Magyar Parazitológusok Társasága

Jubileumi
Emlékülés

„50”

A MÉHEK ÉLŐSKÖDŐI

ÚJABB KIHÍVÁSOK A MÉHÉSZETBEN

Békési László DVM, PhD, habil.

2015.06.03.

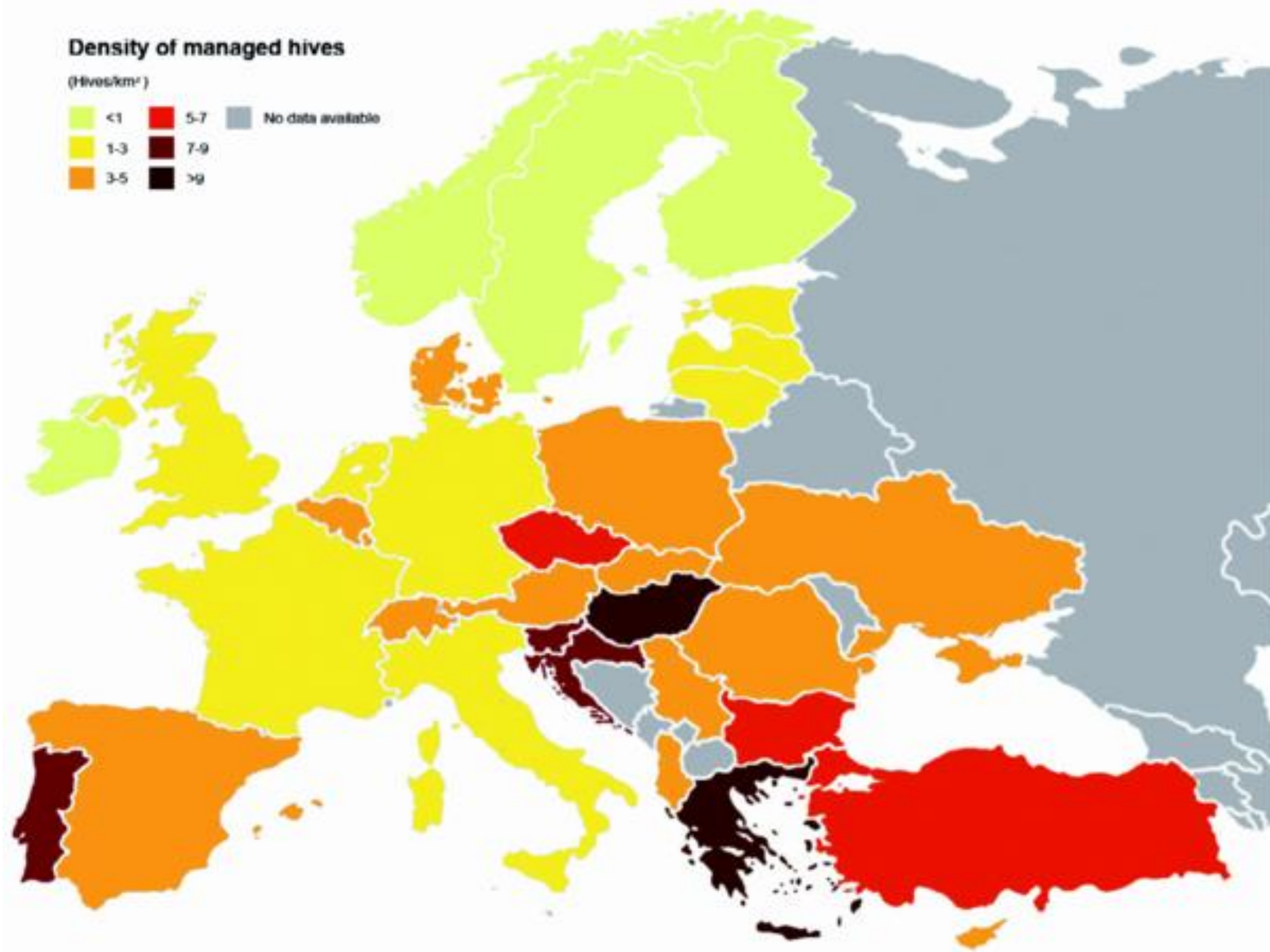
A méhészeti ágazat jelentősége

Előnyök

- Kis befektetés, gyors megtérülés, biztos piac
- Kelet-Európában szociális okok motiválják a népszerűségét

