



**Novità Montaonda - dicembre 2022**

IN QUESTO LIBRO FACILMENTE ACCESSIBILE A TUTTI, SOTTO FORMA DI RACCONTO DI UN APICOLTORE ESPERTO E CURIOSO TROVIAMO UNA PANORAMICA DEL MONDO DELLE API, E DEL LORO RAPPORTO CON L'UOMO, CON UN RICCO GLOSSARIO CHE OFFRE AMPI SPUNTI DI APPROFONDIMENTO E STUDIO SUL MAGNIFICO INSETTO, LA SUA SOCIETÀ E L'AMBIENTE

**Giovanni Bosca**

# L'alveare, un superorganismo speciale

**Indagini e divagazioni di un apicoltore curioso**

Collana Apicoltura, 08  
formato 21 x 15 cm, pp. 132  
ISBN 9788898-186631, € 14,00

Sovente l'alveare, quando si considera il sistema di vita sociale delle api, viene paragonato a una comunità umana.

Occorre però considerare che, mentre la società delle api è costituita da una moltitudine di esseri uguali, i soggetti umani non sono uguali tra loro, e ciascuno ha un suo proprio "ambiente umano".

Per questo la singola ape, più che a un individuo di una società paragonabile a quella umana, deve essere assimilata a una singola cellula di un individuo complesso (*superorganismo*), e le sue schiere, raggruppate in base alle funzioni svolte, possono essere viste come i singoli organi del corpo. Una colonia di api (*alveare*) in tal senso può essere paragonata, di fatto, a un mammifero.

Forse anche equiparare l'alveare a un mammifero è un paragone incompleto. Occorrerà allora aggiungere qualche caratteristica in più al *superorganismo alveare*: per esempio, la possibilità di smembrare le "cellule" che lo compongono, mescolarle con altre, e ottenere un "individuo alveare" diverso, come di solito si fa con l'operazione apistica di "riunione" di due famiglie di api. Ecco perché l'alveare è un "superorganismo speciale"!

**GIOVANNI BOSCA** – È nato a Calamandrana (AT) nel 1939. È apicoltore da oltre 40 anni, e redattore della rivista *Api & Flora* dell'Associazione CAPT di Torino. Studioso eclettico e autore di articoli e libri su diversi argomenti, sulle api ha pubblicato:

Apicoltura domestica (Ottaviano, 1986), Apicoltura moderna (Melita, 1990),

Guida pratica di apicoltura (Il Castello, 9ª ed., 2021),

Dall'alveare alla cucina (Fusta, 3ª ed., 2017), Le api per la tua vita (Montaonda, 2018),

Guida al riconoscimento di api, vespe, bombi e calabroni (Montaonda 2019).

