

Mor a hniloba aktuálně

Nasavrky 2018



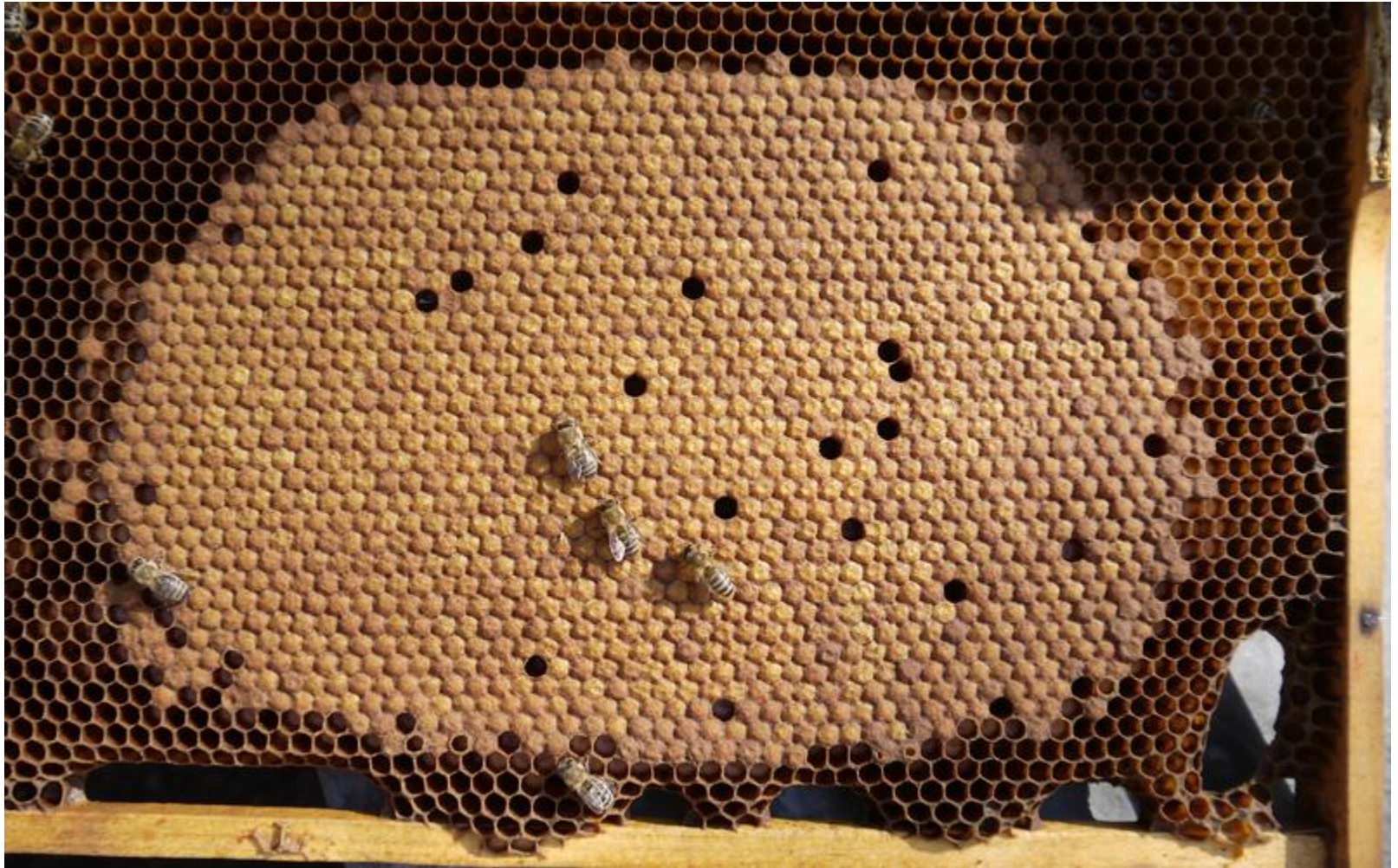
Diagnostika

- klinické příznaky
- laboratorně potvrzené



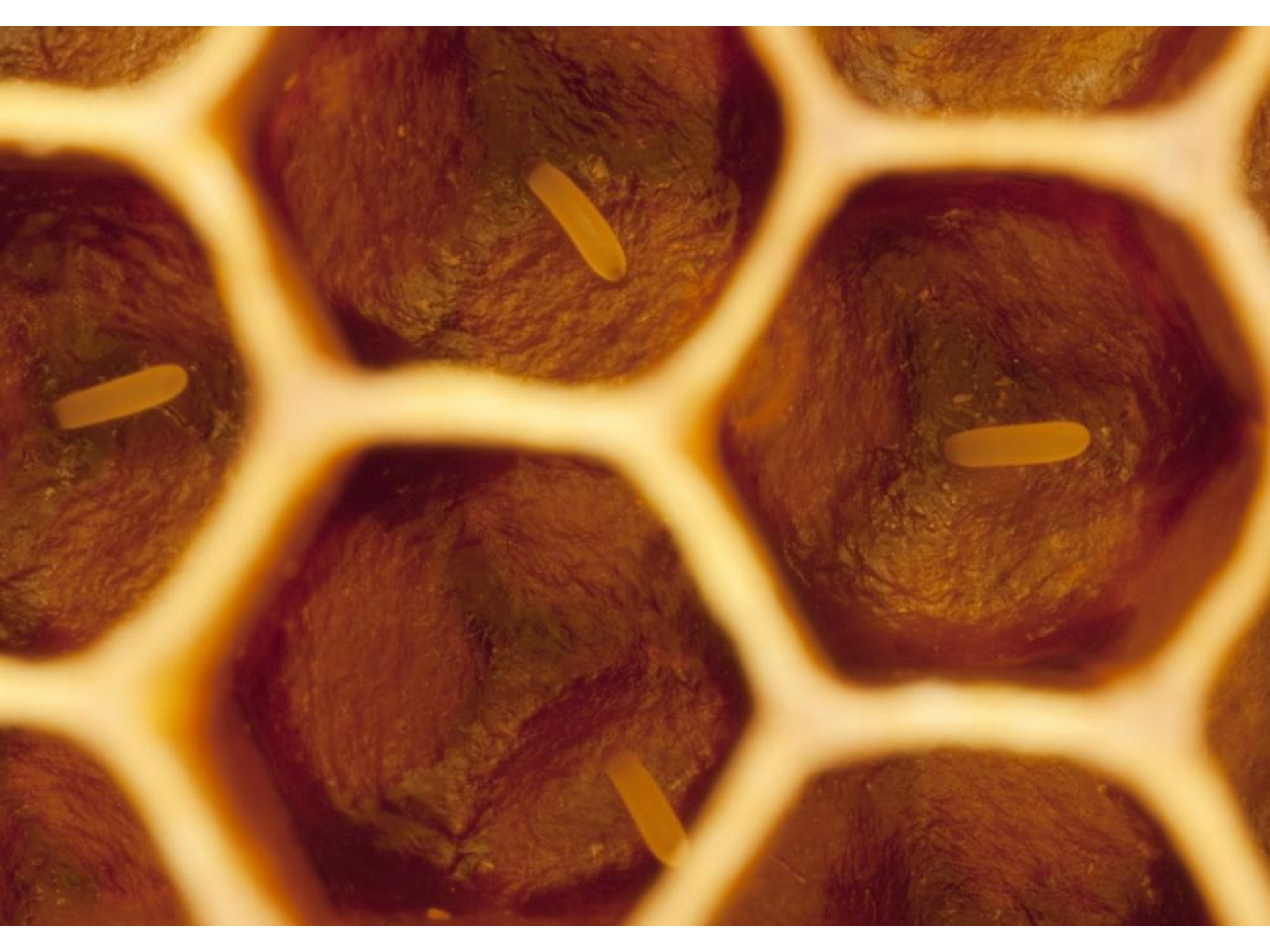


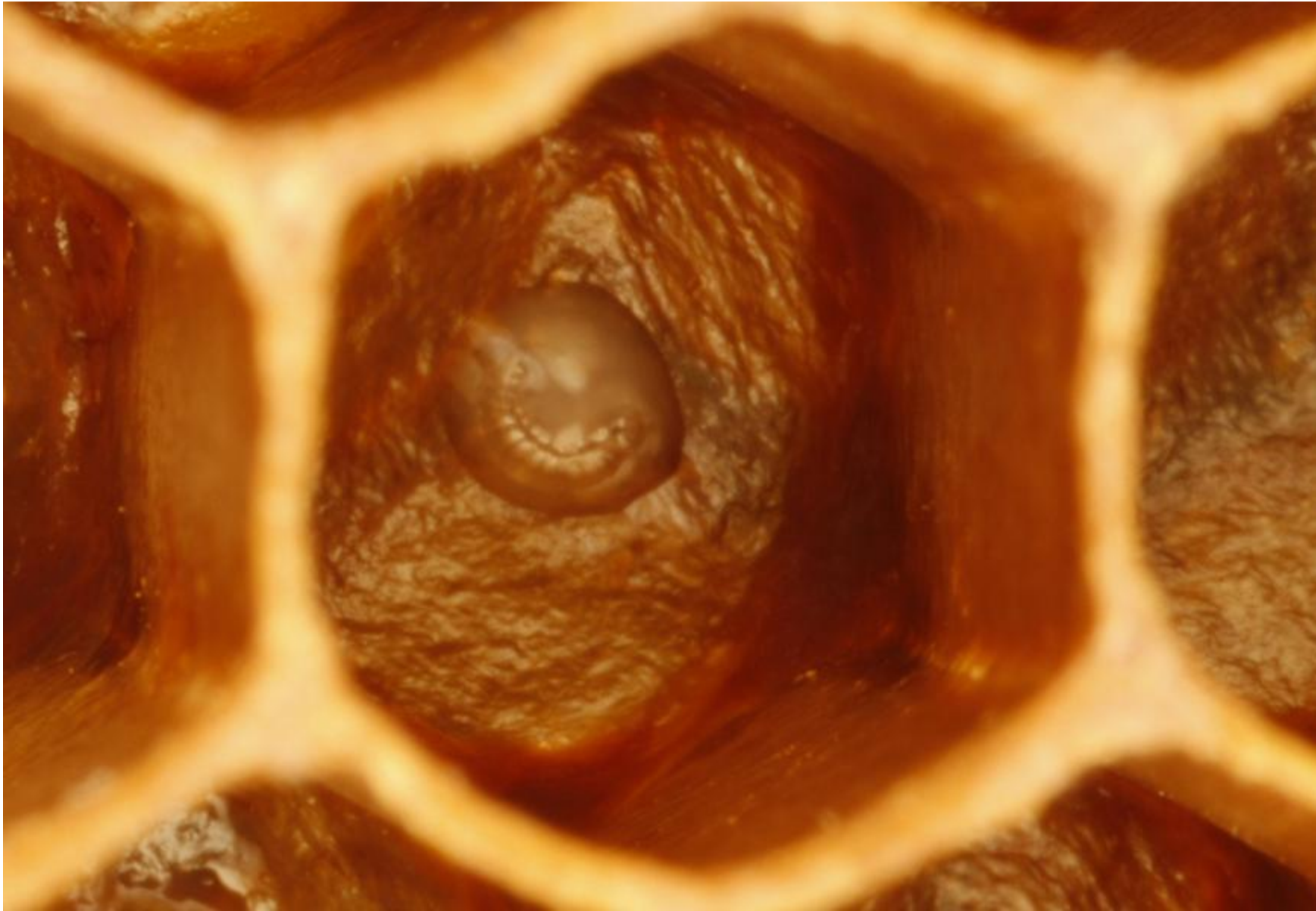
Zdravý plod









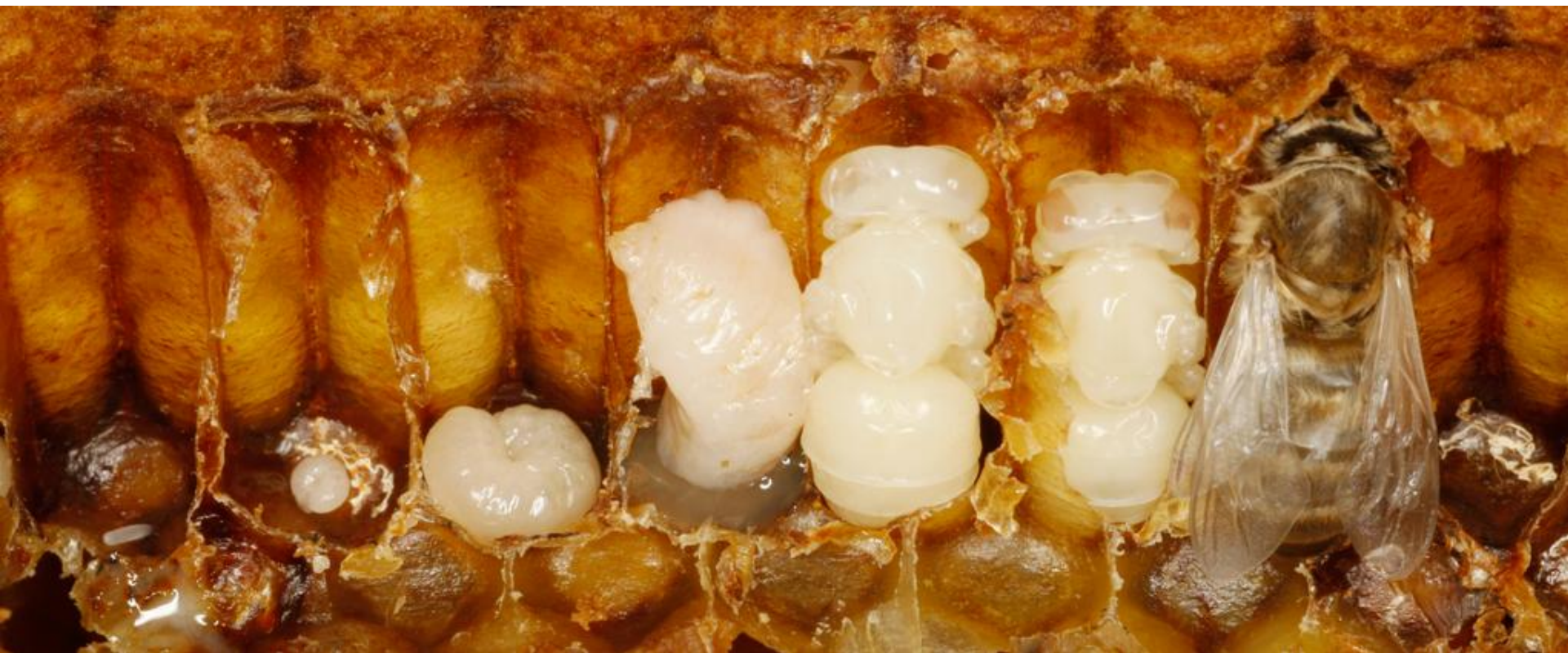
















MOR (AFB)	HNILOBA (EFB)
vede k úhynu	vede k úhynu
mezerovitost	mezerovitost
variabilita	variabilita
nelze léčit	nelze léčit
povinnost hlásit	povinnost hlásit
MVO	MVO
zavíčkovaný plod	otevřený plod
Paenibacillus larvae	Melissococcus plutonius
sporulující	nesporulující
vydrží desítky let infekční	kde a jak přežívá ?
desítky až stovky ohnisek	ojedinělý vyskyt

