

Note per la compilazione delle schede di campo

Mortalità/spopolamento:

- **abbondante** quando si ritrovano un numero inusuale di api morte sul predellino e davanti all'alveare;
- **media** quando la quantità di api morte osservata non è evidente ma visibile;
- **scarsa** con poche api morte;
- **assente**.

Attività di volo:

- **abbondante** quando il numero di api in uscita dall'alveare supera 60 api in 30 secondi;
- **media** quando il numero è compreso tra 21 e 60 api in 30 secondi;
- **scarsa** o **assente** quando il numero di api in uscita è inferiore a 20 in 30 secondi;

Api bottinatrici con polline

- **abbondanti** quando il numero di api con le pallottole di polline è superiore a cinque per ogni minuto;
- **media** quando il numero di bottinatrici con il polline è inferiore a cinque per minuto;
- **scarse** o **assenti** quando le api con il polline sono sull'ordine dell'unità o nulle.

Forza della famiglia

La valutazione della consistenza va effettuata quantificando la percentuale di spazio occupato da ogni matrice apistica - api, covata (larve), miele opercolato e miele non opercolato - considerando entrambe le facciate del telaino, secondo le seguenti classi:

- **abbondante** = telaino occupato oltre il 70%;
- **media** = telaino occupato dal 30% al 70%;
- **scarsa** = telaino occupato meno del 30%;
- **assente** = telaio vuoto.

- Per le scorte di polline e le uova le classi sono:

- **abbondante** = telaino occupato da oltre il 15% di polline o di uova;
- **medie** = telaino occupato da meno del 15%;
- **scarse** = telaino con poche cellette di polline o uova;
- **assenti** = telaino privo di polline o uova.

NOTA: Per ogni melario si fa una valutazione complessiva anziché dei singoli telaini.

Comportamento anomalo

- **movimenti scoordinati:** spasmi nervosi, api saltellanti, api che girano su se stesse;
- **disorientamento:** api incapaci di rientrare nell'alveare; api che tentano di rientrare da dietro l'alveare.