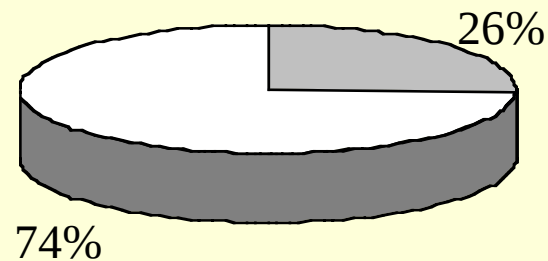
Nedelisce (Horváto.),
2013

(összes fogás: **219** légy)



Prelog (Horváto.),
2013

(összes fogás: **361** légy)



Csapdák magassága:  2 m  4 m

PALz csapdák, *Rhagoletis* csalétekkel



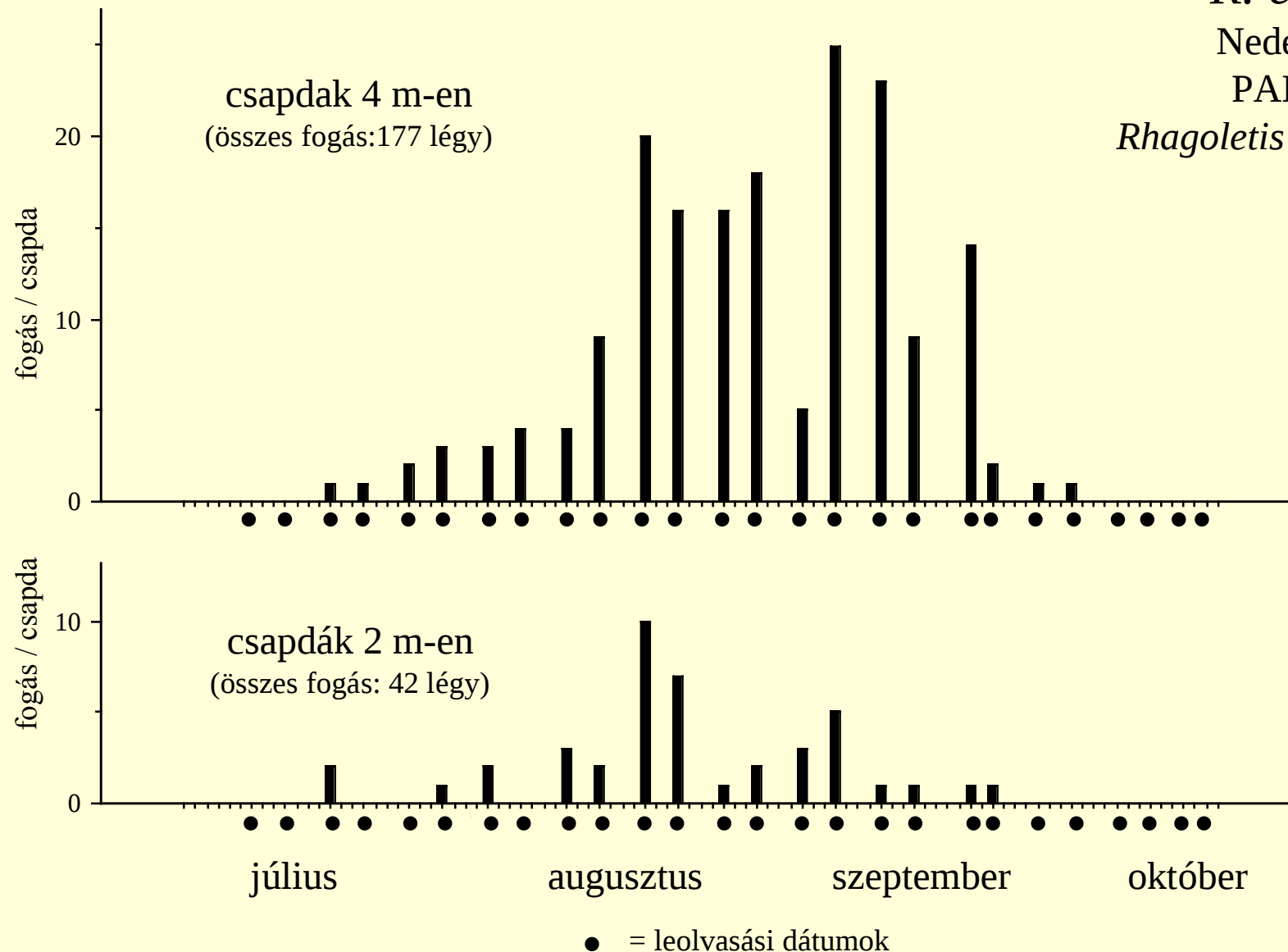
A fakoronában magasan kirakott csapdák többszörösét fogják a
“kényelmes” magasságban kirakottak fogásának: érzékenyebb észlelés,
megbízhatóbb rajzáskövetés!