Hátrányok

- Kellő tapasztalat hiányában – gyakori kudarc
- Méhbetegségek – limitáló tényező napjainkban


Density of managed hives
(Hives/km²)
<1
1-3
3-5
5-7
7-9
>9
No data available

Méhpusztulási világpánik

A pusztulást hozó 4 lovas (János: Jelenések Könyve)

CCD -”kaptárelhagyás”

1. Táplálék hiány

2. Klímaváltozás

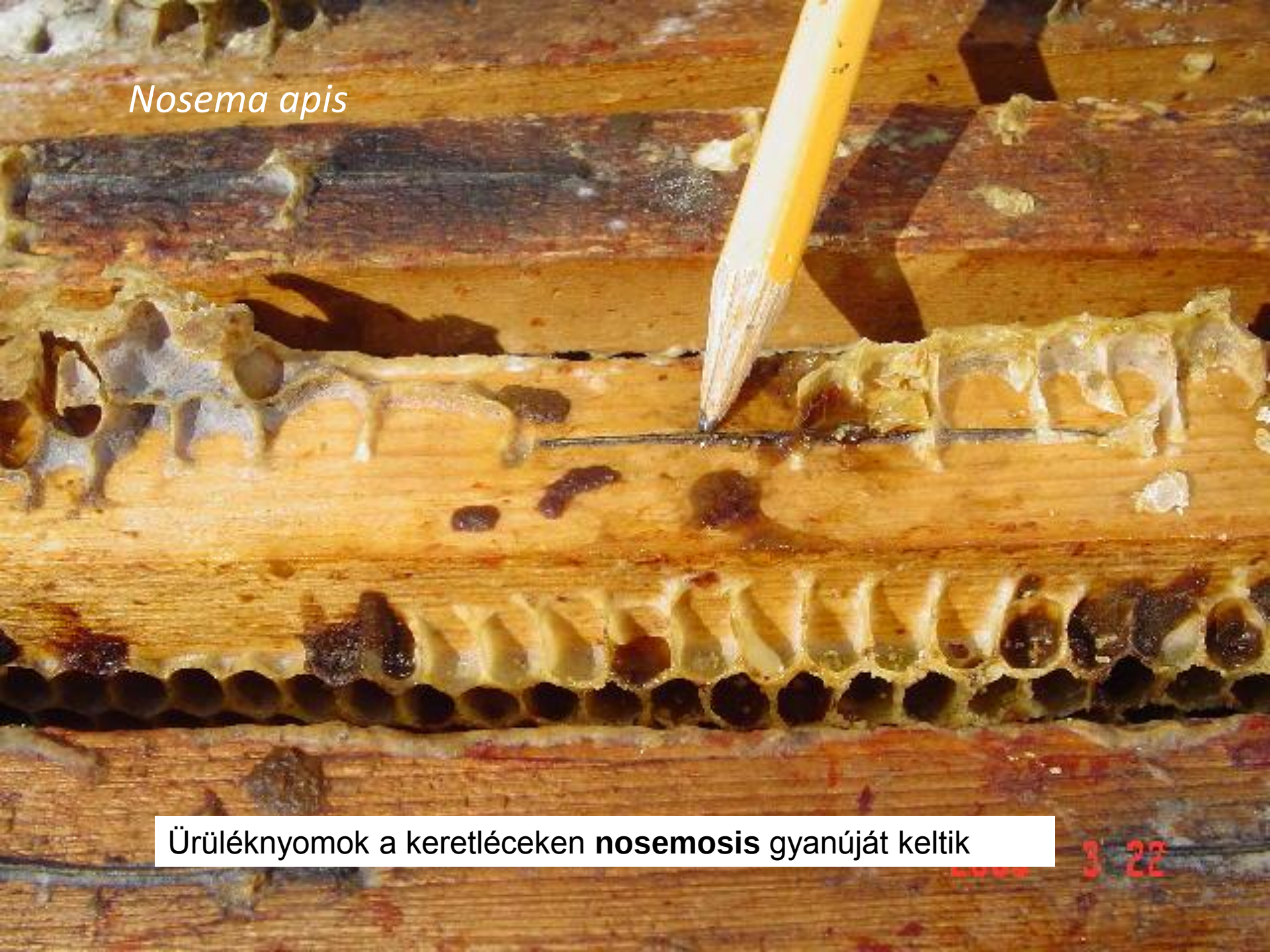
3. Toxikus anyagok, GMO-k

4. Kórokozók „hóhér szerep”

- Vírusok, baktériumok
- **Nosemosis**
- **Varroosis**

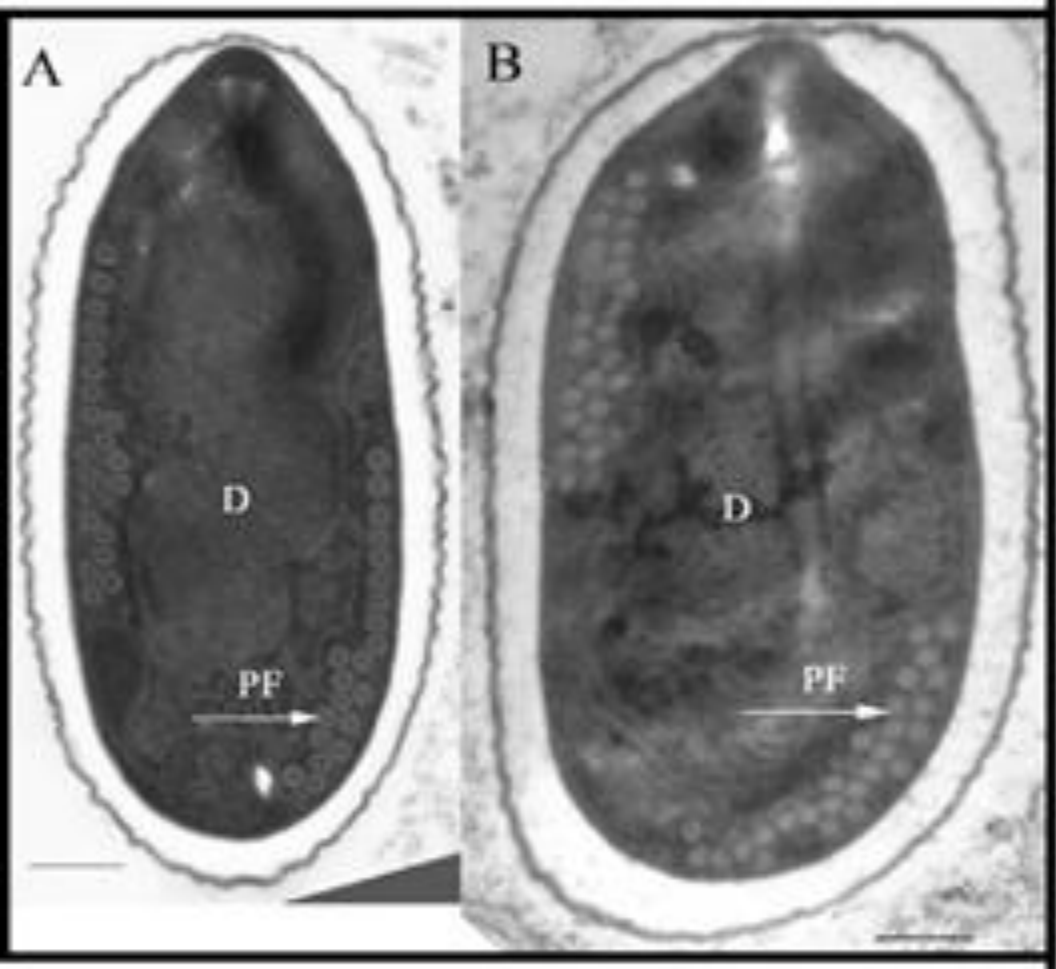
ÚJABB KIHÍVÁSOK A MÉHÉSZETBEN

