

k Krušnoh

řské centru

www.vcely.cz

Podle studie Ing. Tibora Jókaye doplněno
z materiálů spolku.

Úvod k přednášce: „Aký bol rok 2019“

Nový pohled na
včelí oddělky

Kam kráčí
včelařství

(Albert Einstein)

Jeho teorie s
praxí to vystihuje

Teorie je, když víme všechno,
ale nic nefunguje

Praxe je když vše funguje, ale
nikdo neví proč

Když se pak spojí teorie s praxí,
nic nefunguje a nikdo neví proč

Pracujeme v souladu s přírodou?



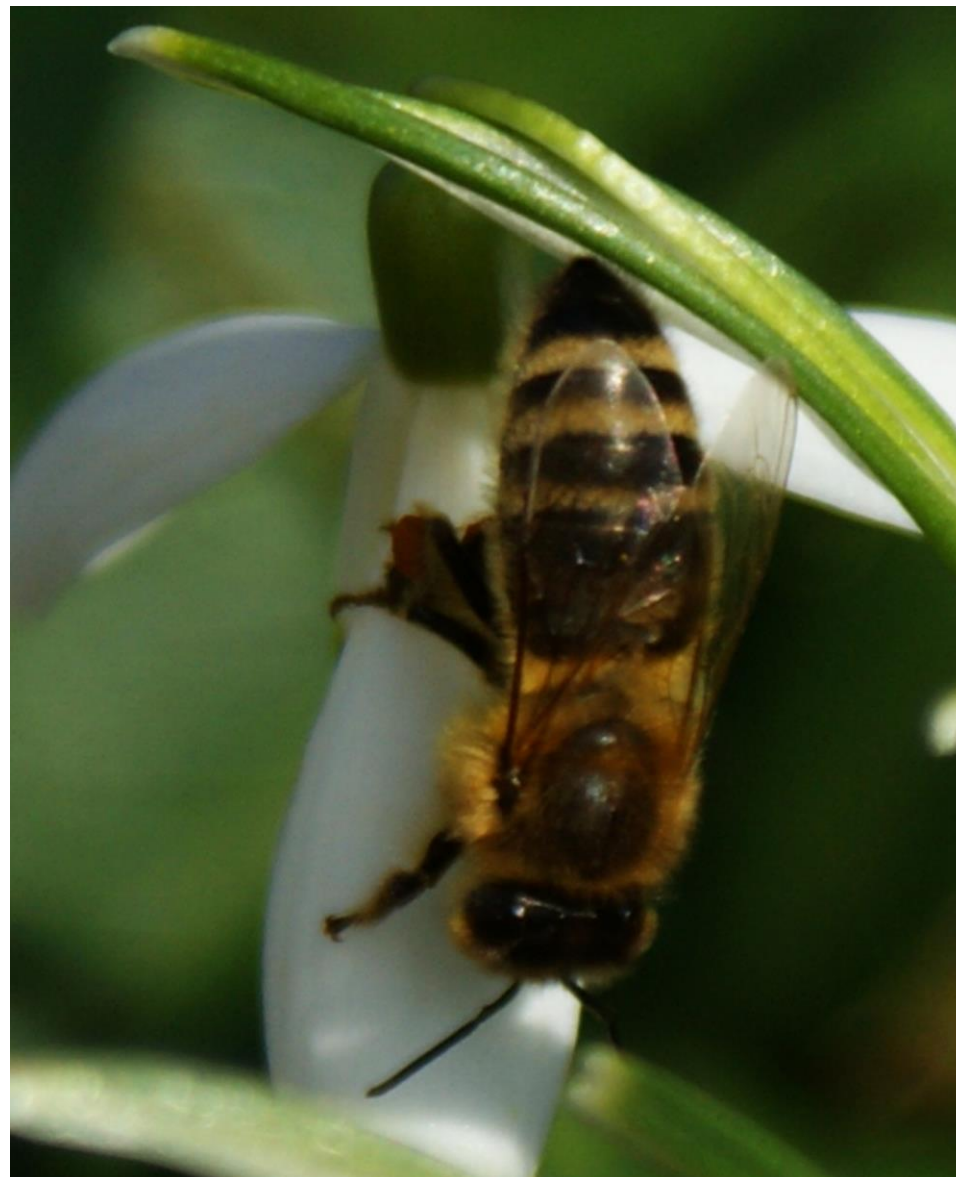
Včelí společenství v neporušené přírodě je superorganismus, který se průběžně obnovuje a zhruba každé dva roky se naklonuje rojením. Díky polyandrii se udržuje genetická diverzita. Početní přírůstek včelstev, teoreticky kolem 30 %, je kompenzován ztrátami. Ztráty jsou zapříčiněny nemocemi, ztrátou matky, ale zejména a hlavně nedostatkem potravy. Proto počet včelstev dlouhodobě odpovídá úživnosti krajiny.

Naše péče se jim snaží vytvořit podmínky, které vyhovují nám. Na úhyn včelstev v chovech mívá vedle nemocí potom vliv ještě celá řada chovatelských chyb.