R. completa,

Nedelisce, 2013

PALz csapdák,

Rhagoletis csalétekkel



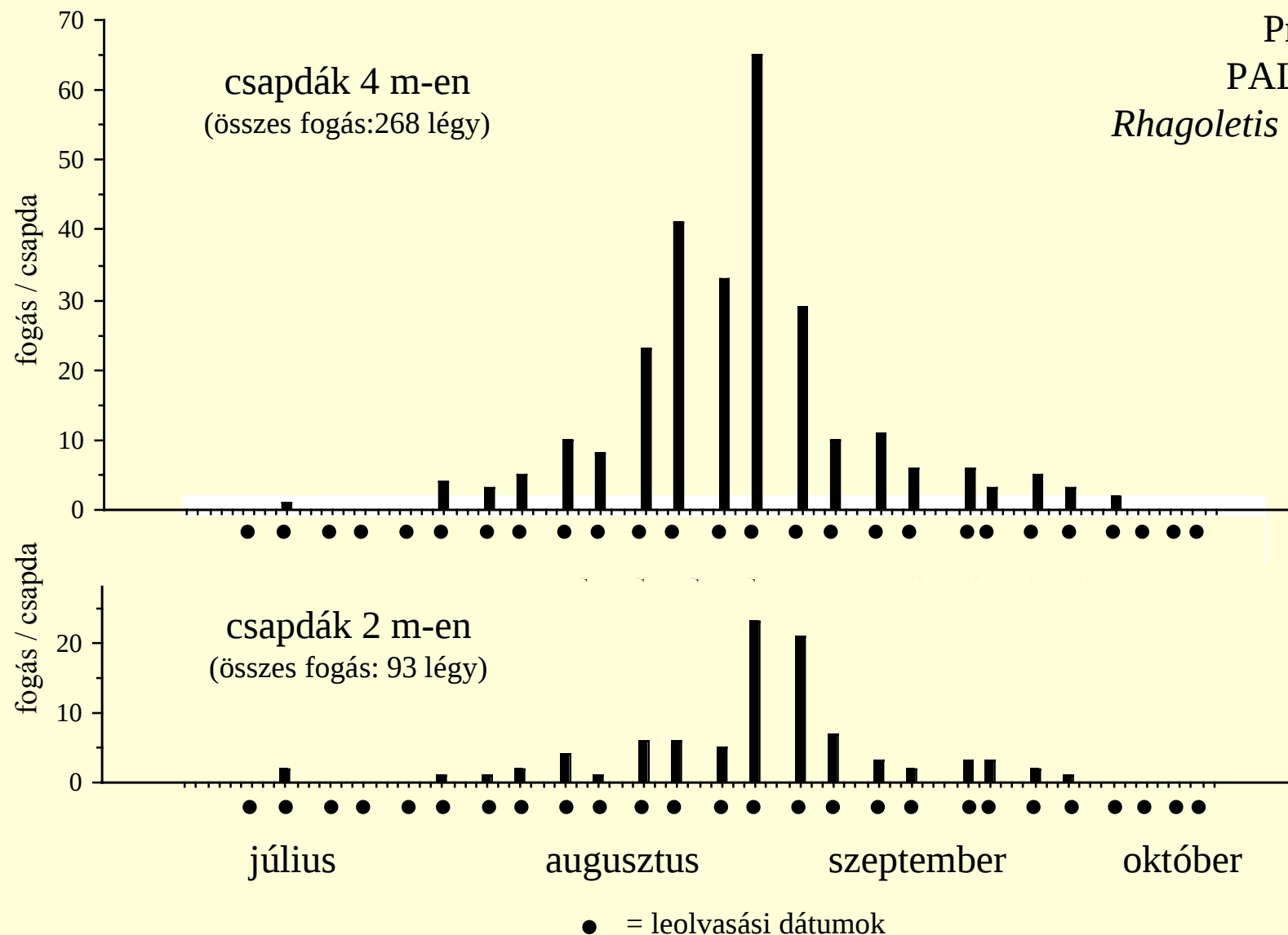
A fakoronában magasan kirakott csapdák többszörösét fogják a
“kényelmes” magasságban kirakottak fogásának: érzékenyebb észlelés,
megbízhatóbb rajzáskövetés!

