

IL VELENO DELLE API, UN IMPORTANTE RIMEDIO PER LA SALUTE DELL'UOMO

Publicato il 15 Settembre 2024 di Danilo Ambrosetti



Categoria: [ROMA](#), [FROSINONE](#), [LATINA](#), [VITERBO](#)



Subiaco, Foppoli: "Quest'insetti impollinatori, svolgono funzioni importanti per la salvaguardia dell'ambiente"

Le api sono insetti meravigliosamente particolari, comprendere le dinamiche della loro attività, è un argomento molto interessante poiché, a livello organizzativo e comportamentale le api danno vita a uno dei funzionamenti più efficienti del mondo animale. Infatti le api, sono degli indicatori molto importanti all'interno dell'ambiente naturale. Uno degli aspetti che desta molta attenzione legato alle api è il veleno che le stesse producono. Di questo e di altri elementi del fantastico mondo delle api, se è ne è parlato sabato scorso, durante un interessante giornata informativa presso la Porta del Parco a Subiaco, dal titolo: "Veleno delle api: due facce della stessa medaglia". Durante l'incontro al quale hanno partecipato molti appassionati del mondo delle api, si sono alternati vari interventi di esperti del settore: il dott. Donato Quarantino allergologo dell'IDI (Istituto Dermopatico dell'Immacolata – Roma), e del dott. Aristide Colonna (Comitato Scientifico Apimondia - FAO) che ha illustrato l'utilizzo che si può fare col veleno delle api a livello medico (antibiotico-antivirale etc). Il veleno d'ape è una particolare sostanza prodotta dalle api come meccanismo di autodifesa quando l'ape, sentendosi in pericolo, estrae il pungiglione. L'estrazione del pungiglione emette anche la fuoriuscita di questo particolare veleno che è una sostanza in grado di dare molti stimoli al nostro corpo. "Le sostanze contenute nel veleno d'ape infatti sono tantissime –hanno sottolineato i due esperti- Nel veleno d'ape è stata riscontrata la presenza di melittina, un potente antinfiammatorio che abbassa la pressione sanguigna e rende più permeabili i tessuti. Presente anche l'apamina, che stimola il sistema nervoso, il peptide 401 e l'istamina (tra i mediatori chimici dell'infiammazione), melittina (proteina attiva), fosfolipasi A (enzima che idrolizza i fosfolipidi), ialuronidasi e apamina. Ad eccezione di casi specifici o di sensibilizzazione, il veleno delle api non ha effetti negativi sulla cute, anzi paradossalmente, il veleno delle api è utilizzato nella cosmetica naturale come ingrediente ad azione liftante e botox like. Infatti, stimola la produzione di collagene ed elastina. Ha proprietà astringenti e la capacità di rilassare la muscolatura presente nel derma". Un incontro che ha soddisfatto i partecipanti, che hanno apprezzato i vari interventi, ponendo domande molto attinenti. *"E' stato un appuntamento che ha fatto scoprire un aspetto molto interessante delle api –ha commentato il commissario del Parco dei Monti Simbruini Alberto Foppoli- appartenente alla famiglia degli insetti impollinatori, la loro protezione è di fondamentale rilevanza, poiché essi svolgono un importante ruolo nell'impollinazione di una vasta gamma di colture e piante selvatiche. Le api forniscono inoltre preziosi prodotti dell'alveare quali: miele, polline, pappa reale, cera, propoli, veleno, da sempre utilizzati ed apprezzati dall'uomo. L'apiterapia rimane ad oggi l'unica terapia a base di veleno d'ape realmente praticata. Gli ottimi risultati raggiunti e la sempre più crescente diffusione degli studi sulle sue proprietà fanno del veleno d'api uno dei rimedi animali più accreditati e ampiamente utilizzati"*.

