

Kaptár naptár -avagy - méhészeti tapasztalataim

Nagyapám szabadidejében méhészkedik. Gyakran segítek neki ebben a munkában én is. Mindig is csodáltam a méhek szorgos tevékenységét. Tapasztalataimat összegyűjtöttem és elkészítettem a kaptár naptárat. Ezt szeretnék nektek bemutatni.

Január

A kaptárak belsejében a méhcsalád telelőcsomóba húzódik össze a lépek között. A boly közepe kellemes melegben szendereg. A nyáron begyűjtött mézet most lassacskán megeszegetik.

Február

A méhek a tavaszra készülődnek. Egyre több mézet fogyasztanak és kezdődik a fiasítás. Ha kisüt a nap tisztító repülést végeznek, tehát kiürítik magukból a bélsárt.

Március

Teljes gőzzel dolgoznak. Elvégzik a nagytakarítást: a hidegben elhullott társaikat cipelik ki a kaptárból. A kaptár belsejében a méhkirálynő dolgozik. Ellenőrzi a fiasító sejtek tisztaságát, majd egy apró petét csúsztat a tojócsövén keresztül a sejt aljába, ezután jöhet a következő. Naponta 1500-2000 petét rak le. Hamarosan itt a gyűjtés ideje, és igen sok dolgozóra lesz szükség.

Április

A gyümölcsfák virágba borulnak. A méhek a nektárt mézhólyagjukba szívják. Ezt egy jól záródó szelep választja el a gyomortól. Más méhek a virágport gyűjtik. A testük kitinszőreire tapadt porszemeket szőrös lábakkal belepréselik a lábukon lévő mélyedésbe. Közben elvégzik a virágok beporzását is. Április végén megkezdődik a nagy hordás a repcetáblákról.

Május

A bölcsőkben a petékből álca fejlődik és három hét alatt kifejlett méh lesz. Az első napokban takarításhoz lát, majd mézet és virágport hord az idősebb álcáknak. Kifejlődik a garatmirigye, amely a méhpempőt termeli. A szabadban dolgozó társaitól átveszi a nektárt és a virágport, majd a sejtekbe hordja. Néhányan szárnyaikat rezegetve szellőztetik a kaptárt, mint egy ventilátor, hogy ne legyen túl meleg és minél több víz párologjon el a mézből, mert így gyorsabban sűrűsödik.

Ezután a kaptáron belüli legfőbb feladat védelmezni a családot a betolakodók ellen, odakint pedig kezdődhet a gyűjtés. Először az akácvirágról gyűjtenek. Két hét alatt 20-30 kg mézet képes begyűjteni egy család. Egy kilogramm méz elkészítéséhez 50-60 ezerszer is ki kell repülniük a kaptárból.

Júniusban a hársról, majd a facéliáról gyűjtenek.

Júliusban, a nyár derekán a napraforgóról. Ilyenkorra már igazán népes a család. Ha túlnépesedik és két királynő lesz, akkor következik be a rajzás. 20-30 ezer méh elhagyja régi otthonát és új királynőjükkel együtt új helyre költöznek.

Augusztus

Kezdődik a készülődés télre, csökken a lerakott peték száma.

Szeptember

Teljesen leáll a fiasítás.

Október, november

Az összes élelmet a fészek körüli sejtekbe hordják át. A kaptár legapróbb hézagait is eltömítik a fákról gyűjtött ragacsos anyaggal, a propolissszal.

December

A királynő a teletőfűrt közepében helyezkedik el, dolgozói pedig köréje gyűlnek. Téli szendergésbe kezd a méhes. Mi pedig mézzel édesítjük teánkat és a karácsonyfára mézeskalácsot sütünk.

Sajnos idén nálunk tragédia történt a méhek körül. Télen kipusztultak. Utánajártunk, hogy ezt egy olyan vegyszer okozta, amit NY-E-ban már betiltották, de nálunk még alkalmazzák. A papám most új családokat vett, remélem őket már nem érik a környezetkárosító hatások.