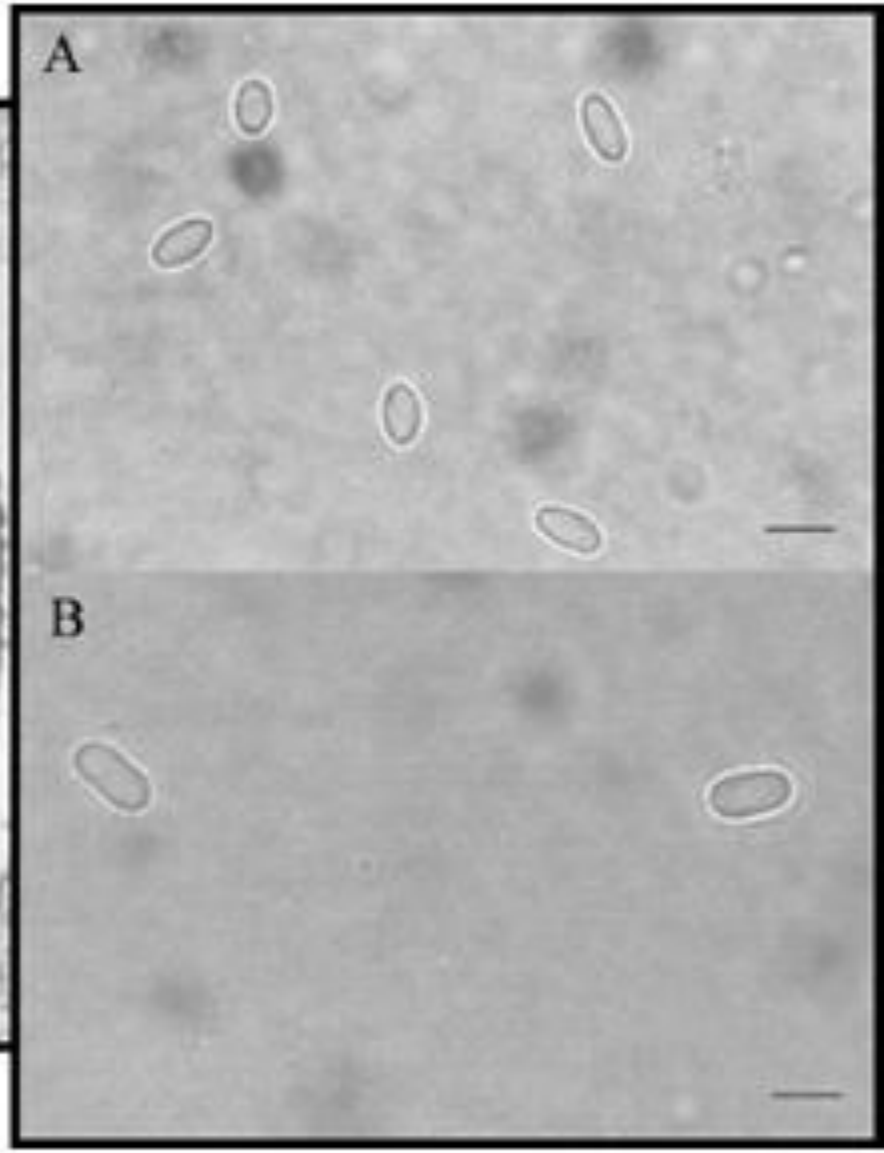
- Nagy méhsűrűség – fokozódó stressz
- Toxikus anyagok a kaptáron belül és kívül
- Szigorodó élelmiszerbiztonsági előírások-gyógyszerek betiltása
- Exotikus paraziták jelenléte és újabbak megjelenésének veszélye


