

LA COCCINELLA DAI SETTE PUNTI

COCCINELLA SEPTEMPUNCTATA

CLASSIFICAZIONE tipo artropodi, classe insetti, ordine coleotteri, famiglia coccinellidi.

DIMENSIONI: lunga 6 – 8 mm circa.

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA; in tutto il mondo.

Senza dubbio le coccinelle sono fra gli insetti più popolari in Italia, ove se ne possono incontrare oltre 100 specie; in tutta la terra sono presenti però in più di 3000 specie. Le coccinelle sono piccoli coleotteri, piatti sul ventre, ma convessi sul dorso, quasi emisferici. Hanno piccole zampe molto mobili che possono essere retratte in incavi del corpo, come si può ben veder capovolgendole.

Le coccinelle hanno in genere dei colori vivaci, come rosso o giallo con punti o macchie nere.



In Italia sono molto diffuse le coccinelle rosse con macchie nere che possono essere due, dieci o ventidue a seconda della specie. Esistono però anche colori e disegni di tipo diverso presso altre specie.



RUOLO DELLE COCCINELLE: in natura sono molto importanti all'uomo. Esse infatti si nutrono di afidi e pidocchi delle piante che divorano in gran numero. Combattono i pidocchi che assaltano i roseti, non sono solo belle da guardare, ma utilissime allo stadio di larva perchè si nutrono appunto di pidocchi delle rose.



larva



pupo

Nella stagione fredda ibernano in posti ben riparati, poi in primavera si accoppiano. Le uova vengono deposte sulle piante, spesso sulla pagina inferiore delle foglie, nella misura di varie centinaia per femmina. Dopo pochi giorni escono le larve che cominciano subito a nutrirsi degli afidi e inizia la loro metamorfosi sette settimane più tardi. Non di rado questi insetti aumentano enormemente di numero e poi si spostano in grandi nuvole che vanno a finire in mare.



Esistono anche alcune specie di coccinelle che sono vegetariane e quindi nocive, poiché si nutrono principalmente di foglie di patata e di trifoglio. Le coccinelle in genere si difendono da potenziali predatori tramite i loro colori brillanti perchè al loro tocco, questo insetto reagisce irradiando un liquido irritante. Questo sistema naturalmente è innocuo per l'uomo.

COME MAI SI DICE CHE LE COCCINELLE PORTANO FORTUNA?

Per gli esseri umani, quel rosso così bello ha reso questo piccolo insetto molto amato nei secoli. La coccinella è protagonista di molte leggende dell'antichità e nella mitologia era l'animale totem della fortuna e dell'abbondanza. Nell'Europa Settentrionale la coccinella fa avverare un desiderio quando ti sfiora. Nel nostro paese una coccinella in camera da letto porta invece grande fertilità, e in generale si ritiene che porti fortuna, se vi si posa addosso, per tanti giorni quanti sono i punti neri che ha sul carapace. Anche per questo si cerca sempre la coccinella con sette punti (il massimo che questo animalino può avere sul guscio).

Queste credenze derivano dal fatto che è una grande predatrice di parassiti nei campi e quindi aiuta l'agricoltura; quindi viene vista di buon occhio. Da qui il detto che la coccinella porta fortuna.



LA COCCINELLA IN TOSCANA

In Toscana le coccinelle vengono chiamate “marioline”; il nome deriva dalla Madonna (Maria), perchè viene considerata una messaggera divina legata a Maria” che nel Medioevo veniva rappresentata proprio con un mantello rosso (i sette puntini neri tipici della coccinella comune, coccinella septempunctata rappresenterebbero le sette gioie e i sette dolori di Maria).

Foto Maria con mantello rosso

Nel Parco delle Cascine di Firenze, nasce la prima casa delle coccinelle, piccola struttura che protegge e ospita i piccoli insetti. L'iniziativa, nata a Londra nel Cleary Garden, si è già diffusa in molti parchi Europei. Questa casina è fatta di foglie, mattoni, rami e fieno.



A CURA DI AMELIE P. DAVIDE K. LIVIA A. CLASSE 1B