

ENTE DI SVILUPPO AGRICOLO

SERVIZI ALLO SVILUPPO

Ufficio Informazione, diffusione e trasferimento delle conoscenze e dei risultati della ricerca

Diffusione in Italia del parassita delle api *Aethina Tumida* e pericolosa procedura di eradicazione tramite distruzione degli alveari italiani.

Da Settembre 2014 è stata rilevata la presenza in Italia di un nuovo parassita delle api, originario dell'Africa, chiamato *Aethina Tumida* o Piccolo Coleottero degli Alveari che si nutre di polline e miele e ne causa la fermentazione, invalidandone la vendita.

La Regione Calabria è intervenuta emanando un decreto in cui ordina la bruciatura dell'intero apiario, cioè se in un'arnia viene riscontrata la presenza di *Aethina Tumida*, anche tutte le altre nello stesso luogo, quindi nello stesso apiario, devono essere distrutte. Una sola arnia di api può contenere dalle 50 alle 100 mila api. Il ciclo biologico del coleottero consiste nell'entrare nell'alveare dove tramite una particolare comunicazione riesce a farsi nutrire dalle api, ivi depone le sue uova e dopo pochi giorni nascono le larve che escono dall'arnia e cadono nel terreno circostante dove si trasformano in insetto adulto completando il ciclo. Ma può completare il ciclo biologico anche all'interno di frutta e verdura in decomposizione. L'*Aethina Tumida* ha colonizzato molti apiari e si sposta volando anche a 15-20 km di distanza attirato dall'odore di altre arnie.

La procedura di eradicazione scelta dalla Regione Calabria consiste nel sigillare gli alveari, accatastarli e bruciarli, dopodiché viene arato il terreno e cosparso di pesticidi anti-larvali.

Ad oggi la zona rossa si allarga coinvolgendo anche la Sicilia dove i roghi continuano, anche se l'eradicazione è risultata inefficace. Gli alveari distrutti ammontano ad oltre 2500, e le istituzioni promettono di risarcire gli apicoltori; **ma distruggere le api significa portare alla paralisi e all'estinzione la produzione agricola Italiana.**

Gli apicoltori si aspettavamo da anni la diffusione di questo parassita; ma le autorità sanitarie non hanno preso provvedimenti di prevenzione e inoltre a molti veterinari manca la competenza di base nel settore apistico. Non si è studiato se il coleottero porti o no al collasso l'alveare: infatti negli Stati Uniti, in Canada e Australia ci convivono; ma noi stiamo sterminando senza capirci nulla. Stiamo portando all'estinzione l'ape italiana (*Apis Mellifera Ligustica Spinola*) e questo si rifletterà sulle produzioni agrarie. Le api sono importanti per l'impollinazione quindi per la frutta, per la verdura e per l'erba medica di cui si nutrono gli allevamenti di bestiame.

E' necessario fermare ogni intervento e fare il punto della situazione, perché cominciano anche a sorgere i primi pensieri di nascondere il coleottero a causa dell'incompetenza delle autorità sanitarie che continuano a bruciare gli alveari. Gira voce che sono stati gli apicoltori ad autodenunciarsi, ma sappiamo anche di molti altri che sono stati costretti a bruciare perché sono intervenuti i militari.

Oltre *Aethina Tumida* quest'anno si sta diffondendo anche la *Vespa Velutina* in Liguria e Piemonte perché si nutre di api e sta spopolando migliaia di alveari.

Dott. Agr. Brigida Spataro

Fonti : IZS: *Aethina tumida*.

Apicoltura Sostenibile