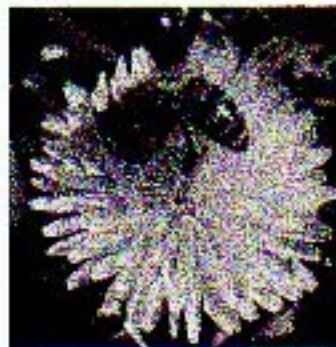


Moria di api, uno studio in India. Il telefono cellulare manda l'alveare ko

pubblicata da Noi, i Giardinieri di Gala il giorno mercoledì 9 giugno 2010 alle ore 10.17



Già si era parlato di un collegamento fra mora di api e telefoni cellulari, salvo poi scoprire che si trattava di un errore di traduzione dal tedesco: lo studio si riferiva ai telefoni cordless, non cellulari, ma mezzo web era caduto in inganno.

Ora l'Università del Punjab riapre la questione. Gli studiosi hanno scoperto che i cellulari, proprio i telefoni cellulari, procurano danni anche devastanti agli alveari.

Da l'impollinazione effettuata dalle api dipende, si calcola, un terzo dei raccolti. Un terzo del nostro cibo.

Lo sfondo è noto. Le api muoiono un po' in tutto il mondo, Italia compresa. Perlopiù questa viene messa in collegamento con l'agro industria: pesticidi, magari anche Ogm, monoculture e impoverimento della flora spontanea, che causano danni diretti o indiretti, tipo una minore resistenza di fronte a malattie o parassiti.

La novità che chiama in causa i telefoni cellulari è fresca di pubblicazione su Current Science, un bollettino collegato all'Accademia delle Scienze indiana.

I ricercatori hanno collocato due telefoni cellulari accanto ad un alveare, e li hanno tenuti accesi per mezz'ora al giorno.

Per controllo, hanno osservato cosa succedeva in un alveare accanto al quale erano stati collocati soltanto cellulari finti.

Dopo tre mesi, il confronto. Risultato: molte meno api operarie sono riuscite a tornare nell'alveare con i cellulari. Vi si erano drasticamente ridotte sia la deposizione di uova da parte della regina sia la produzione di miele: alla fine dell'esperimento non ce n'era più.

I ricercatori dell'Università del Punjab sostengono che l'elettrosmog può interferire con la biologia delle api, dal momento che all'interno del loro corpo c'è della magnetite.

Elettrosmog, si può aggiungere, non significa solo cellulare acceso: pensate a certe selve di antenne e ripetitori.

Su Current Science l'articolo completo: Il telefono cellulare manda ko api e alveare: <http://www.ias.ac.in/curscsci/25may2010/1376.pdf>

Foto Flickr

Preso da: Blogoko