



Piante in Fiore

- agrumi, erica, facelia, ginestrino, liriodendro, lupinella, mirtillo, paulownia, robinia, rododendro, rosmarino, salvia, tarassaco, tiglio, timo, trifoglio

Pollini

- erba medica, tarassaco, timo, acero, ciliegio, viburno, veronica

Operazioni esterne agli alveari

- In presenza di **melari**: si ricordi che per apporne uno nuovo il precedente deve essere saturo almeno al 70% (per i $\frac{3}{4}$). Quello nuovo va posto sotto quello inserito per primo;
- appena opercolato, **smielare** il miele di robinia perché non si uniscano nettari di altri fiori;
- i telaini non opercolati non vanno smielati ma riuniti in uno o più melari e affidati a una o più famiglie forti, per essere smielati dopo l'opercolatura.

Altre attività

- produzione di **pappa reale** e raccolta del **polline** con le apposite trappole;
- lasciare aperto sul coperchio il foro del **nutritore** per permettere di arieggiare l'arnia;
- controllare l'umidità del miele smielato con un **rifrattometro**;
- allevamento api regine, creazione di sciami artificiali, trattamenti antivarroa;
- ha inizio il **nomadismo**, che prevede di spostare le famiglie a non meno di 6 km di distanza rispetto alla loro posizione originaria.

Operazioni interne agli alveari

- Visita al nido e controllo presenza o meno di celle reali. Queste possono essere costruite:
 - al centro del telaio: si tratta di celle "di emergenza" (la famiglia potrebbe essere orfana);
 - ai bordi del telaio: sono celle "di sciamatura" e vanno distrutte se non si vuol perdere parte della famiglia. Altrimenti, si possono togliere favi di covata opercolata da questa famiglia per creare un nuovo nucleo.
- se necessario, ricorrere alla **nutrizione liquida di soccorso** dell'alveare;
- controllare gli sciami e **sostituire regine** vecchie o non prolifiche: evitare sciamature perché controproducenti ai fini della produzione di miele;
- prestare attenzione a che ci sia posto nell'alveare perché la regina possa deporre correttamente;
- monitoraggio della **varroa** e della **peste americana**;
- creazione dei **nuclei artificiali**;