Mor včelího plodu

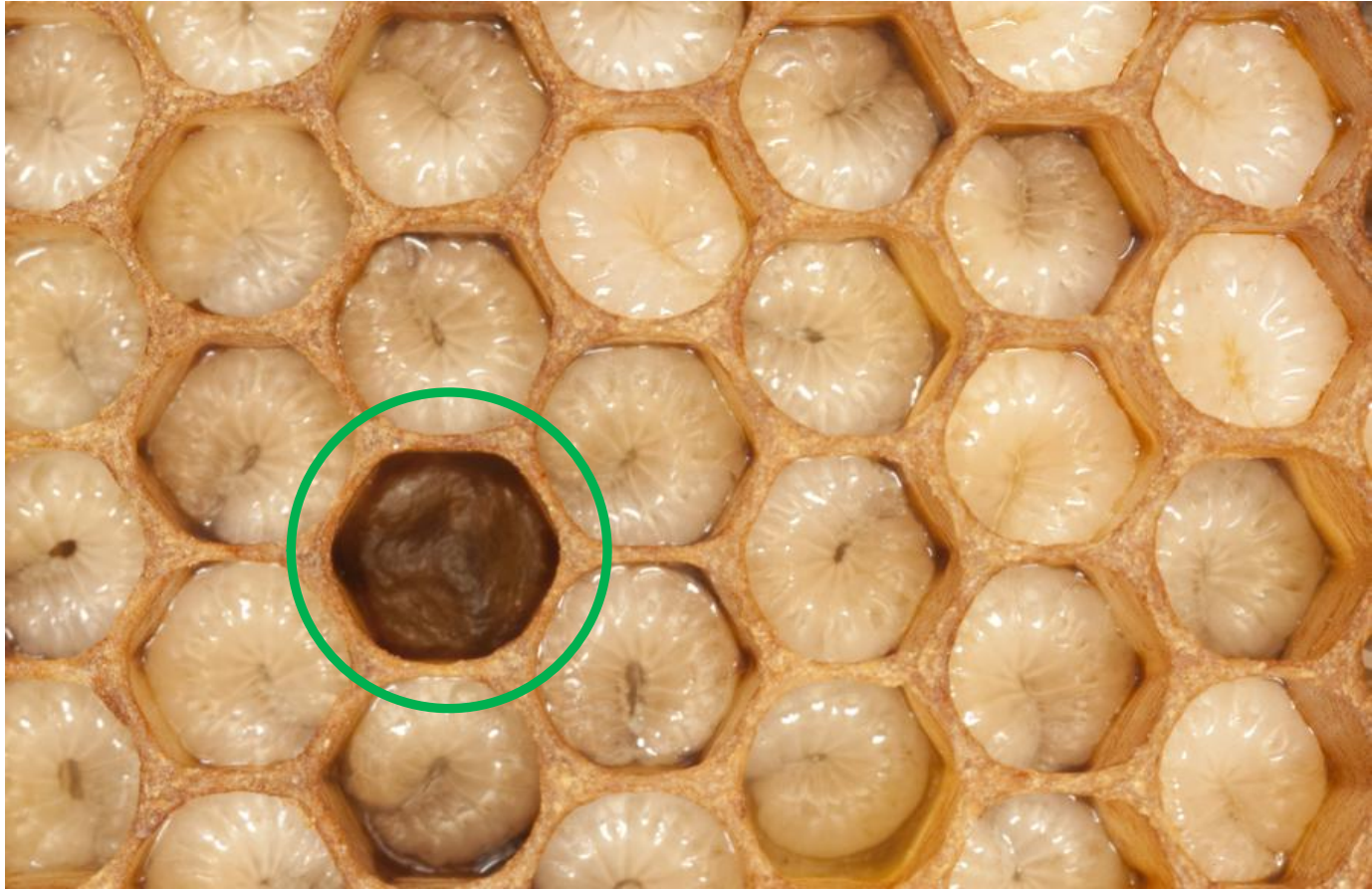












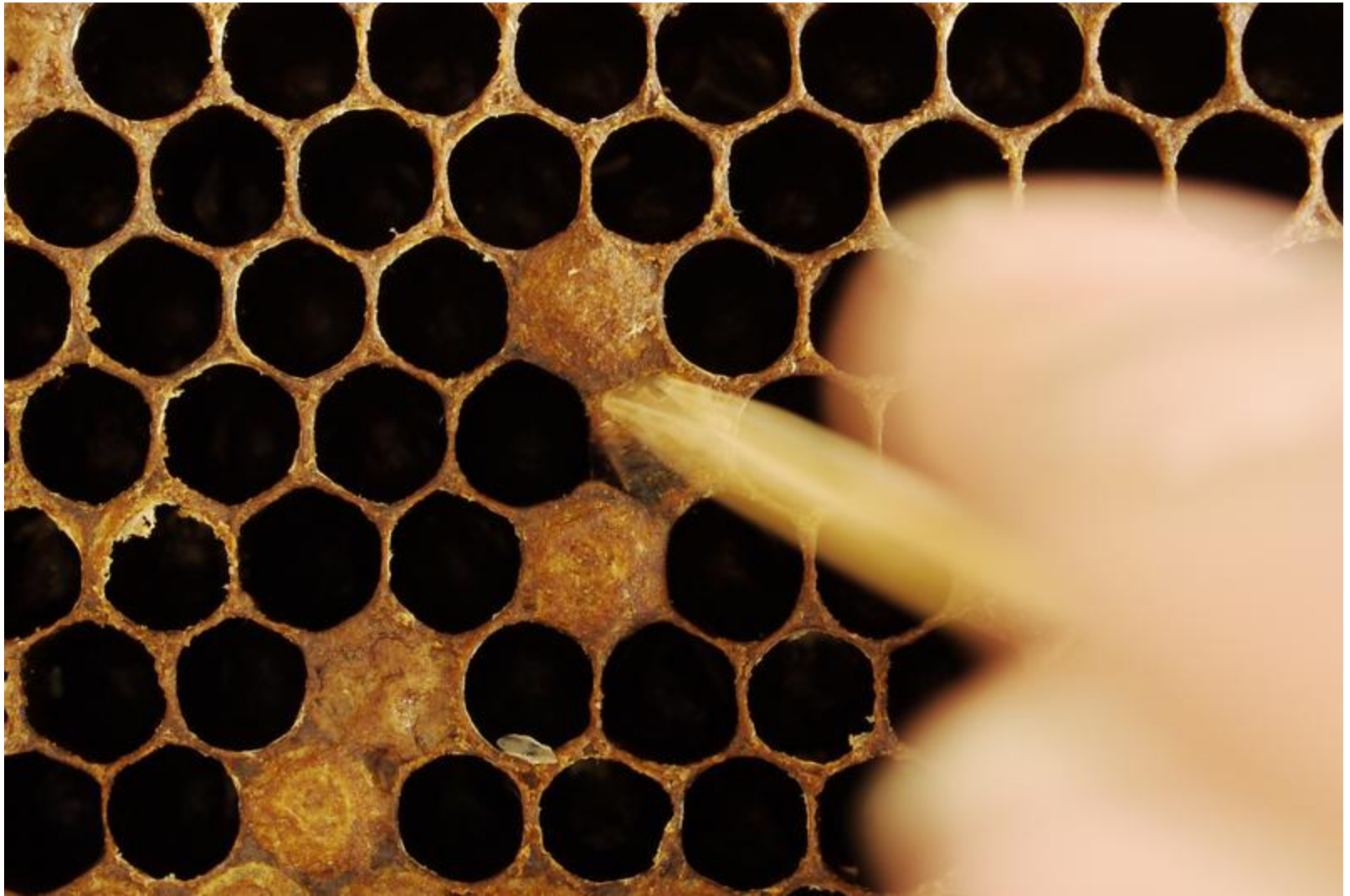


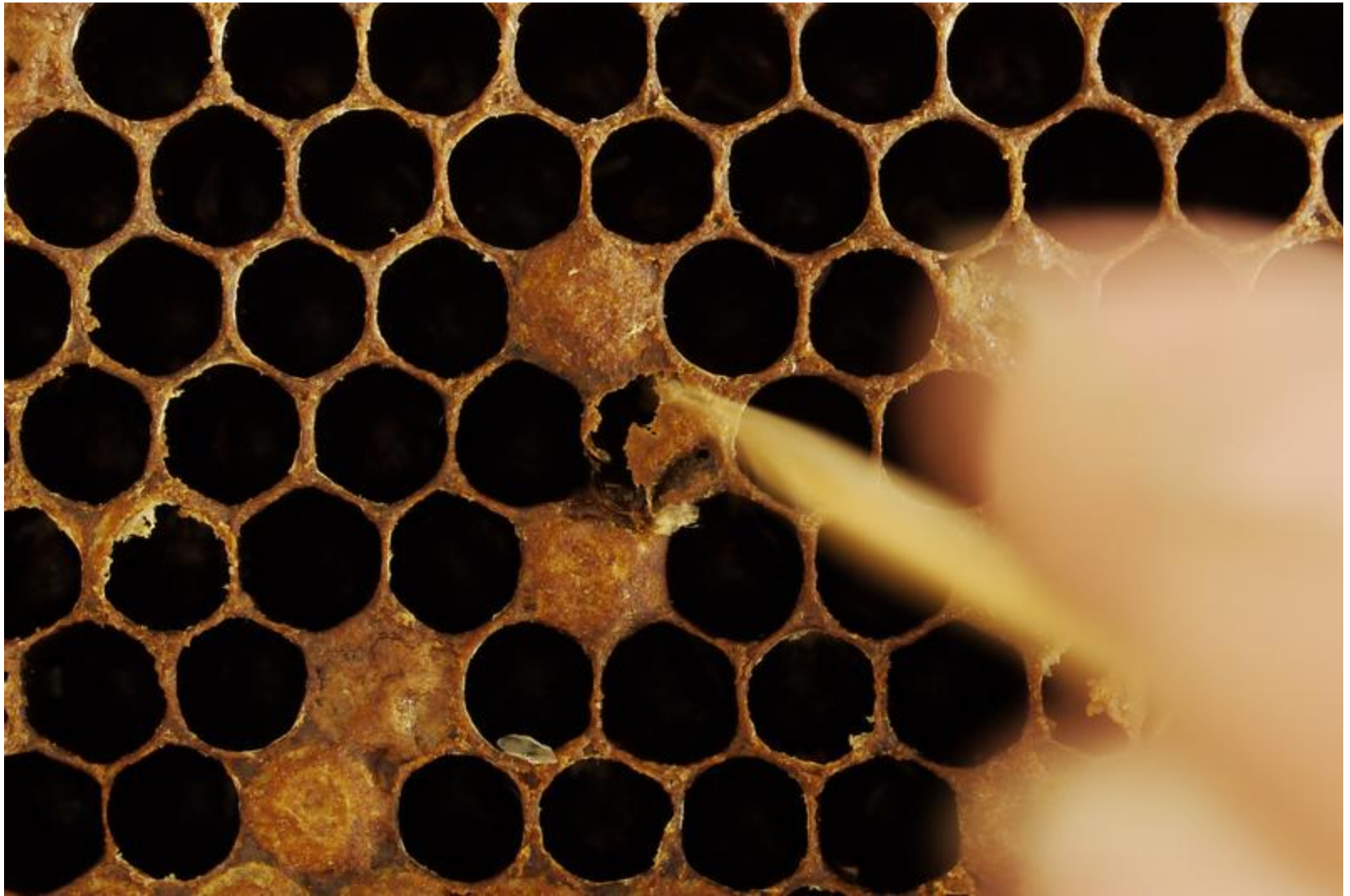








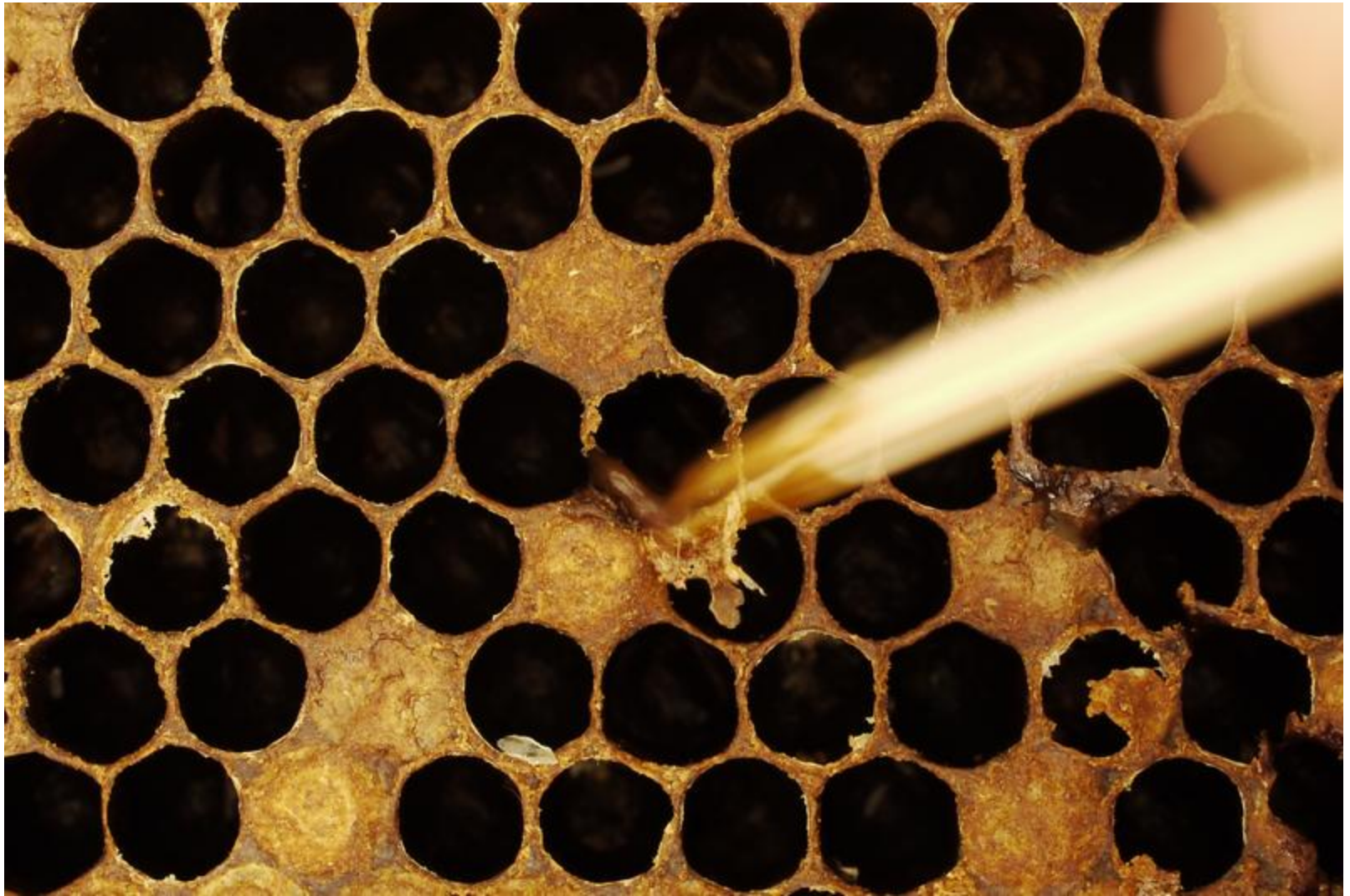


