



## Soroptimist International d'Italia Club Como

L'ape fra la vita e la morte: le cause e i rimedi

Da anni le api sono in grave difficoltà, al punto di ipotizzare la loro estinzione. Il momento a cui si può attribuire l'inizio della loro difficoltà a sopravvivere risale agli anni '70/'80, per lo meno per l'Italia, ovvero quando nel nostro Paese è arrivata, per mancanza di cautela umana, la varroa (*Varroa destructor*). In un solo anno si è stimata, con buona approssimazione, la morte di oltre 100.000 famiglie di api. Ovvero, se si vuole tradurre in numero di individui morti, circa sei miliardi di individui. Da allora l'apicoltura mondiale è cambiata, questo acaro (varroa) ancora oggi non è stato debellato ed anzi, a causa di ampi fenomeni di resistenza ai vari formulati impiegati per eliminarlo, mantiene salda la sua diffusione in tutti gli alveari. Ma questo parassita non è l'unica causa di indebolimento delle api, ci sono diversi altri fattori altrettanto gravi e insidiosi. Oggi la stampa, soprattutto quella non specialistica, attribuisce le cause della "scomparsa" delle api all'uso dei fitofarmaci. Ma è proprio così? Solo con una analisi puntuale e attenta del fenomeno potremo dare una risposta a questa domanda e capire se effettivamente le api sono prossime al collasso, se è possibile evitarlo e se si cosa fare.

Prof. Mario Colombo  
DeFENS  
Università degli Studi di Milano