

LE API STANNO SCOMPARENDO: PERCHÉ'?

Scopriamo con Andrea Mengassini se c'è davvero da preoccuparsi



Negli ultimi mesi si è parlato in vari articoli pubblicati qua e là sulla stampa italiana della scomparsa improvvisa delle api dai loro alveari.

Disorientati tra le varie ipotesi riportate, ci affidiamo ad Andrea Mengassini, tecnico apidologo, per capire meglio cosa stia realmente accadendo a questo insetto, importante non solo per la nostra gastronomia.

Una domanda diretta: ci dobbiamo realmente preoccupare?

La risposta è altrettanto diretta e sincera: direi proprio di sì! Nata come semplice curiosità ecologica, la scomparsa improvvisa delle api è ormai codificata come vera e propria sindrome, definita Colony Collapse Disorder ossia un disordine con collasso della colonia.

I sintomi sono repentini: l'apicoltore improvvisamente non trova più api all'interno dei suoi alveari, con tutte le conseguenze che si possono immaginare...

Spieghiamo meglio a chi ci segue: quali le conseguenze?

Le api non sono soltanto fonte di miele; è il caso di dire che sono i custodi dell'integrità degli ecosistemi, tanto naturali quanto artificiali come ad esempio quelli agricoli e urbani, perché con la loro azione sono responsabili dell'impollinazione per l'85% delle specie vegetali. Ossia consentono alle piante di completare il loro ciclo biologico, arrivare a fiore e a frutto e perpetuare la loro progenie. Le api e gli altri Imenotteri Apoidei (bombi e vespe, ma non solo) sono i più efficienti impollinatori in Natura, quindi si può intuire facilmente cosa potrebbe accadere se scomparissero all'improvviso.

A cosa è dovuta questa sindrome?

Le cause non sono chiare; sicuramente c'è



multifattorialità ed ecco perché preferiamo parlare di "sindrome" ossia di più motivazioni che concorrono contemporaneamente al fenomeno.

I principali imputati sono alcuni parassiti delle api, come l'acaro Varroa, il fungo Nosema, virus, ma anche tecniche apistiche non ortodosse e un uso spregiudicato di agrofarmaci, soprattutto sulle piante in fioritura, sia in pieno campo che sui balconi delle nostre città, con conseguente avvelenamento degli insetti in visita: si è capito che sicuramente tutto ciò deprime il sistema immunitario delle api e determina morie diffuse. Poiché questi danni sono subdoli, l'apicoltore non è in grado di osservare la progressiva riduzione del numero di individui in allevamento, finché la colonia non giunge ad un limite soglia sotto al quale la popolazione residua non è capace di automantenersi e si disperde rapidamente.

Il nostro obiettivo, ora, è quello di impostare la ricerca a livello mondiale, in quanto il fenomeno sta purtroppo assumendo dimensioni globali: per questo è nato il gruppo di lavoro COLLOSS (COLony LOSS - perdita delle colonie), coordinato dal Dott. Peter Neumann del-

L'Istituto di Ricerche Apistiche "Liebefeld" di Berna in Svizzera (nella foto, da destra: Andrea Mengassini, il Dott. Cirone Presidente della Federazione Apicoltori Italiani, il Dott. Neumann e Raffaele Vastola, rappresentante degli apicoltori campani). Con il Dott. Neumann gli apicoltori si sono confrontati ultimamente nel corso di un viaggio studio e anche noi entomologi abbiamo iniziato a collaborare.

Così, si spera in breve di venire a capo del problema e di prospettare soluzioni rapide: ne va della sopravvivenza di una specie in particolare e di riflesso dell'ambiente nel suo insieme.

Dr. Daniele Grassetti - Biologo

LOTTOROSCOPO

di Ruggiero Paolillo

Ariete	7- 89	ambo a Firenze
Toro	55- 81	ambo a Napoli
Gemelli	34-67	ambo a Genova
Cancro	1 -88	ambo a Venezia
Leone	27-85	ambo a Bari
Vergine	23-44	ambo a Roma
Bilancia	13-77	ambo a Napoli
Sagittario	45-65	ambo a Roma
Scorpione	22-44	ambo a Napoli
Capricorno	17-44	ambo a Firenze
Acquario	7-21	ambo a Bari
Pesci	77-90	ambo a Cagliari
Ruota Nazionale	9 - 18	

Questo mese l'esperto consiglia

AMBI PRIMAVERILI

VENEZIA	45 - 78
ROMA	52 - 56
FIRENZE	11 - 88
BARI	44 - 90

LUNGATINE DI MARZO

34-45-56-75	Roma e tutte
11-17-77-90	Firenze e tutte
25-52-55-56-59	Palermo



FERRAMENTA

Elettricità - Idraulica - Colori



Duplicazione telecomandi • Centro Chiavi

Installazione cilindro europeo • **DECOUPEGE**

Sistema Tintometrico



00155 ROMA - V.le P. Togliatti, 1660/1662 • Via V. Melandri, 14/16
Tel. 06 40.67.849 - Fax 06 40.81.75.78 • Cell. 339 49.67.081 - 349 60.88.409
e-mail: mrferramenta@libero.it