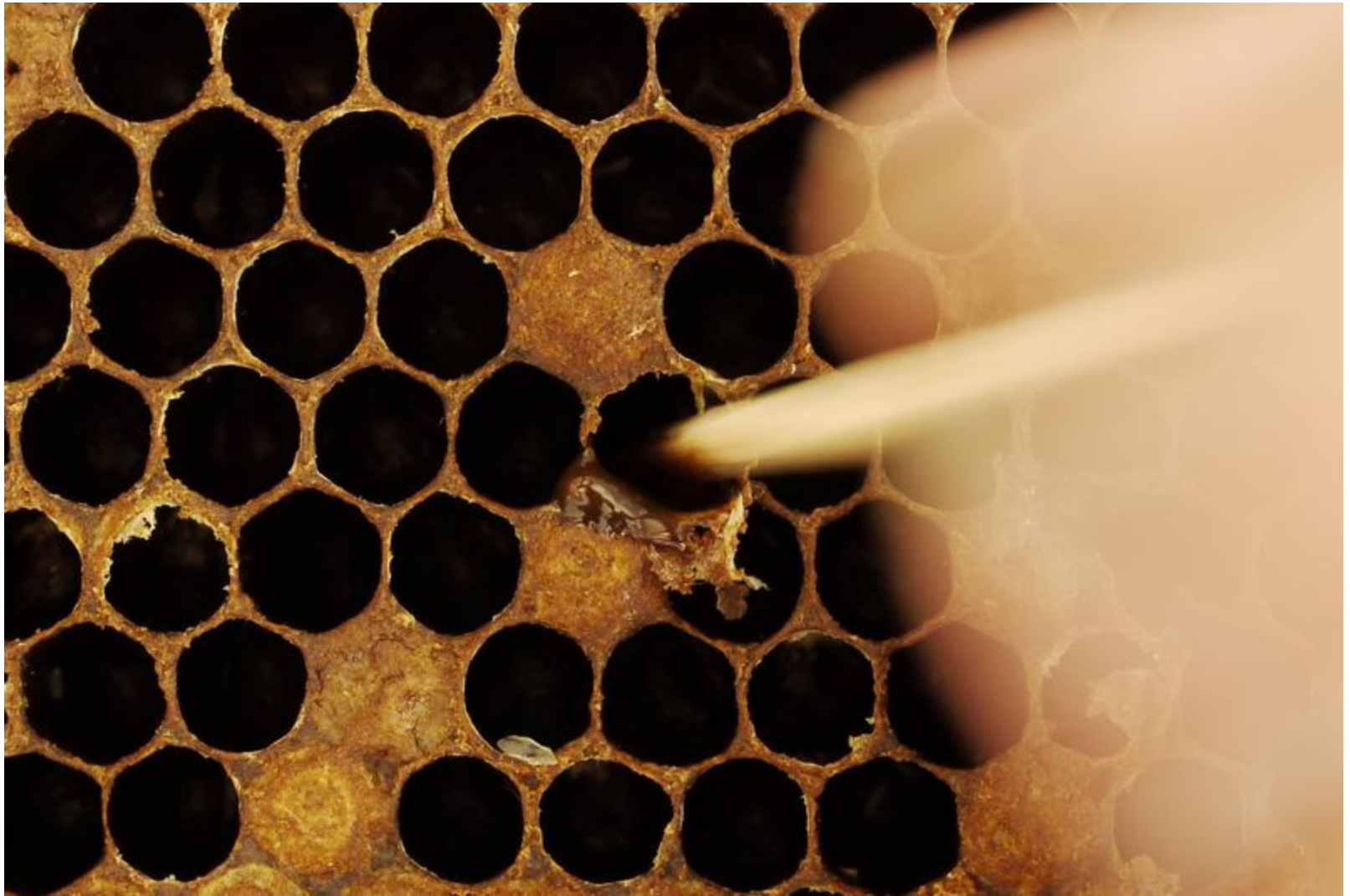








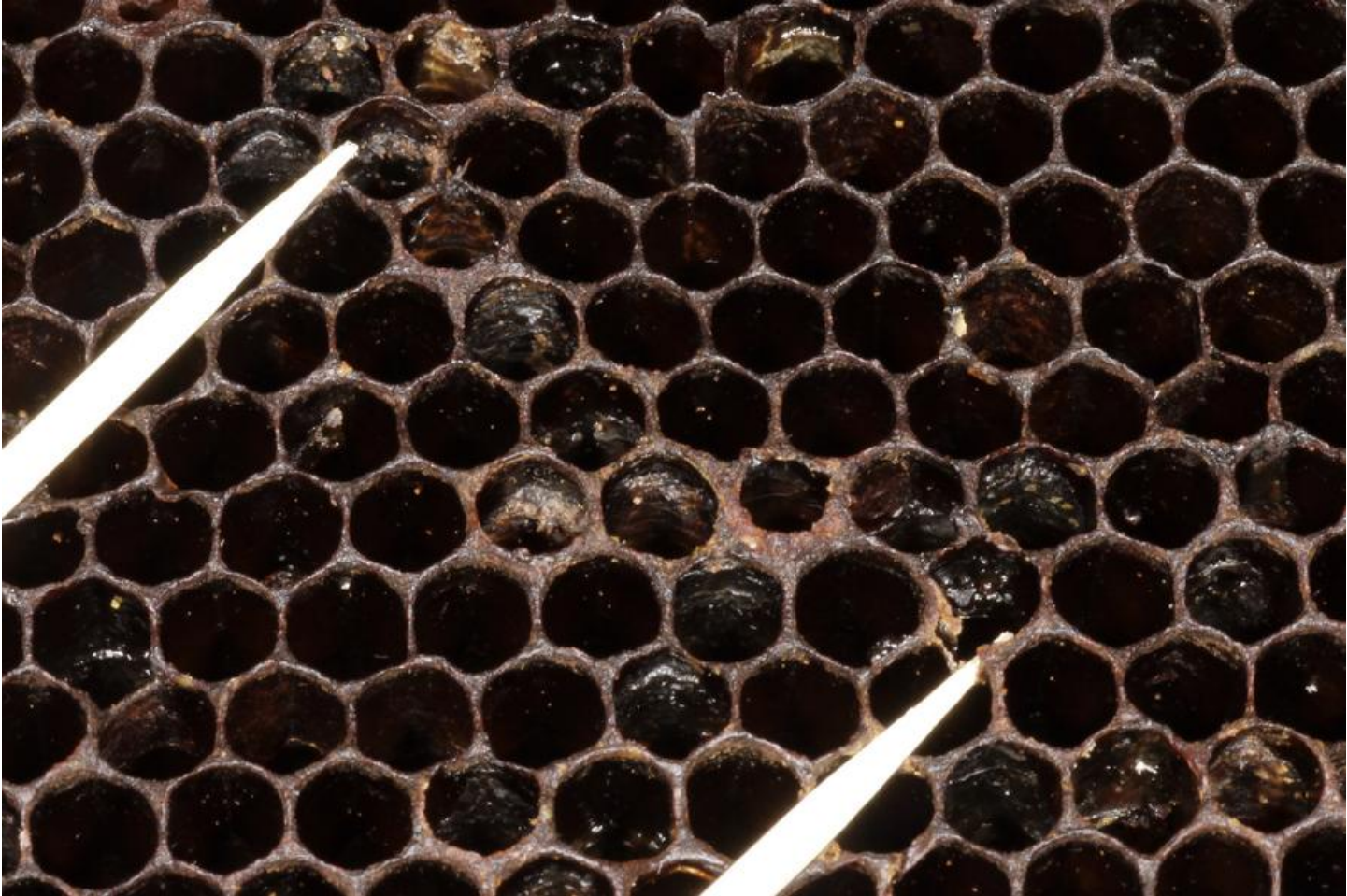














Varroa destructor











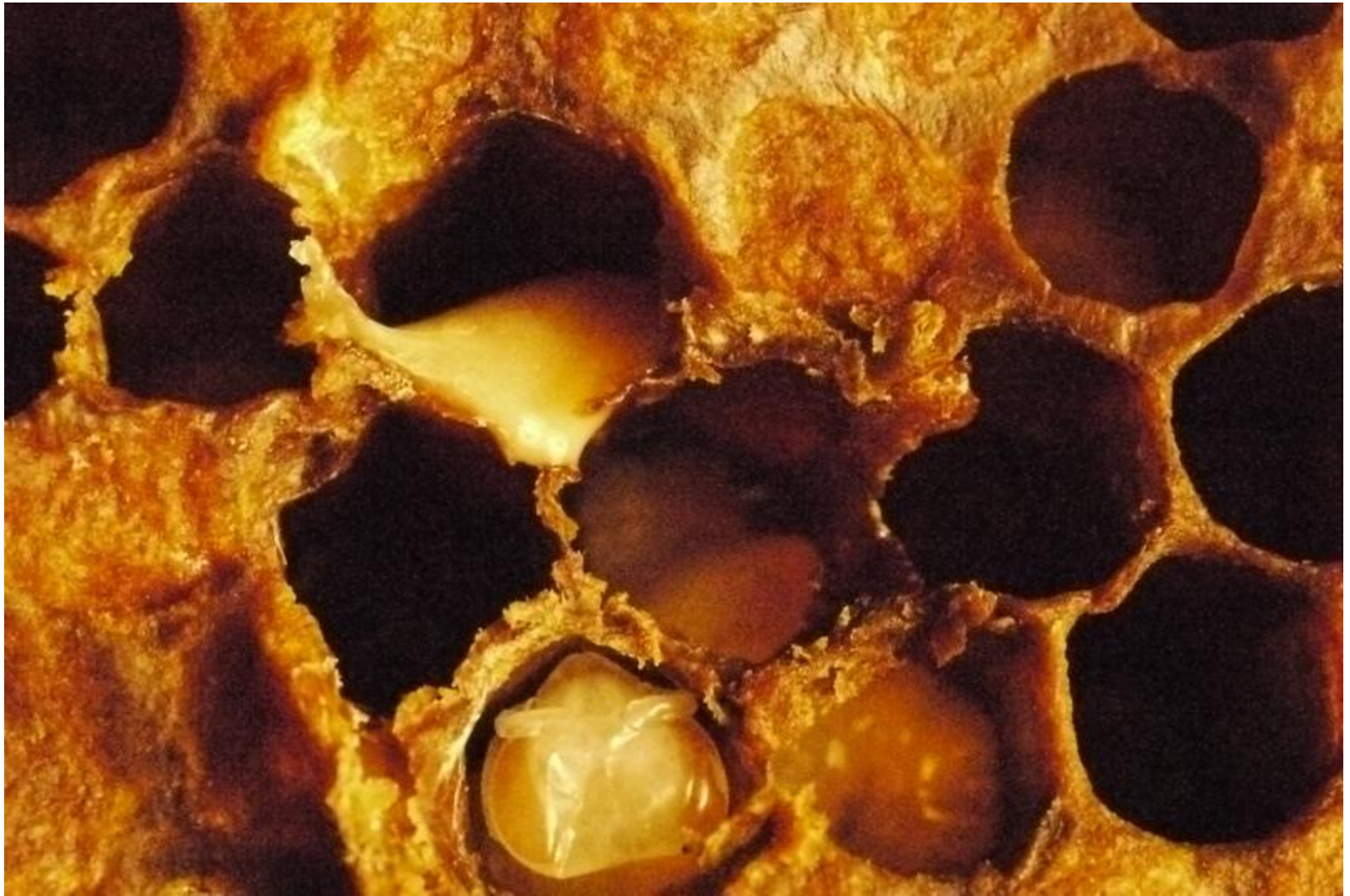
















