

CAPCANĂ PENTRU ROI

De-a lungul anilor au fost făcute multe încercări de a produce o capcană pentru roi eficientă, dar majoritatea nu fac altceva decât să împiedice regina să plece din stup.

Modelul de capcană ce va fi prezentat mai jos, nu numai că împiedică regina să plece cu roiul, dar o împiedică și să se întoarcă în stup.

Capcana este realizată din lemn și este prevăzută cu două gratii Hanemann și un tunel din plastic, care permite reginei să iasă din stup și să treacă de prima gratie, dar totodată o împiedică să mai revină în stup.

Atunci când roiul părăsește stupul, albinele trec prin gratii așteaptă afară regina pentru a li se alătura și a pleca spre noua casă.

După cum este știut, regina nu trece prin ochiurile gratiei Hanemann, însă tot încercând să iasă din stup, intră în tunelul de plastic și ajunge între cele două gratii. (fig.1.)



Fig. 1. Capcană pentru roi, in poziția deschis.

De aici nu mai poate ieși pentru a se alătura roiului, dar nici nu mai poate reveni în stup, întrucât tunelul de plastic funcționează pe principiul izgonitorului de albine.

Imposibilitatea reginei de a ieși din capcană și de a se alătura roiului, determină albinele din roi să se așeze pe capcană, în jurul reginei, formând un ghem.

Acest lucru ușurează foarte mult misiunea apicultorului, care nu are altceva de făcut decât să ridice capcana de la stup și să mute roiul într-o nouă casă. (fig.2.)



Fig. 2. Roiul format pe capcană

Capcana se închide între orele 10.00 – 15.00, atunci când este cel mai probabil ca un roi să părăsească stupul, apoi se redeschide pentru a permite albinelor un acces mai ușor în stup.

Această capcană poate fi de un real folos pentru apicultori, pentru că le ușurează foarte mult munca și previne așezarea roilor în locuri inaccesibile apicultorilor.

METODOLOGIE DE LUCRU

1. Atunci când coloniile sunt puternice, de obicei în luna mai, verificați cuibul și îndepărtați toate botcile. În același timp înlăturați sau distrugeți și celulele de trântor care conțin ouă sau puieț. Scopul este de a reduce numărul de trântori care ar fi în mod inevitabil prinși în capcană.

2. Se montează capcana pe stup și se deschide grătia exterioară, care poate rămâne deschisă în următoarele șase zile.

Albinele lucrătoare se vor obișnui rapid cu capcana și vor intra și ieși din stup cu ușurință. Trântorii vor putea părăsi stupul, dar nu se vor mai putea întoarce.

3. Începând cu ziua a șaptea se închide gratia exterioară în jurul orei 10.00 și dacă nu este capturat niciun roi, se deschide din nou la ora 15.00 sau chiar mai târziu, în aceeași zi.

4. În cazul în care un roi a ieșit din stup, acesta va fi așezat pe partea din față a capcanei, iar regina va fi captivă în interiorul capcanei.

5. Colonia-mama și capcana sunt mutate într-un alt loc, la cel puțin un metru distanță.

În locul acesteia, pe vechiul amplasament, se așează o cutie cu faguri goi sau cu faguri neclădiți, pe care se scutură roiul format pe capcană.

Apoi se deschide capcana și se scutură și restul de albine din interior, inclusiv regina.

6. Magazinele de miere sunt luate de la colonia-mamă și amplasate deasupra noului stup, fiind separate de acesta cu o gratie Hanemann.

7. După aceea se va inspecta cuibul coloniei-mamă pentru a îndepărta botcile în exces, lăsând doar una.

8. Nu mai sunt necesare inspecții suplimentare pentru a identifica și elimina alte botci în acest sezon, iar capcana poate fi îndepărtată.

9. În cazul în care nu se dorește o creștere a numărului de colonii, colonia-mamă și cea nou formată pot fi unite la sfârșitul sezonului.

10. Pentru a realiza unificarea, inspectați noua colonie, găsiți și eliminați regina, pentru că este regina bătrână.

Îndepărtați magazinele de la colonia mamă și în locul acestora puneți două foi de ziar peste gratie Hanemann.

Puneți cuibul noii familii peste foile de ziar, apoi un magazin de miere (rezerve de iarnă).

Albinele vor îndepărta în timp straturile de ziar și familiile se unesc.

În primăvara următoare cuibul de sus poate fi îndepărtat.