

Zborul de curatire la albine



Descriere imagine:
Albinele la stup se pregatesc de zbor

Cum toate vietuitoarele de pe pamant sunt influentate de ciclurile solare, nici albinele nu fac o exceptie. Incepand cu data de 22 decembrie a fiecarui an, ziua incepe sa castige minute in fata noptii. Acest fapt, desi trece neobservat de catre noi, oamenii, majoritatea vietuitoarelor il percep foarte bine. Aparent nu se intampla nimic in stupi, insa albinele se pregatesc deja pentru un nou ciclu de dezvoltare. Astfel, incepand cu mijlocul lunii ianuarie, majoritatea familiilor de albine incep sa creasca puiet.

Pregatirea stupinei pentru zbor

De o deosebita importanta, in acest context, sunt zborurile de curatire. De aceea, toti apicultorii sunt cu ochii pe prognozele meteo si isi doresc macar una-doua zile cu temperaturi de 8-10oC, pentru ca albinele sa aiba posibilitatea sa realizeze zborurile de curatire. Incepand cu luna ianuarie creste consumul de miere si implicit si incarcatura intestinala. Pentru a ne pregati albinele pentru acest eveniment, este bine sa largim in ziua respectiva urdinisurile stupilor, iar in cazul in care exista zapada in stupina, aceasta sa fie inlaturata de pe capace si scandurile de zbor. In fata stupilor, pe zapada, este obligatoriu sa se puna saci, cartoane, ziare sau paie, acestea avand rolul de a impiedica albinele sa vina in contact cu zapada, care le-ar amorti.

Cum se realizeaza zborul?

In decursul timpului am observat ca nu toti stupii ies deodata la zborul de curatire. Primii care efectueaza acest zbor sunt cei mai bine expusi la razele solare, precum si cei care sunt mai slabi. Aceasta se datoreaza faptului ca, avand mai putine albine, consumul de miere necesar pentru realizarea functiilor vitale ale coloniei este mai mare si, ca urmare, si incarcatura intestinala a acestor albine este sporita.

In general, stupii foarte puternici realizeaza zborul de curatire mai tarziu. De aceea este indicat ca, in aceste zile, apicultorul sa fie in stupina si sa isi insemneze cu o creta fiecare familie care a iesit la zbor, iar dupa ora 15, in cazul familiilor care nu au zburat, acestea sa fie obligate sa efectueze zborul. In acest scop, se indeparteaza capacul, salteluta protectoare si podisorul si se pastreaza pentru un timp stupul descoperit. Cu aceasta ocazie, se poate observa si plasarea cuibului de iernare, precum si cantitatea de rezerve de care mai dispune colonia. Pana la urma, si aceste familii vor zbura.

In urma acestor zboruri putem face si o evaluare a starii de sanatate a stupinei. La sfarsitul zilei, se reduc urdinisurile la dimensiunile la care au fost pe toata perioada iernii.

Evaluarea stupilor

Stupii care au fost descoperiti ca fiind morti, trebuie evaluati cu foarte mare atentie si trebuie stabilita cauza mortii. De asemenea, din acesti stupi se vor scoate ramele, care vor fi topite si vom recupera ceara, iar lazile vor fi indepartate de pe vatra stupinei si dezinfectate. Este gresit sa le lasam acolo si mai ales cu urdinisul deschis, deoarece, daca zilele calduroase continua, albinele care vor iesi la zbor vor cauta sa fure miere din fagurii ramasi si astfel se poate raspandi o eventuala boala si la alte familii. De asemenea, albinele se vor putea obisnui sa fure din alti stupi mai putin paziti, ceea ce este foarte pagubos, deoarece acum, in sezonul rece, desi pot zbura doar pentru cateva ore, aceste deprinderi, fiind formate in primavara, se vor amplifica.

Cristi Ciobanas