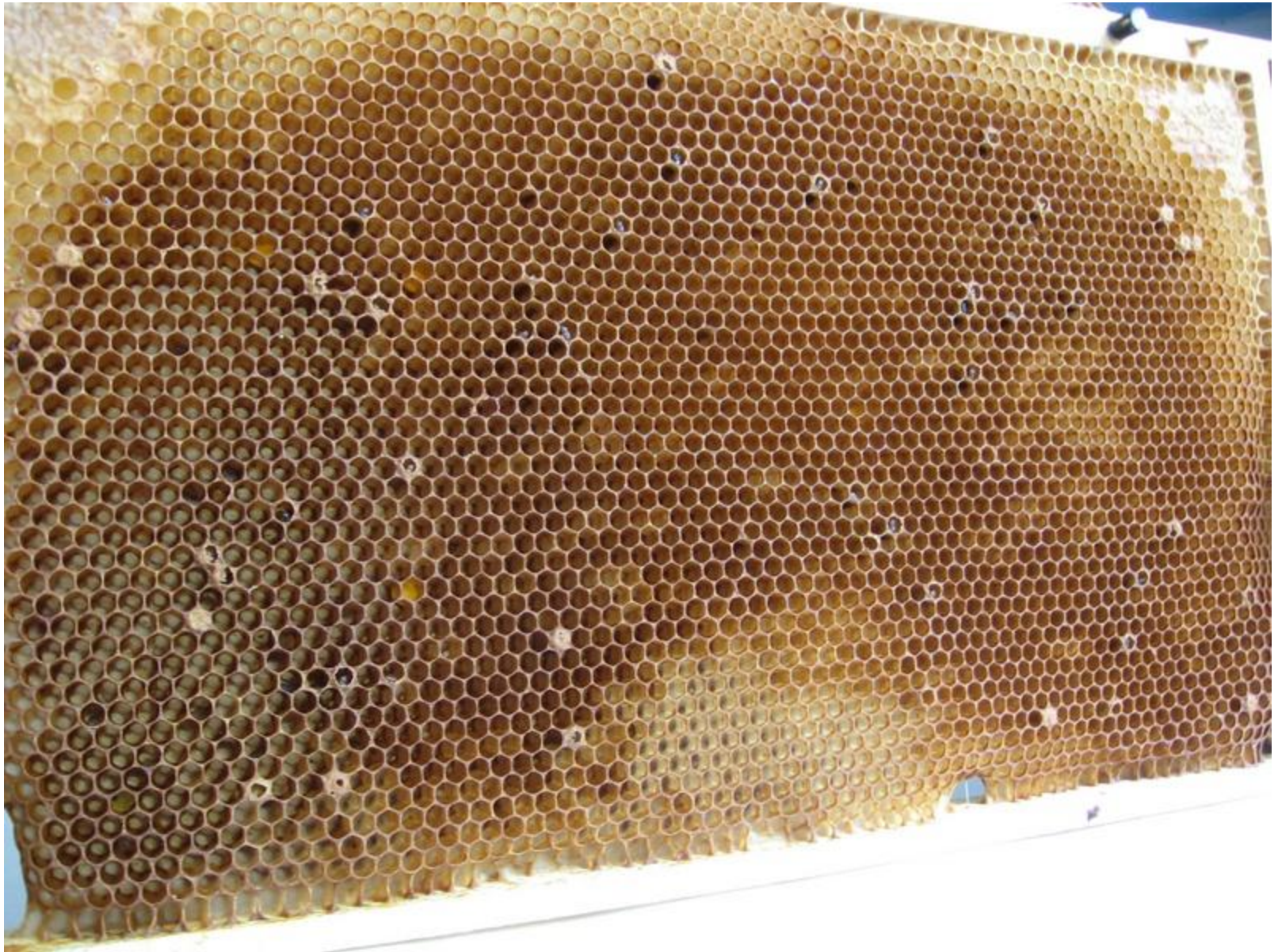
Virová nákaza včelího plodu (SBV)







virová nákaza plodu - napadená larva





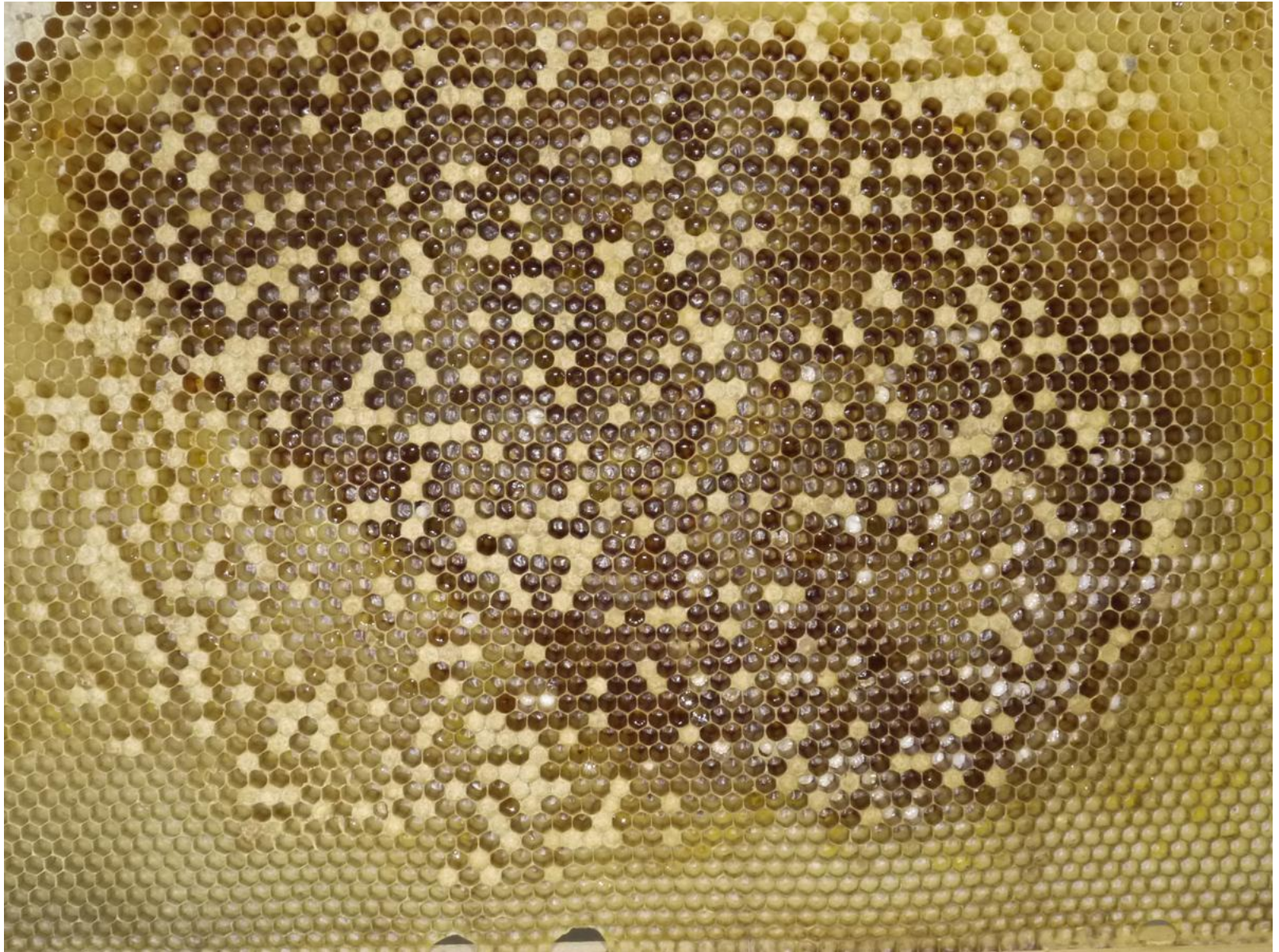


Hniloba včelího plodu (EFB)