Hlad je častější příčina úhynu, než si chovatelé připouštějí. V současné krajině jsou i v létě dlouhá období bez snůšky a nevěnování pozornosti stavu chovu je častým důsledkem kolapsů včelstev

Jsou největším problémem včelaři?

- Složení včelařské společnosti je velmi různorodé a na různé výši znalostí z oboru. Také věkové složení včelařů obsahuje všechny stupně – od dětí až po kmety
- Důležitou roli hraje také míra vzdělanosti z oboru a motivace proč včelaří
- Mezi včelaři najdete ryze ekonomické zájmy, najdete tam ty, co zachraňují lidstvo, různé experty, kteří chtějí měnit přírodu a tak není jednoduché najít shodu na mnohá řešení problémů, která obor zasáhly
- V minulosti měl velký význam centrální spolek, ale v dnešní době je to trochu problém, který vše zhoršuje



Pokus na farmě ing. Tibora Jókaye: „Nejsilnější včelstva hynou vždy nejdříve“

- Proč oddělky snášejí problémy doby lépe?
- Je to cesta, která by mohla zastavit úbytky včelstev?
- Uživíme se společně?

Odpovědi je potřeba hledat
pokusem na - stav 2019
odpoví přednáška Ing. Tibora
Jókaye, která následuje po
tomto úvodů.



Oddělky ?

- Projdeme si co nás vede k tvorbě oddělků od samého začátku této cesty
- Jaké byly hlavní záměry
- Co k tomu přidává dnešní doba



Hlavní důvody tvorby oddělků

1. Nechceme aby se včelstva rojila
2. Potřebujeme měnit častěji matku
3. Každé včelstvo v chovu musí mít svoji zálohu
4. Oddělky musí být připraveny ve správné době
5. Je to ekonomický efekt



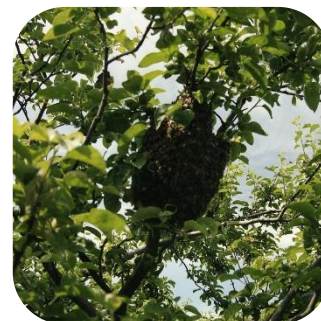
Proč právě oddělek?

- Dnes můžeme koupit matku bez problému, (to bez problému není ale jisté)
- Je zde ale problém svěřit mladé, právě oplozené matce hned celé vespělé včelstvo. Nezřídka bývá tato matka včelstvem odstraněna. Daleko lépe to probíhá v malém včelstvu
- Pravděpodobně to závisí na vylučování feromonů

Oddělky v chovu



Udržení chovu na stejné úrovni



Protirojová opatření



Výměny matek



Námitka, že nemáte zájem rozšiřovat chov – už nemá smysl

1. Hlavní plus je protirojové opatření
2. Na konci sezony již hotové rezervní včelstvo můžete spojit se včelstvem v chovu bez jakýchkoliv problémů
3. Jednoduše přidáním rezervního včelstvo i s nástavkem na včelstvo v chovu
4. Důležitější je rezervní včelstvo pro jarní spojování, nebo nahrazení za ztráty
5. Nejhorší vize je, že bude potřeba 100% náhradních zdrojů



Pokud je myšlenka správná,
jsou oddělky ještě alternativou
pro udržení chovu



Chov odolných včelstev – pozitiva u oddělků

- Nepostihují je dvě silně kontaminované snůšky
- Intenzita roztoče je snížena na minimum, při ošetření až na 99%, mizí tak i rezidenta na léčebné látky
- Důležitá je i kvalita úlů dostatečně ošetřená proti nákazám (například vyvařená ve vosku (parafinu))
- Umístění v prostředí bez agrochemie
- Rozšiřování jen pomocí mezistěn
- Používání rojových matečnicků

Několik postřehů ze Slovenska – platné i u nás

- Oddělky již asi 6 let nelze vytvářet brzy na jaře v době květenství řepky.
- Oddělky je nutné přemísťovat mimo dolet dalších včel.
- Z malého množství včel nelze již oddělky připravovat.
- Zvýšila se potřeba soustavného krmení oddělků.
- Velmi důležitým krokem je úplné očištění oddělku od kleštíka.
- I zde hraje důležitou roli výživnost stanoviště (pestrost květenství, pyl).



Varroa destructor - startér dalších problémů

- Když pohlédneme zpět jen pár roků, tak v záznamech zjistíme, že i spád roztočů ve větším množství při léčení neznamenal konec včelstev
- Dnes již nález malého množství roztočů signalizuje blížící se kolaps
- Jak nosiči mutujících virů jsou toho pravděpodobně hlavní příčinou



Hledání odpovědí

- Proč nejsilnější včelstva padají jako první?
- Proč jsou oddělky lepší než kmenová včelstva?
- Kde je hlavní chyba?
 - Žádné odpovědi z odborné strany, včelaři musí hledat řešení sami
 - Ke sledování je potřeba větší množství včelstev