Nosema apis
Ürüléknyomok a keretléceken **nosemosis** gyanúját keltik

Téli méhpusztulás nyomai

Highes et al., 2006
Tapaszti et al., 2009



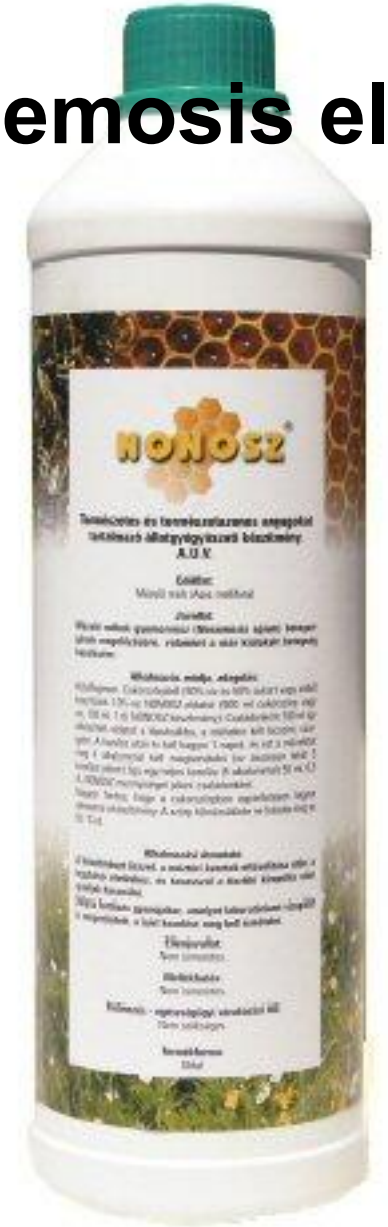


A *Nosema ceranae*

B *Nosema apis*

Készítmények a nosemosis ellen

