

Étel és ital

Hazai méz

A méhcsalád tagjai

Melyik feladat tartozhat a királynőhöz, a dolgozóhoz vagy a heréhez?

6. A méhcsalád egyetlen tagja, aki petét rak, termékenységének csúcspontján naponta nagyjából ezerötszázat. Ez a fő feladata: egy-egy petét rak minden új sejtbe.
8. Csaknem egész életében a fészekben marad, ahol a lányai etetik: a gyomrukából származó táplálékot adják át a szájukkal neki.
1. Kibocsát magából némi folyadékot, amelynek neve: anyatermék. Ezt a lányai szemmel látható mohósággal nyalogatják le a testéről, s így örök rabszolgamunkára ítélik magukat, ti. az anyatermékben olyan feromon található, amely megakadályozza a petefészkek fejlődését.
9. A párzás után visszatér a fészekbe, majd még három-négy napig naponta három nászrepülést tart, így annyi hímivarsejtet halmoz fel a testében, mely egész életére elegendő.
13. Miután elhagyta a sejtet, ahol a lárvakorát töltötte, az első három napon <u>takarítóként</u> dolgozik: eltávolítja a hulladékot és az elpusztult dolgozókat a lépekről.
2. Az első hét vége felé héten <u>dajka</u> lesz: az egyik nyálmirigye (garatmirigy) által termelt váladékkal eteti a fejlődő lárvákat, amely vitaminokban, cukrokban és más fontos anyagokban gazdag. Ez a méhpempő. Ezek a mirigyek egy újabb hét múlva beszüntetik a működésüket.
5. A 2. héten mirigyei kezdenek működni a potrohgyűrűi között, amelyek viaszlemezkeket termelnek. Ekkor <u>építőmunkás</u> lesz belőle. Újabb hatszögletű sejteket készít a lépen, melyekben vagy a kolónia virágpor- és méztartalékai lesznek, vagy a királynő petéket rak beléjük.
11. A 2. hét vége felé újabb feladatra vált: <u>raktáros</u> lesz belőle. Elveszi a virágport és a nektárt a virágokról érkező dolgozóktól, és berakja az új sejtekbe.
3. Kb. 2,5 hetesen dolgozhat megint takarítóként, aki hol társait, hol pedig a kaptárt tisztogatja, vagy beállhat a <u>szellőztetők</u> közé, akik szárnyaikat rezegtetve órákon át szellőztetik a kaptárt, hogy ne legyen bent túl meleg, és hogy minél több víz párologjon el a mézből, hogy az gyorsabban sűrűsödjék, érlelődjék.
10. Amikor nagyjából háromhetes, <u>őr</u> lesz: a fészek bejárata közelében kezd időzni, és mindent megtesz azért, hogy elriasszon minden állatot, amely megpróbálna behatolni a fészekbe – pl. a nem megfelelő szagú, tehát más családhoz tartozó méheket is.
14. Életének 5-6. hetében kimerészkedik a fészekből, és nekiáll nektárt és virágport gyűjteni. Kb. 6 hétig él.
12. A hím lárvákból kel ki. A párzáshoz elhagyja a fészket, és más családok hímjeivel együtt a fészektől nem messze – a párzóhelyre – repül. Itt az újonnan kikelt királynő találkozik egyikükkel és párzanak.
4. A párzást nem éli túl, mivel a párzószerve beszakad, és „elvérzik”.
7. A tél közeledtével kikergetik kaptárból.