

A méhek

- Ha azt hiszik a rabszolgaság ideje lejárt, tévednek! Legalábbis a méhek a méhek világában még mindig tart. Az állat világ legszorgalmasabb munkásai a méhek, ugyanis 1 kilogramm méz elkészítéséhez 50-60 ezerszer repülnek ki a kaptárjaikból, hogy teli szívják gyomrukat édes virágnektárral.



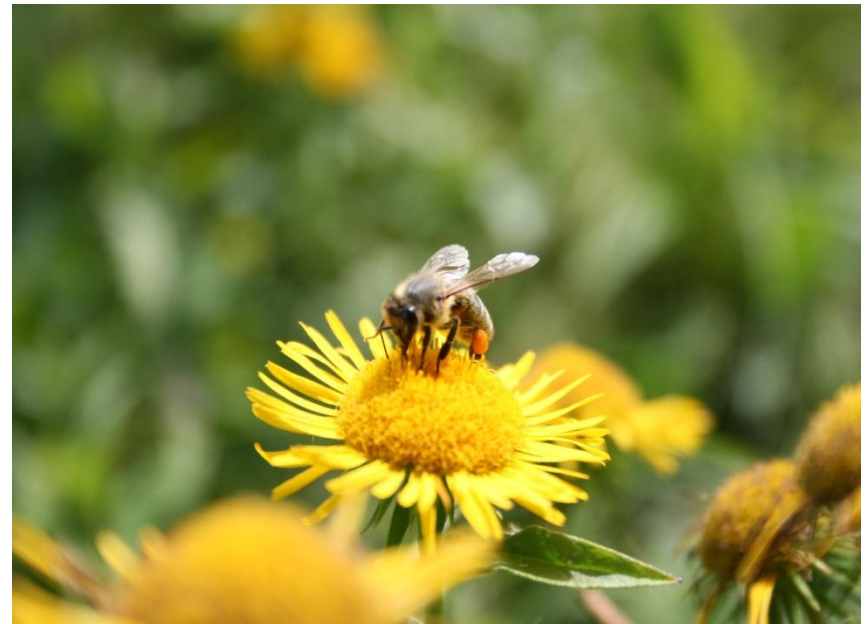
A dolgozók és a here

- Egy méh családot kb.60 ezer dolgozó és ezer ún. *here* alkot. A here kizárólagos feladata az *anyaméh* megtermékenyítése. A dolgozóméhek nyári időszakban 40 napig élnek, ebből 20 napig csak a kaptárban dolgoznak. A fiatalabb méhek a kaptárt takarítják és az utódokat etetik, míg az idősebbek viaszt építenek.



A gyűjtőméhek

- A gyűjtőméhek feladata hogy összegyűjtsék a virágok által termelt, összetett cukrot tartalmazó nektárt, amelyet aztán a saját testükben bontanak le egyszerű gyümölcs- és szőlőcukorra.



Fiasítás

- A méhanya petét rak a sejtekbe, ebből fejlődnek az egyedek. Minden sejtbe egy pete kerül. A pete 3-4 nap után kikel, következő fejlődési alakja a lárva, amit méhész-nyelven álcának hívunk.



- A petét és lárvát a dolgozó dajkaméhek látják el táplálékkal, önálló táplálkozásra nem alkalmas. A megfelelően ellátott lárvá sejtjét a méhek viaszlappal fedik a 9. nap környékén. Az álca bábbá alakul, majd fejlődése végén kirágja magát a viaszfedelen, kikel. A pete, álca, báb és még nem kikelt méh együttesét fiasításnak nevezzük.

A méhkirálynő/ Anya

- A méhkirálynő áll az állam élén. A királynő 5 évig is él és naponta akár 3000 petét is lerak. Ezekből 21 nap múlva kelnek ki az utódok. A méhkirálynőnek más a színe és az alakja, a potroha hosszabb hogy a sejtekbe könnyebben le tudja rakni a petéket.



Anyazárka

- Használható az anya szállítására és az anyátlan családok meg anyásítására. Teljesen elzárható de úgy is állítható, hogy a méhek az anyát elfogadás után kiszabadíthassák. Anyaga fa és fém rostaszövet.



A kaptár

- A kaptárban tartjuk a méheinket. Többféle kaptár is létezik
Nagyboconádi kaptár,
Hunor kaptár, Rakodó kaptár. Ezekben más-más féle keret megy.
Ezek a keretek méretben mások.



A füstölő

- A füstölő arra szolgál hogy a kaptár kinyitásakor belefújunk a kaptárba hogy a méhek lehúzódjanak a kaptár aljába, így a méhek nem támadnak, ha vissza másztak akkor füstöljünk megint.



Füstölés

- Ha méhészkedünk a füstölés szinte elengedhetetlen kivéve ha arra törekszünk hogy jól összemarjanak minket, de ha ezt elakarjuk kerülni akkor az erre használatos füstölővel füstöljünk bele és a méhek máris lemennek a kaptár aljába.