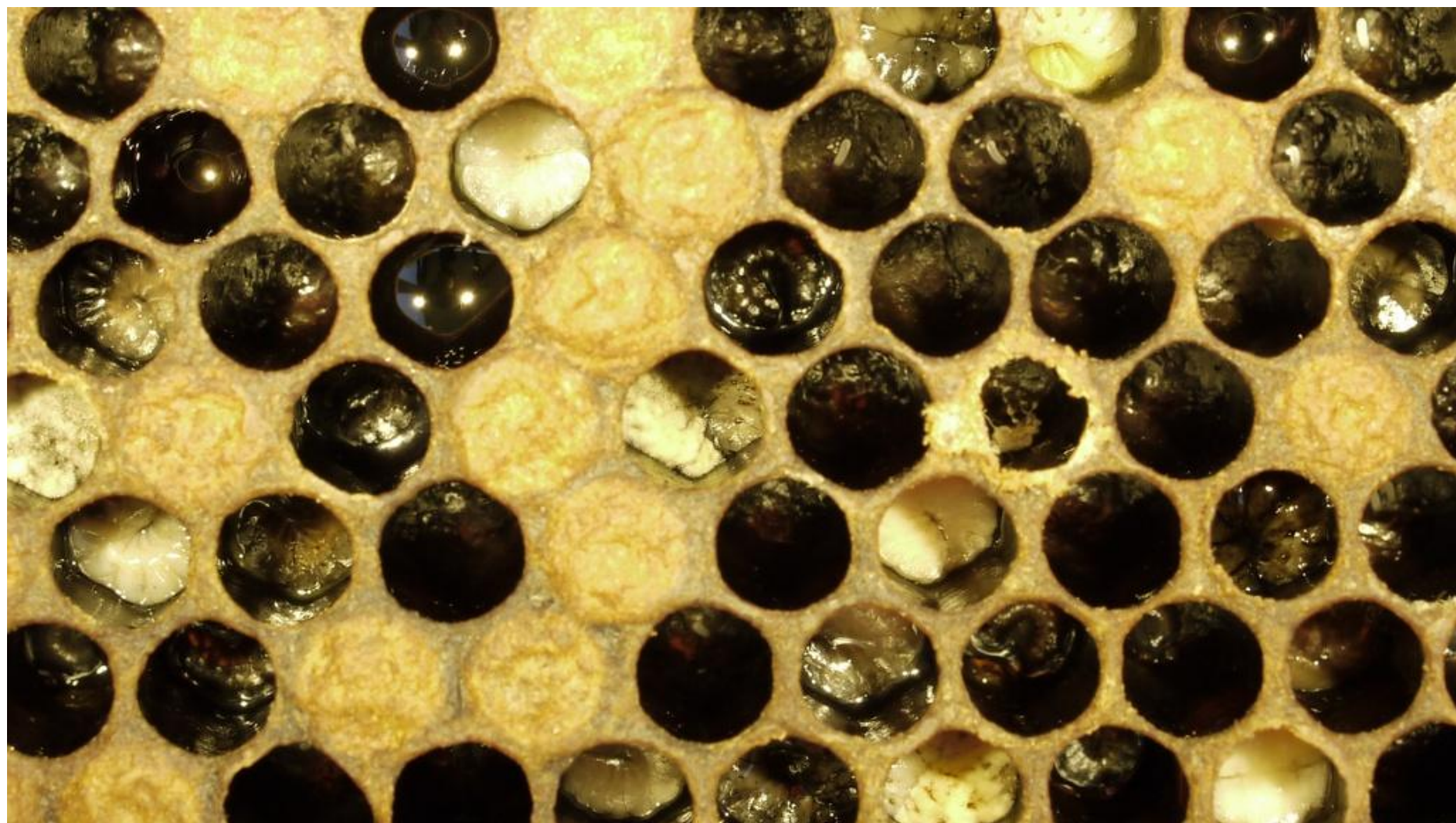






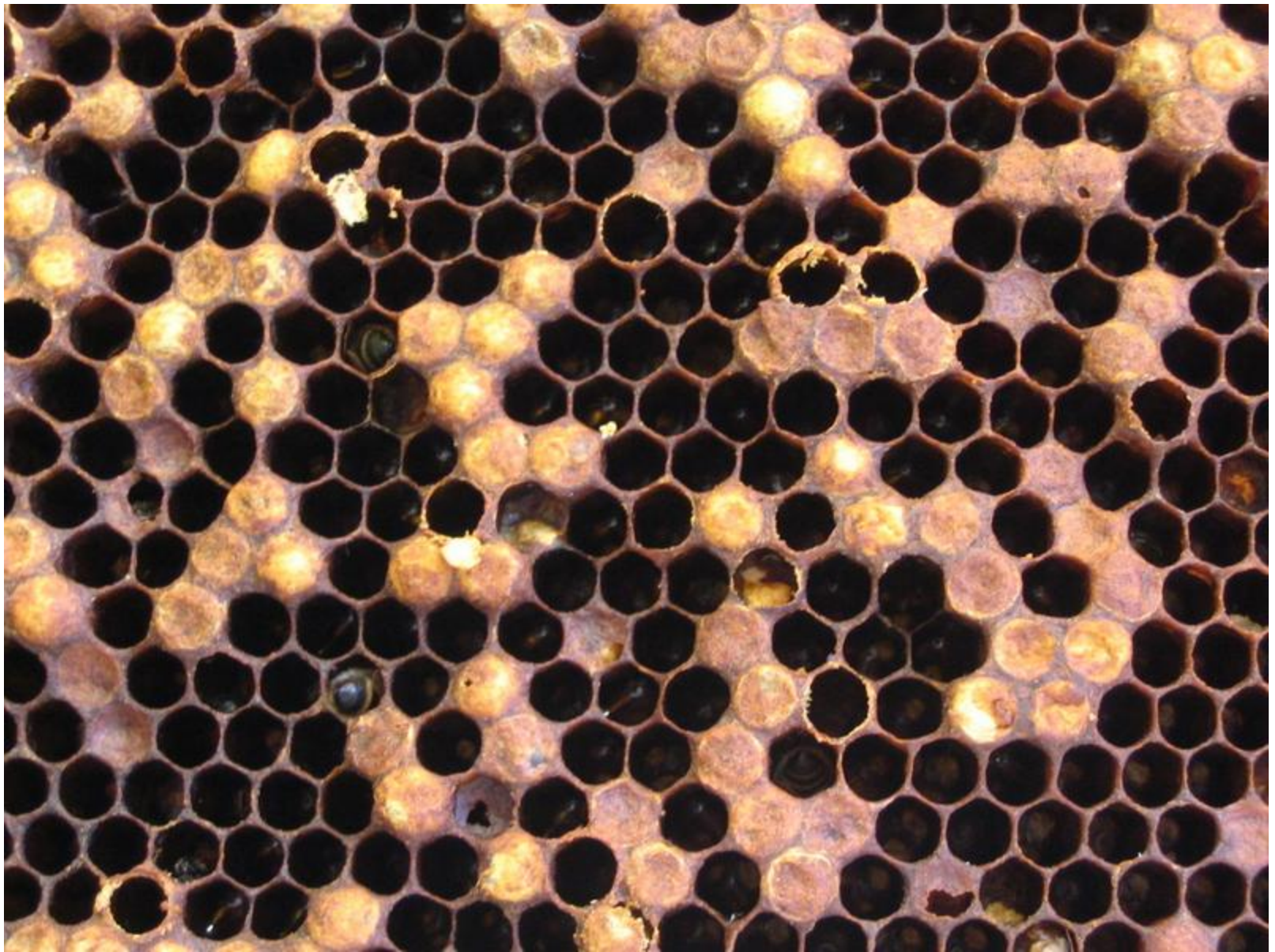


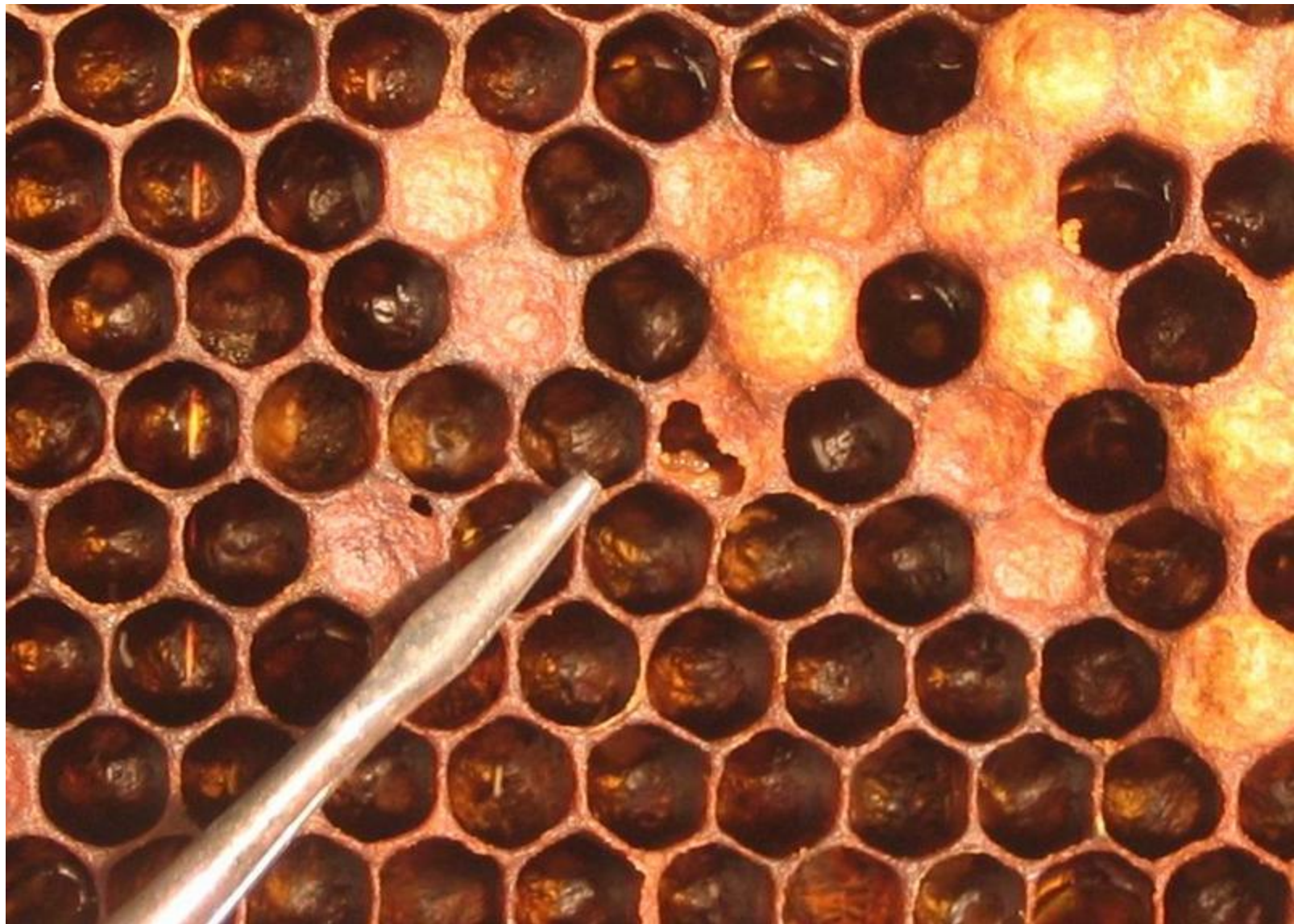








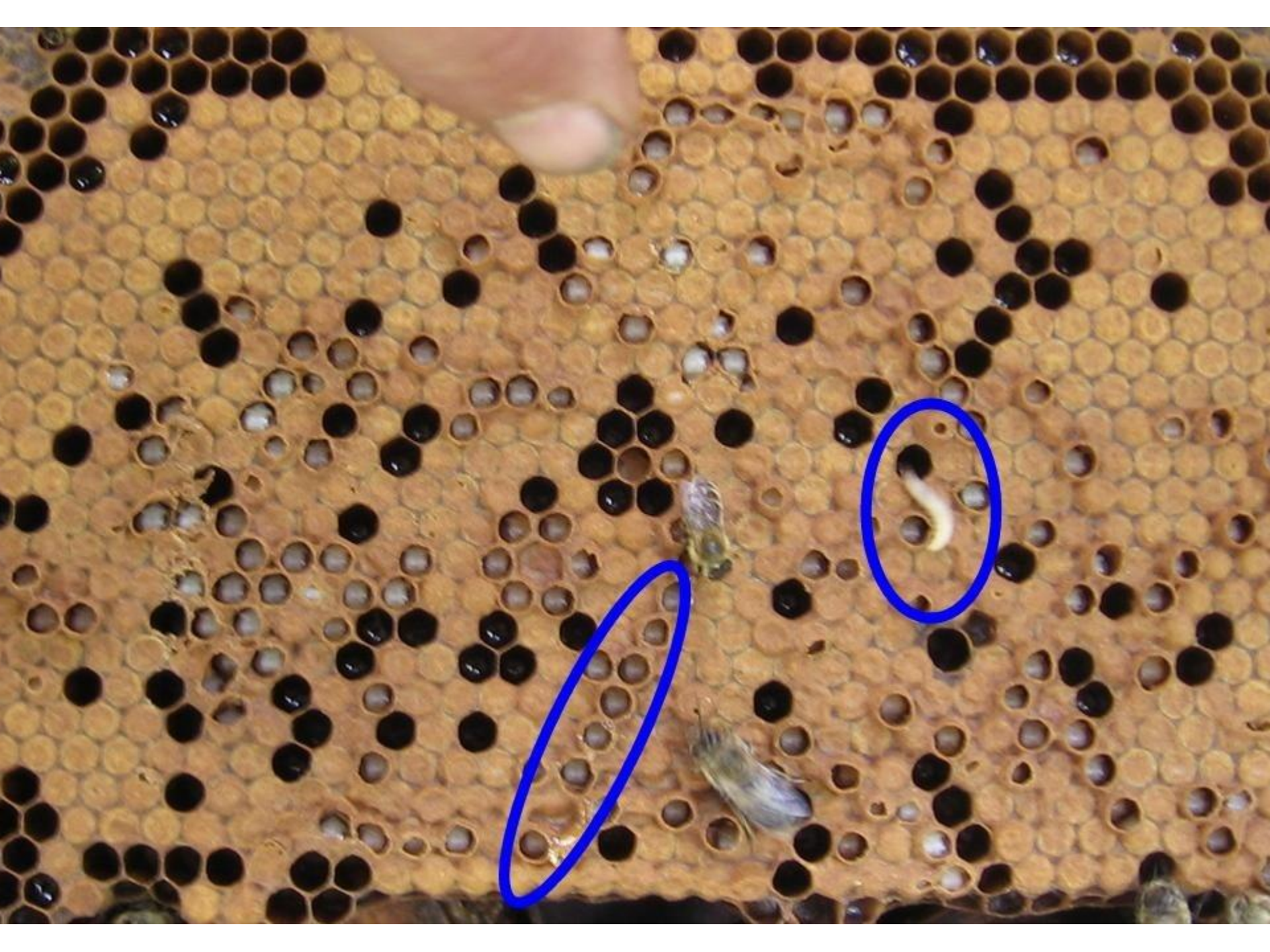




Zavíječ malý
Achroia grisella











Předklinická diagnostika z měli

Předklinická diagnostika z měli

- měl je výborná a víceúčelová matrice
- čisté podložky
- validovaná metodika pro mor
 - od roku 2001
 - (D Titera, M Haklova - Apiacta, 2003)
 - FAO Terrestrial Manual
- ve vývoji metodika pro hnilobu
 - problém O_2/CO_2

Větší projekty

- Česká Lípa (PHARE 2001)
- Karviná
- Jihomoravský kraj od roku 2009
- Vysočina 2012-2013 (z medu)
- Středočeský kraj (Hrr na mor 2018)



