

Susa e le api



Non solo Susa parlava davvero con le api, ma sembrava che gli insetti comprendessero ogni sua parola.

Dovevamo sollevare il coperchio di ogni casetta per assicurarci che gli insetti di ogni famiglia si fossero raggruppati tutti insieme in un grosso grumo brulicante, chiamato glomere, per proteggersi dal freddo. Poi sistemare un pugno di pasta di candito sopra i telai sui quali le api costruivano le cellette di cera. In questo modo, con tanto cibo a disposizione, nessun insetto sarebbe morto di freddo andando in cerca di cibo fuori dall'alveare, né si sarebbe troppo indebolito.

Inserii i pugni di pasta candita in qualche alveare, senza mai perdere di vista Susa, che intanto aveva scoperchiato un'arnia e trafficava a mani nude sui telai. Era stupefacente. Le api si erano sparpagliate in tutta l'arnia, ma si posavano anche sulle sue mani e sul suo viso.

– Perché non ti pungono? – le chiesi.

– Non lo so. Forse perché sanno che non sono loro nemica.

Mi spiegò che l'arnia che aveva scoperchiato era infestata dagli acari e che perciò bisognava trasferire la famiglia in un'altra casetta. Mi chiese di allontanarmi di qualche passo, si sfilò la pesante giubba e rimase con la sola maglia di lana indosso, nonostante il freddo intenso. Infilò l'intero braccio destro dentro l'arnia e poi lo tirò indietro.

– Venite ora – disse Susa alle api, tenendo il braccio teso. I primi insetti si sollevarono dai telai. In pochi minuti lo sciame ricoprì l'intero braccio di Susa, poi la sua spalla e la guancia destra. Quindi l'altra guancia e la fronte, lasciando scoperti solo gli occhi.

Avevo l'impressione che lei stessa fosse rimasta sorpresa dal gran numero di api che le si erano appiccate addosso. Ciò nonostante, si mosse con sicurezza verso un'arnia un po' distante dalle altre, posizionò con lentezza il braccio sopra i telai e poi mosse bruscamente il polso verso il basso. Le api iniziarono a staccarsi e a prendere possesso della nuova casa. A operazione conclusa la mia amica mormorò, come se non avesse fatto niente di straordinario: – In questa nuova arnia sarà meglio mettere due pugni di pasta di candito invece che uno.

Alberto Melis, *Ali nere*, Notes Edizioni

Negli ultimi anni la vita delle api è diventata un argomento di grande attualità, perché i cambiamenti climatici in atto mettono a dura prova la loro sopravvivenza. Ecco che cosa puoi fare per saperne di più.

APPROFONDISCO

-  Per prima cosa, scopri il significato di alcune parole specifiche presenti nel testo che hanno a che fare con le api e l'apicoltura, cioè l'allevamento delle api. Fai ipotesi insieme ai compagni sul loro significato e poi verificate sul vocabolario.

glomere:

telai:

cellette di cera:

alveare:

arnia:

- Cerca in biblioteca questi libri per saperne di più:

Piotr Socha, *Il regno delle api*, ElectaKids

Cristina Banfi, Giulia De Amicis, *Il mondo delle api*, White Star Kids

VIVA VOCE



- Vai all'intervista a un apicoltore per sapere di più sulla vita delle api e scoprire perché sono così importanti per noi.

BUONE PRATICHE

- A Utrecht, in Olanda, le fermate dell'autobus sono diventate *bee stops*, giardini pensili con erbe e fiori che attraggono le api senza disturbare i pendolari. Proponete alla vostra città qualcosa del genere e coltivate anche voi fiori sul balcone, sul davanzale o nel vostro giardino: sono belli e utili!