R. completa,

Prelog, 2013

PALz csapdák,

Rhagoletis csalétekkel



Magasabbra a csapdát, csapdázók!



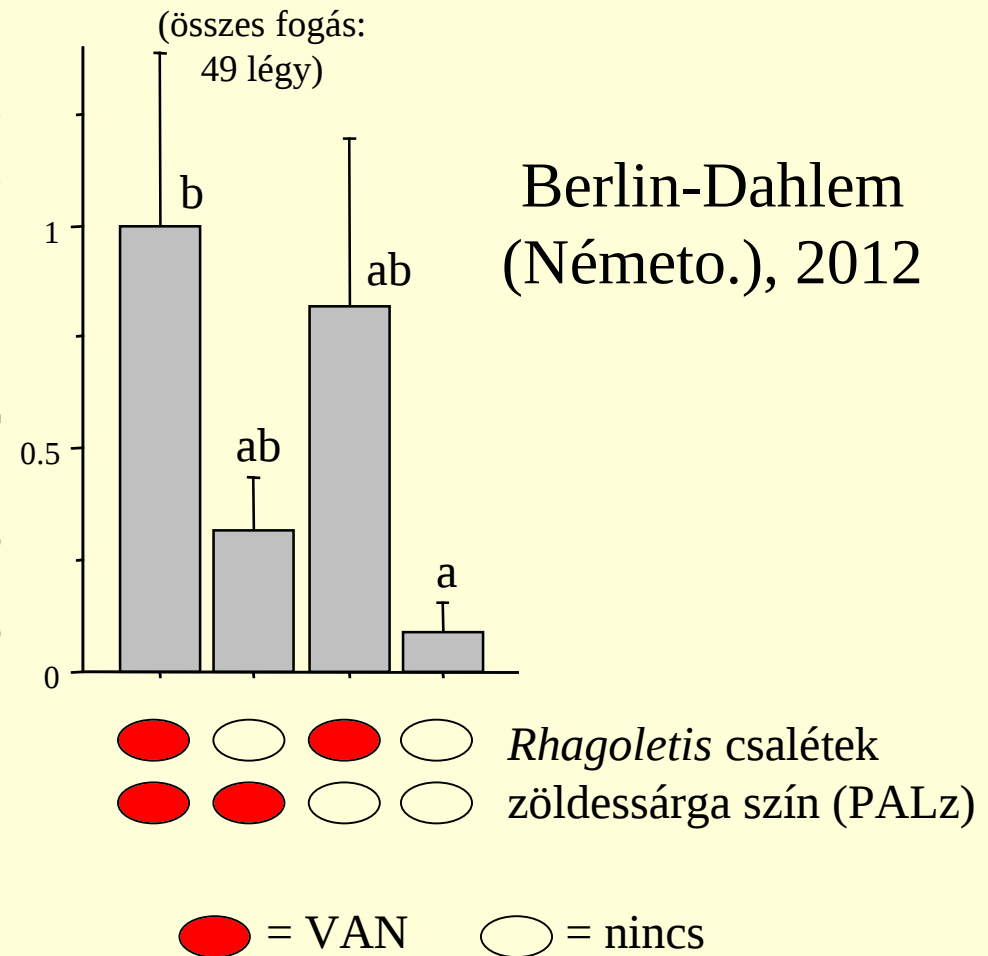
Magasabbra a csapdát, csapdázók!



A csalétekkel ellátott csapdák többszörösét fogják a csalétek nélküli csapdák fogásainak egy nem-*Rhagoletis* fúrólégyfajnál is!