Fumidil B AUV



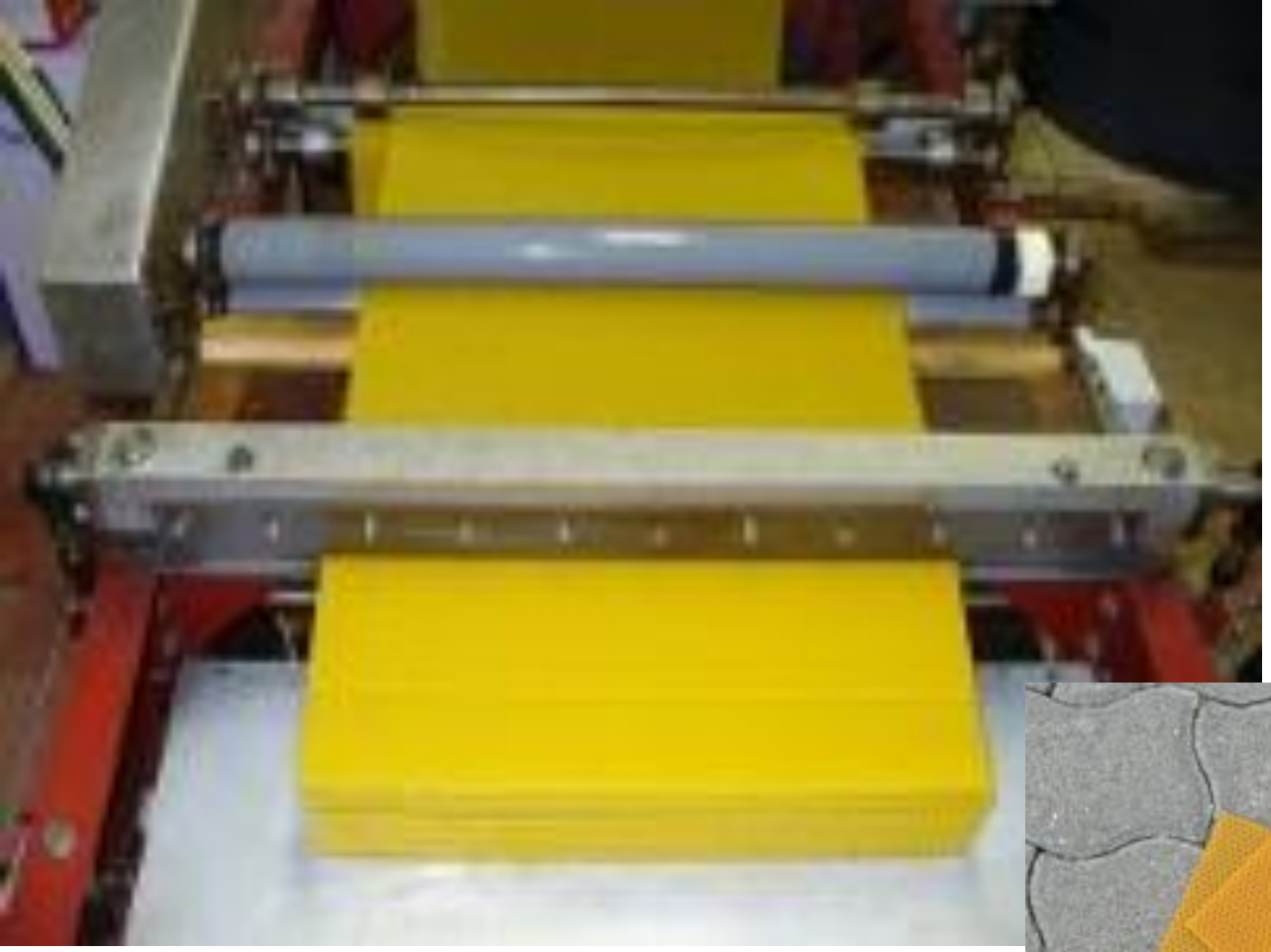
1%-os oldatban

ApiHerb

Nozevit

Örösi, 1976 (Románia)
Magyarországon 1978-óta
Varroa destructor

Szintetikus insekticidek



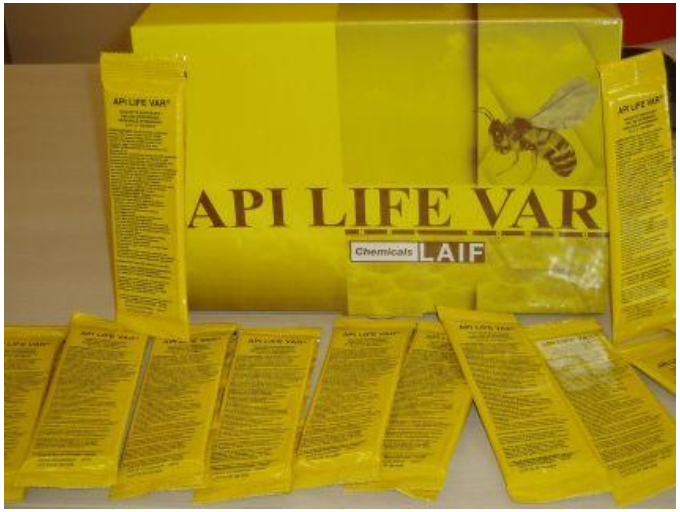
Vegyszer tartalmú viasz újra-hasznosítása