Vítám Vás na stránkách preventivní kampaně proti moru včelího plodu

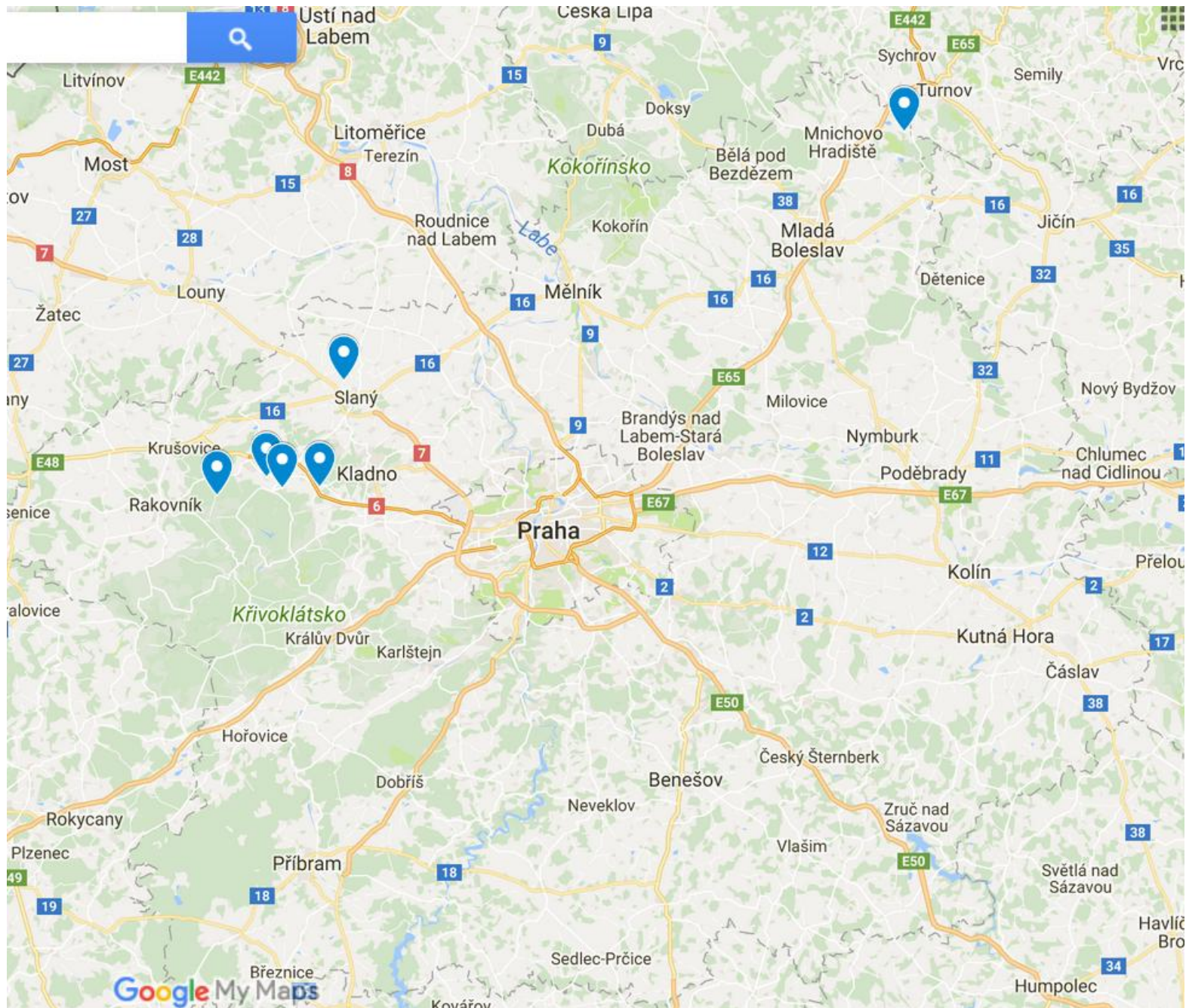


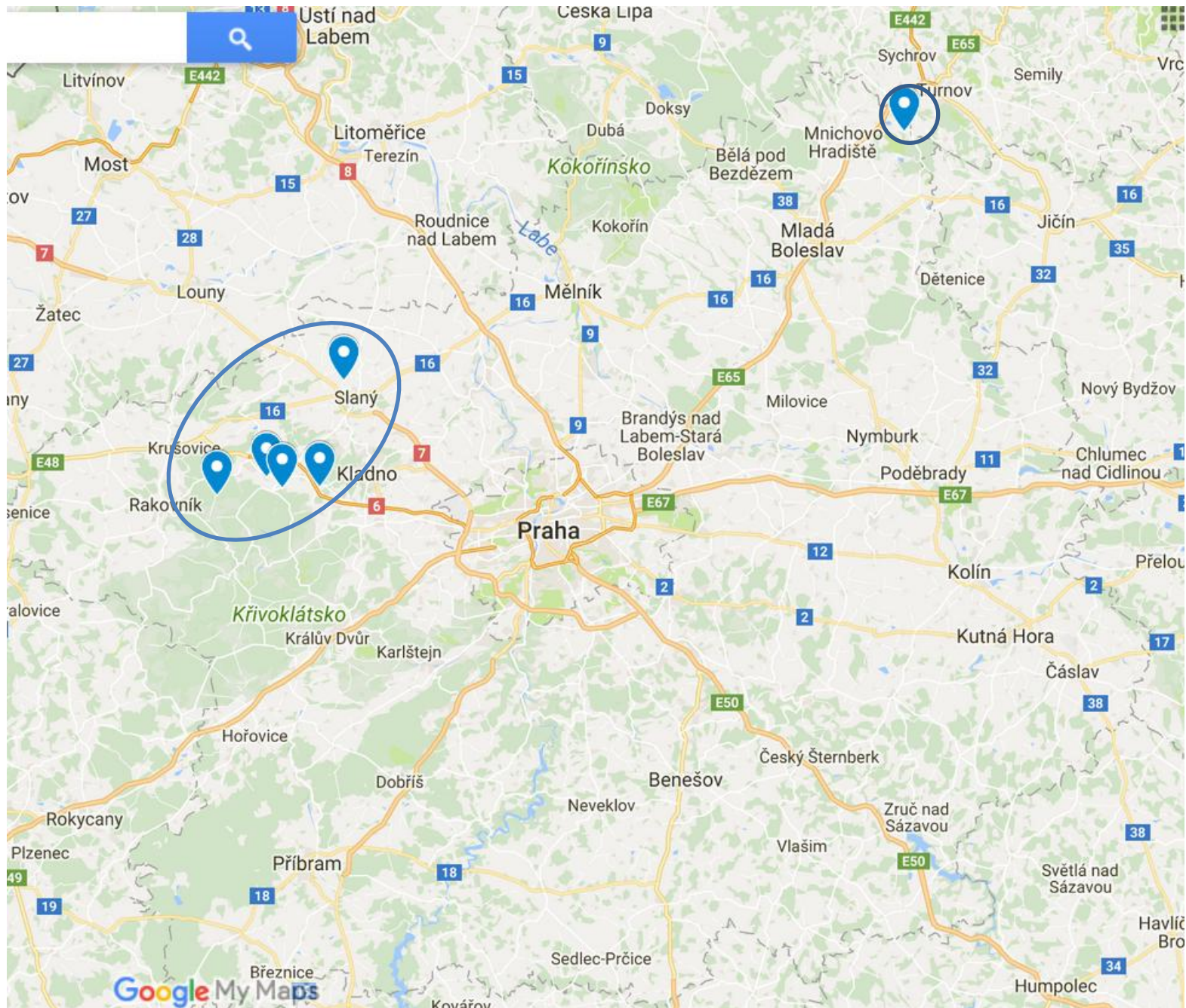
1567

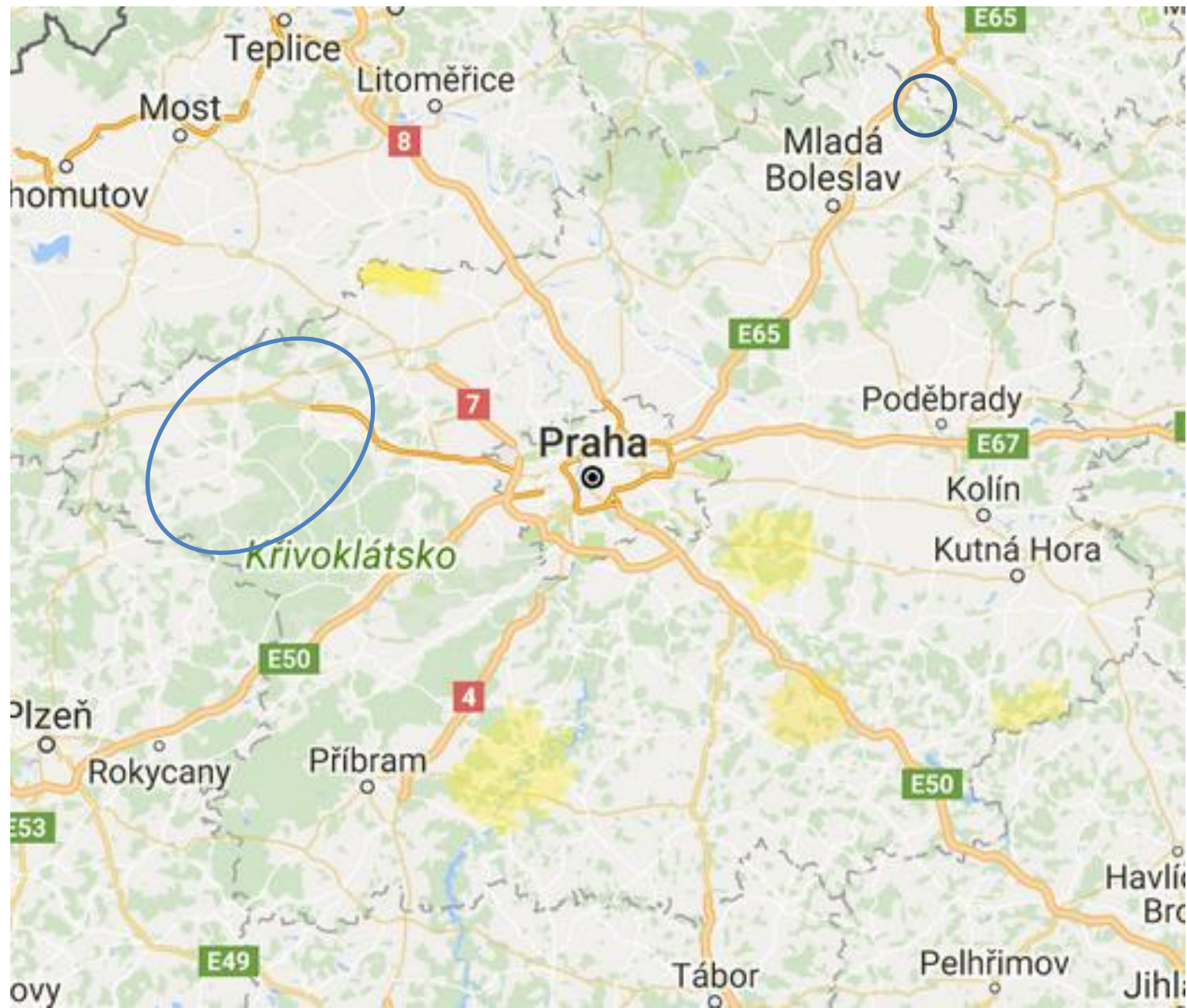
Počet účastníků tažení

Můžete se zde přihlásit do našeho společného tažení proti moru včelího plodu ve Středočeském kraji a najdete zde také vše, co s ním souvisí.

- Pod záložkou [Průvodce](#) najdete vysvětlení smyslu a cílů kampaně a její detailní strukturovaný popis.
- V [Deníku](#) Vás budu informovat o aktuálním dění.
- V rubrice [Víte, že ...?](#) se můžete dozvědět, co možná ještě nevíte o moru včelího plodu.
- Na [Mapě](#) se můžete podívat, kde ve Středočeském kraji jsou v této chvíli ohniska, ochranná pásma nebo podezření na nákazu MVP.
- [Registrace](#) slouží k přihlášení středočeských včelařů a Sběrných míst do kampaně a najdete zde také seznam všech zaregistrovaných včelařů a Sběrných míst.
- V [Kontaktech](#) hledejte spojení na organizátory kampaně i do Poradny MVP.







Důvody invaze a reinvaze?

