

## APE AMBIENTE AGRICOLTURA

### *Il progetto finalizzato al sostegno e alla conservazione dell'ape ad Agrinatura 2018*

Negli ultimi anni, l'attenzione verso le api e l'apicoltura ha visto come elemento dominante la preoccupazione per il pericolo della scomparsa di questa preziosa specie animale.

I fattori che possono accrescere il rischio di estinzione sono molteplici e vanno dall'impiego – spesso improprio - di prodotti fitosanitari, diserbanti, anticrittogamici, insetticidi in agricoltura alle manipolazioni da parte degli apicoltori che si fanno vettori di pestilenze da un alveare all'altro o che inquinano geneticamente razze locali con altre di provenienza oscura. Anche interventi gestionali del materiale apistico (favi, arnie ecc) o l'influenza di campi magnetici e onde elettromagnetiche interferiscono sul delicato equilibrio delle famiglie allevate, generando caos nella comunicazione da individuo a individuo e nelle famiglie nel loro insieme.

Da non trascurare l'arrivo di nuove parassitosi e patologie che obbligano l'apicoltore a interventi sanitari, non sempre esenti dall'interferire col ciclo biologico dell'ape e con la sua etologia.

Non in ultimo va considerato un deterioramento ambientale che, sacrificando la biodiversità florale, interferisce sia con la possibilità di produrre miele, sia con le scorte dell'alveare, spingendosi all'affamamento di intere colonie di api.

In sintesi la multifattorialità che nel tempo si è accumulata nelle sue diverse componenti ha portato all'attuale situazione di rischio di sopravvivenza delle api.

Il progetto “**Ape Ambiente Agricoltura**”, sostenuto da **Agrinatura** e realizzato grazie al contributo operativo dell'**Associazione Produttori Apistici di Como e di Lecco** e al contributo scientifico dell'**Università degli Studi di Milano DeFENS** e del **Centro di Studi Fojanini** di Sondrio parte dalla messa a fuoco di questi fattori con l'obiettivo di sostenere e conservare l'ape, senza trascurare i benefici diretti in agricoltura.

Il progetto è stato condiviso e trova il sostegno del **Consorzio Agrario, COLDIRETTI, CIA, CONFAGRICOLTURA**.

Il presupposto di questa iniziativa è anche quello di ricordare il dott. **Massimo Spreafico** che oltre ad essere stato valido Ricercatore e tutore delle api, ha condiviso e supportato la nascita di Agrinatura.

Lo scopo del Progetto è quello di dare gli strumenti alle api di reagire ad alcune delle problematiche che le affliggono, tramite una gestione ambientale finalizzata al sostegno dell'aspetto nutrizionale. Si parte dal presupposto che una colonia forte e ben alimentata riesca a fronteggiare diverse avversità. A tal fine è stata individuata una essenza che sta assumendo sempre più interesse per gli apicoltori, la **Facelia** (***Phacelia tanacetifolia***). Questa pianta erbacea verrà seminata nella bassa lariana in aree prospicienti ad alcuni apiari. Il confronto consentirà di valutare la reazione degli apiari rispetto alla presenza/assenza della fioritura di Facelia.

Ma oltre alla comparazione suddetta e al probabile miglioramento complessivo degli alveari, si è tenuto conto della valorizzazione del paesaggio grazie alla splendida fioritura azzurra della Facelia e al miglioramento del terreno agricolo, tramite il successivo interrimento, a scopo fertilizzante della medesima. Quindi una triplice finalità, su cui basare una migliore gestione del territorio nei prossimi anni.

Daniela LUPI  
Assistant Professor  
DEFENS – Università degli Studi di Milano  
daniela.lupi@unimi.it | 02 50316746

Ivano PONTIGGIA  
Presidente  
Associazione Produttori Apistici di Como e di Lecco  
apacl.como@tin.it | 339 2660240