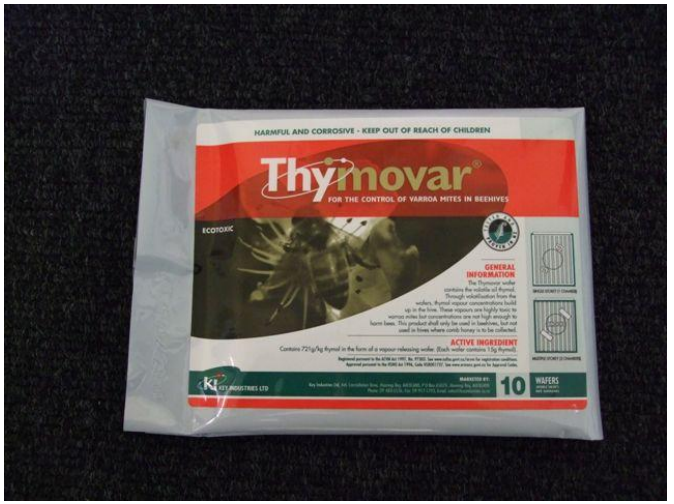
Varroa atkák – kimosásos technika

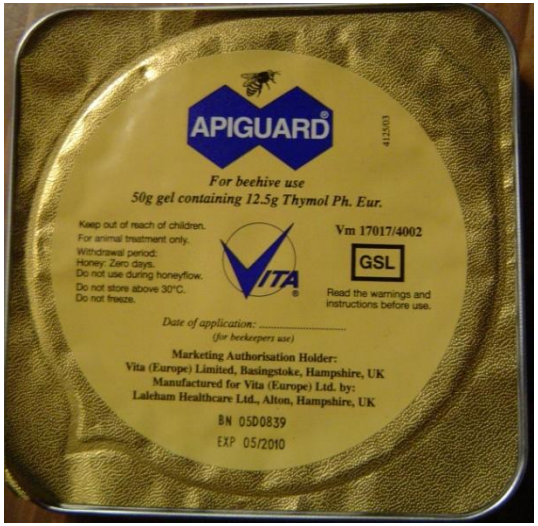
Varroa cukorporos technika

Varroa cukorporos technika

ILLÓOLAJOK - Varroa ellen







SZERVES SAVAK

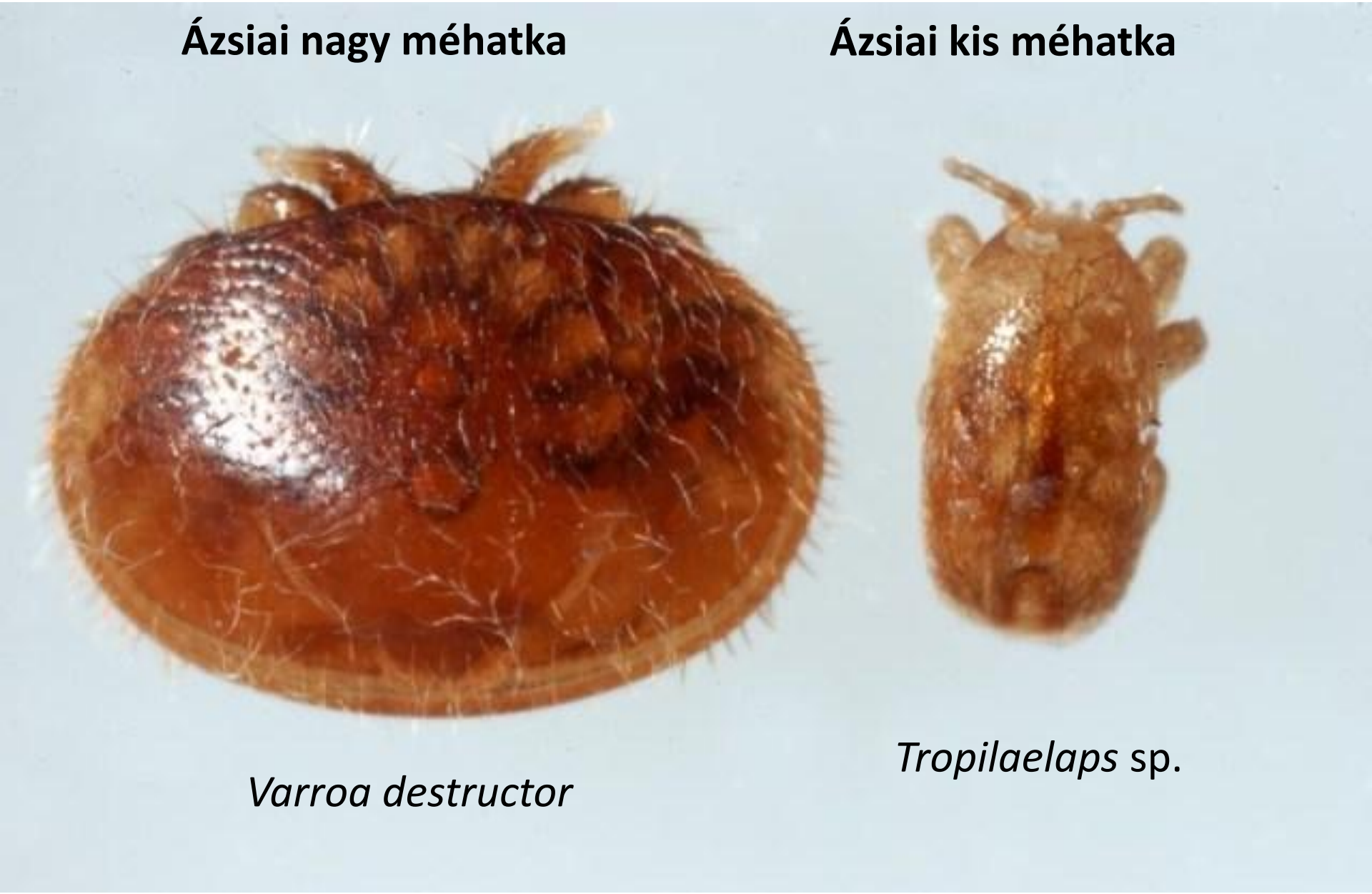
Ázsiai kis méhatkák