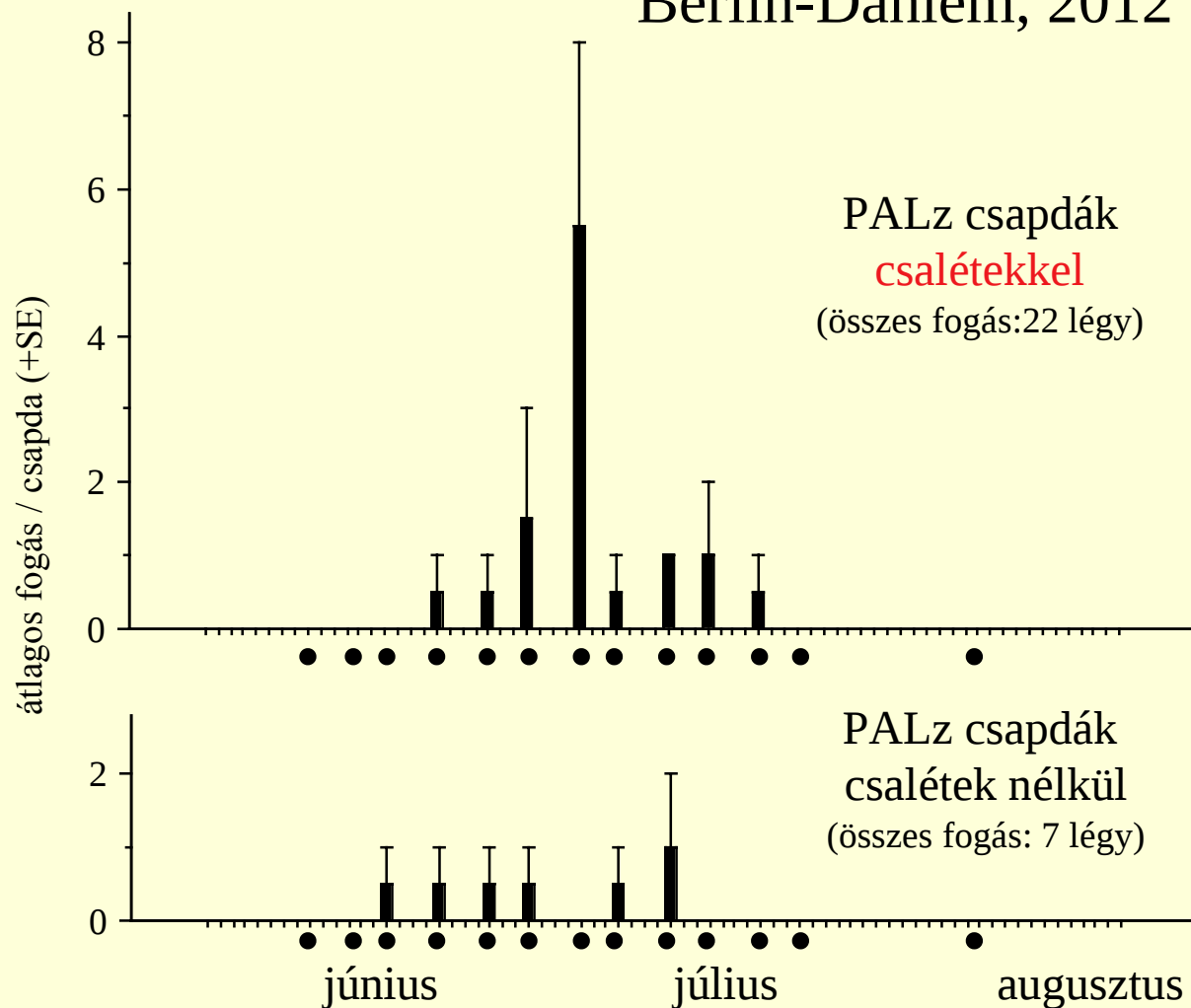


Napraforgólégy
Strauzia longipennis



A csalétekkel ellátott csapdák többszörösét fogják a csalétek nélküli csapdák fogásainak egy nem-*Rhagoletis* fúrólégyfajnál is!

Strauzia longipennis,
Berlin-Dahlem, 2012



● = leolvasási dátumok



Napraforgólégy (*Strauzia longipennis*): a kifejlett légy



JKI/BAUFELD

JKI/BAUFELD

Napraforgólégy (*Strauzia longipennis*): petézés és nyomai



Napraforgólégy (*Strauzia longipennis*): lárva és báb



Napraforgólégy (*Strauzia longipennis*): kártétel



Napraforgólégy (*Strauzia longipennis*): kártétel



Napraforgólégy (*Strauzia longipennis*): kártétel



Napraforgólégy (*Strauzia longipennis*): kártétel