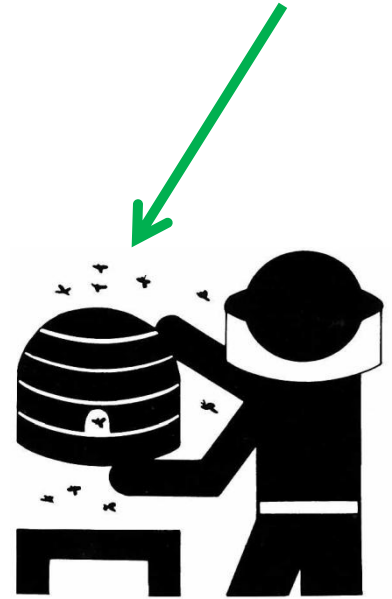
oddělky pochybného původu infikovaný materiál

- nedůsledná likvidace
- staré krámy bez znalostí

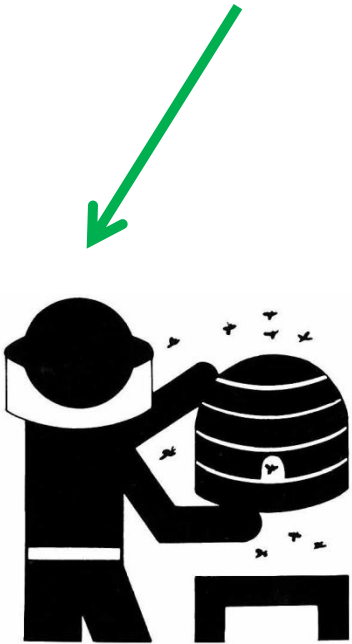
převozy včelstev

Prevence

Výživa, dobrý zdravotní stav,
snižování infekčního tlaku



Důsledné akce na základě znalostí



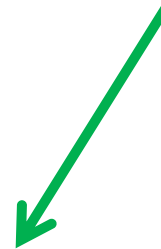
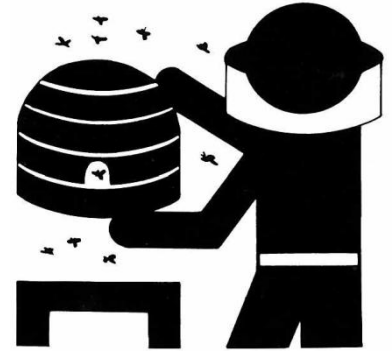
Prevence

Výživa, dobrý zdravotní stav,
snižování infekčního tlaku



Prevence

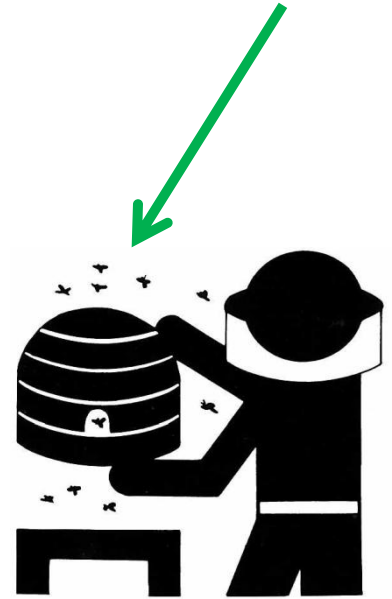
Výživa, dobrý zdravotní stav,
snižování infekčního tlaku



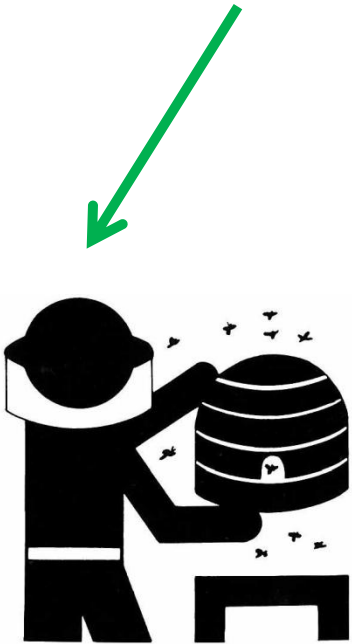
Masamaril

Prevence

Výživa, dobrý zdravotní stav,
snižování infekčního tlaku



Důsledné akce na základě znalostí

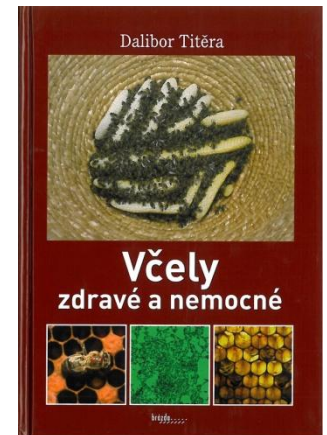


Prevence

Výživa, dobrý zdravotní stav,
snižování infekčního tlaku



Důsledné akce na základě znalostí



Rezistence

Rezistence



chovatelů vůči vzdělávání....

**Přeji hodně zdaru v nelehké roli
zdravotních důvěrníků**

a

děkuji za pozornost