Tropilaelaps clareae

T. mercedesae

Ázsiai nagy méhatka

Ázsiai kis méhatka

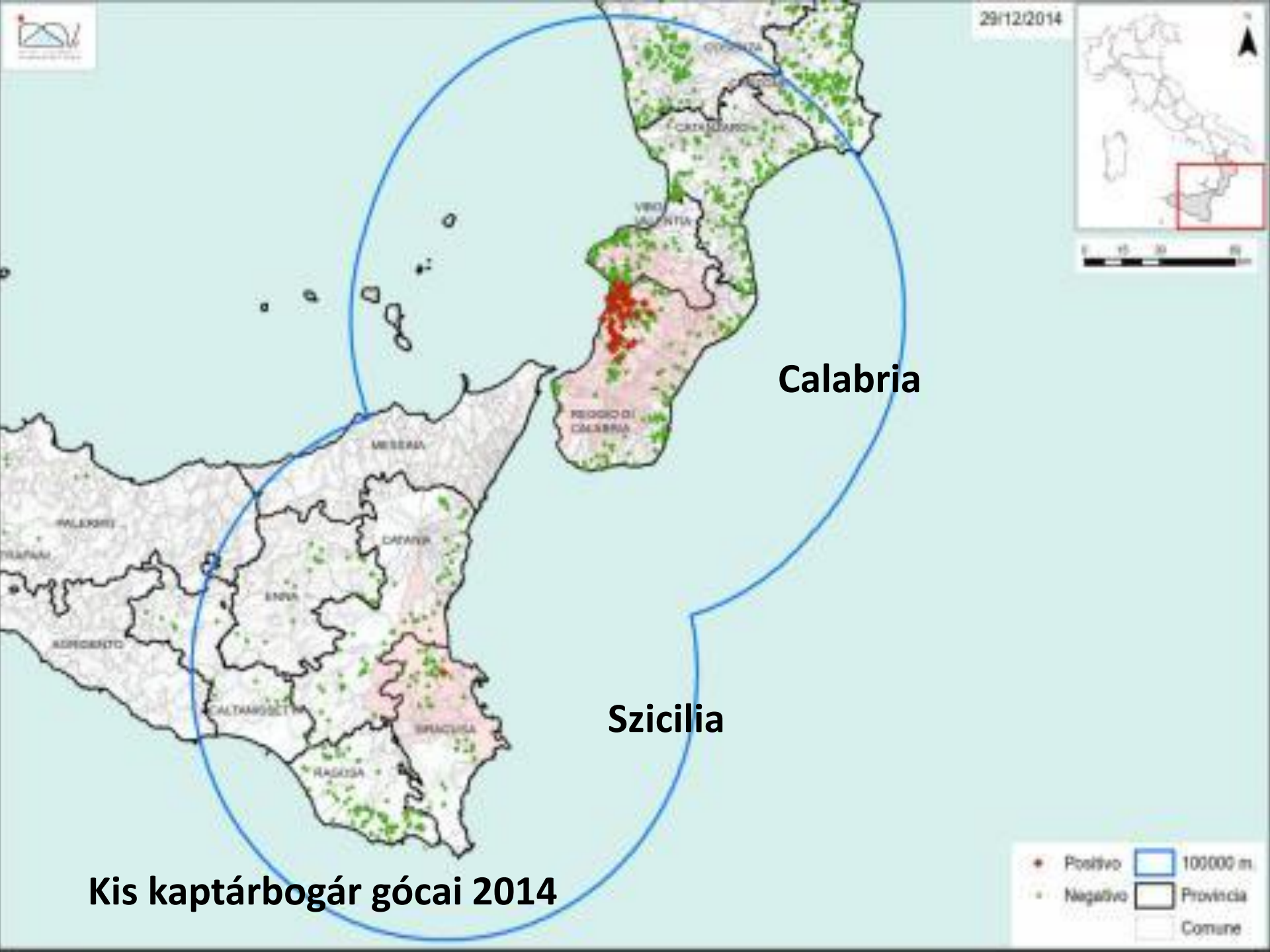


Varroa destructor

Tropilaelaps sp.

Kis kaptárbogár (*Aethina tumida*)

Kis kaptárbogár álcái



Kis kaptárbogár gócai 2014

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!